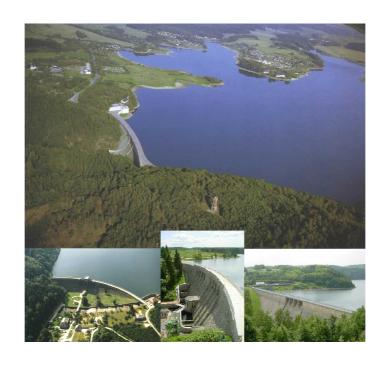
2004

Normenausschuss Wasserwesen (NAW)



Titelbilder

Großes Bild:

Talsperre Pöhl

Urheber: Luftbildservice Büschel

Kleine Bilder von links nach rechts:

Talsperre Klingenberg Urheber: Luftbildservice Büschel

Staumauer der Talsperre Carlsfeld

Staumauer der Talsperre Gottleuba

Quelle der vier Bilder: Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen

Inhalt

		Seite
Vorwort		3
1	Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung	e.V4
2	Finanzierung	5
3	Fördererkreis	
4	Förderer des NAW 2004	6
4.1	Förderer	6
4.2	Schwerpunktförderung staatlicher Stellen in den Bereichen Umweltanalytik und	
	Wasserwirtschaft	
5	Zusammenarbeit mit anderen Verbänden	13
6	Beirat des NAW	14
6.1	Aufgaben des Beirates	14
6.2	Mitglieder des Beirates	14
7	Bundesverdienstkreuz für Prof. DrIng. Reimar Leschber	15
8	Europäische (CEN) und internationale (ISO) Beteiligung des NAW	17
8.1	Europäische Beteiligung (CEN)	
8.2	Internationale Beteiligung (ISO)	
9	Berichte aus den Fachbereichen des NAW	
9.1	Fachbereich I Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)	25
9.1.1	NAW I 1 Bodenschutz, Altlastensanierung und Entsorgung	
9.1.2	NAW I 2 Boden- und Abfalluntersuchung	
9.1.3	CEN/TC 292 Charakterisierung von Abfällen	
9.1.4	CEN/TC 308 Charakterisierung von Schlämmen	28
9.1.5	ISO/TC 190 Bodenbeschaffenheit	28
9.1.6	CEN/TC 345 Charakterisierung von Böden	28
9.1.7	Europäische und nationale Bodenschutzpolitik	
9.1.8	Projekt HORIZONTAL und CEN/BT Task Force 151	
9.1.9	Projekt HORIZONTAL-ORG	29
9.1.10	Mandat der Kommission an das CEN zur Erarbeitung von horizontalen	
	Normen für die Prüfung geregelter Substanzen in Bauprodukten	
9.1.11	NAW I 3 Wasseruntersuchung	
9.1.12	ISO/TC 147 Wasserbeschaffenheit	
9.1.13	CEN/TC 230 Wasseranalytik	
9.2	Fachbereich II/III Wasserbau	
9.2.1	NAW II 0 Stauanlagen	
9.2.2	NAW III 6 Bewässerung	
9.3	Fachbereich IV Wasserversorgung	
9.3.1	CEN/TC 164 Wasserversorgung	
9.3.2	NAW IV 1 Leitsätze für die Trinkwasserversorgung	
9.3.3	NAW IV 2 Wasseraufbereitung	
9.3.4	NAW IV 2/AK Betriebswasseraufbereitung	
9.3.5	NAW IV 6 Kunststoffrohre in der Trinkwasserversorgung	
9.3.6	NAW IV 8 Wasserzähler	
9.3.7	AW IV 11 Brunnenbau	
9.3.8	AW IV 13 Schwimmbeckenwasser	
9.3.9	Wasser und Gas Spezial Berlin 2004	36
9.3.10	Mitarbeit in ISO/TC 224 "Dienstleistungen in der Trinkwasserversorgung	
	und der Abwasserentsorgung"	36
9.4	Fachbereich V Abwassertechnik	
9.4.1	Allgemeines	
9.4.2	NAW V 1 Entwässerungsgegenstände	
9.4.3	NAW V 2 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke	
9.4.4	NAW V 4 Kleinkläranlagen	
9.4.5	NAW V 5 Abscheider	
9.4.6	NAW V 6 Stahlabflußrohre	38
9.4.7	NAW V 7 Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und	
	-leitungen	38
9.4.8	NAW V 8 Regenwassernutzungsanlagen	38

9.4.9	NAW V 9/UA 1 Allgemeine Anforderungen an Rohre, Rohrverbindungen etc.				
	für Abwasserkanäle und -leitungen – Hochdruckspülung	38			
9.4.10	NAW V 10 Begriffe der Abwassertechnik	39			
9.4.11	NAW V 18 Sanitärausstattungsgegenstände	39			
9.4.12	NAW V 26 Ablaufgarnituren	40			
9.4.13	NAW V 28 Kunststoffrohre in der Abwassertechnik	40			
9.4.14	NAW V 32 Gussrohre für Abwasserkanäle und -leitungen	40			
9.4.15	NAW V 33 Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und				
	-leitungen	40			
9.4.16	NAW V 34 Rohrverlegung und -statik CEN /TC 165/WG 10	41			
9.4.17	NAW V 35 Planung und Betrieb von Abwasserkanälen und -leitungen				
9.4.18	NAW V 36 Kläranlagen	41			
9.4.19	NAW V 37 Renovierung, Reparatur und Erneuerung von				
	Abwasserleitungen und -kanälen	41			
9.5	Fachbereich VI Begriffe, Zeichen und Grundlagen	42			
9.5.1	NAW VI 10 Hydrometrie (Spiegelausschuss zu CEN/TC 318)	42			
10	Arbeitsergebnisse des Normenausschusses Wasserwesen 2004	42			
11	Veröffentlichungen des Beuth Verlags mit Bezug zu Aufgaben des				
	Normenausschusses Wasserwesen	44			
11.1	DIN-Taschenbücher	44			
11.2	Beuth-Kommentare und Hilfsmittel für die Arbeit mit Normen des				
	Bauwesens	44			
11.3	DIN-Fachberichte	44			
11.4	Loseblattwerke	45			
11.5	Weitere Veröffentlichungen	45			
12	Legende der im Jahresbericht enthaltenen Bearbeitungsstufen	46			
13	DIN-Normen, Vornormen, Norm-Entwürfe und Normungsprojekte des NAW	48			
14	Eingestellte und zurückgezogene Normen, Entwürfe und Projekte	235			

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Jahr 2004 ist für den NAW mit einer positiven Erfolgsbilanz abgeschlossen worden. Bei Einhaltung des durch den Haushalt vorgegebenen Kostenrahmens konnte die Zahl der veröffentlichten Normen und Norm-Entwürfe um 6,5 % gesteigert werden. Diese Zahl belegt auch, dass es nach wie vor einen großen Normungsbedarf auf dem Gebiet des Wasserwesens gibt, wobei die Schwerpunkte erneut auf dem Gebiet des Umweltschutzes zu finden sind, d.h. in der Normung der Analysenverfahren zur Untersuchung von Wasser, Abwasser, Schlamm, Abfall und Boden.

Hier sind es insbesondere Aktivitäten aus der Richtlinienarbeit der Europäischen Kommission und der nationalen Gesetzgebung. die unsere Arbeitsgremien veranlassen, im Sinne einer Staatsentlastung zu wirken und das Technische Regelwerk zur sach- und fachgerechten Umsetzung dieser staatlichen Vorschriften bereitzustellen.

Als aktuelle Beispiele seien genannt die EU-Wasserrahmenrichtlinie, die national in Form eines revidierten Wasserhaushaltsgesetzes umgesetzt werden muss sowie die bei der EU-Kommission in Vorbereitung befindliche Europäische Bodenschutzstrategie, die im Laufe des Jahres 2005 vorgelegt werden soll. Das Hauptaugenmerk dieser Strategie richtet sich auf die Gefährdung der Böden durch Erosion, Versiegelung, Verdichtung, Kontaminierung, Versalzung, Verarmung an biologischer Vielfalt usw.

Zur Vorbereitung und fachlichen Begleitung dieser Europäischen Initiative wurde in Deutschland die Kommission Bodenschutz am Umweltbundesamt eingerichtet, die wiederum einen sehr engen Kontakt zu den einschlägigen Normungsgremien des NAW halten wird.

Weitere wichtige Rahmenbedingungen für die Normungsarbeit des NAW werden durch die nunmehr vorliegende "Deutsche Normungsstrategie" vorgegeben, die im Rahmen eines vom DIN-Präsidium eingesetzten Workshops entwickelt worden ist. Es werden darin fünf Zielsetzungen formuliert, mit deren Umsetzung im Jahre 2005 konkret begonnen wird. Leitgedanke ist, die Normung und Standardisierung der deutschen Gesellschaft und Wirtschaft als eine moderne und effektive Dienstleistung zur Stärkung, Gestaltung und Erschließung regionaler und globaler Märkte zur Verfügung zu stellen und somit einen wichtigen Beitrag zur Sicherung unserer deutschen Position unter den sich schnell und ständig wandelnden Anforderungen der Globalisierung zu leisten.

Die Umsetzung der "Deutschen Normungsstrategie" wird zu einer Vielzahl von Initiativen und Maßnahmen zur Optimierung und bedarfsgerechten Ausrichtung der Normungsarbeit führen, womit eine Erfolgskontrolle der selbst gesteckten Ziele einhergeht.

Dank des großen Engagements seiner Fachgremien wird der NAW diese neuen Ziele und Herausforderungen mit Optimismus und Tatkraft aufgreifen. Wir sind zuversichtlich, dass das Normenwerk im Wasserwesen weiterentwickelt wird und ihm somit weiterhin die notwendige Anerkennung und Anwendung durch die interessierten Fachkreise sichert.

Wir freuen uns auf die weitere gute und erfolgreiche Zusammenarbeit mit Ihnen und hoffen, dass Ihnen die in diesem Jahresbericht zusammengestellten Daten und Fakten eine Hilfe in der Tagesarbeit bieten mögen.

Herzliche Grüße,

lhr

W. Prinfrock

1 Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Vorsitzender: Dipl.-Ing. O. Schaaf
Stellvertr. Vorsitzende: Prof. Dipl.-Ing. O.-G. Ebel
Prof. Dr. R. Leschber

Dr. Dr. R. Lescr

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. W. Prüfrock **Sekretariat:** Fr. K. Schwarz

Beirat (30 Mitglieder, s. a. 6.2)

Fördererkreis (35 Mitglieder)

Sprecher: Dipl.-Ing. A. Böhme Geschäftsführer: Dipl.-Ing. W. Prüfrock

NAW-Geschäftsstelle

<u>Hausanschrift:</u> <u>Postanschrift:</u> Telefon: 0 30/26 01-24 23 DIN Deutsches Institut 10772 Berlin Telefax: 0 30/26 01-11 87

für Normung e. V. E-mail: wolfgang.pruefrock@din.de

Burggrafenstraße 6 Internet: www.naw.din.de

10787 Berlin

Mitarbeiter/innen der NAW-Geschäftsstelle					
(Durchwahl (030) 2601)					
Name	Telefon	Telefax	E-Mail	Aufgabenbereiche	
Fr. Aimé	-27 70	-4 27 70	fanny.aime@din.de	CEN/TC 163, 163/WG 2, 163/WG 3,	
(ami)				163/WG 4, CEN/TC 164/WG 13,	
				CEN/TC 165/WG 8, 165/WG 11, NAW IV 7,	
				NAW V 5, V 5/UA 1, V 5/UA 2, V 5/UA 3,	
				V 5/UA 4, NAW V 18, V 18/UA 1,	
				V 18/UA 2, V 18/UA 8, V 18/UA 10	
Fr. Barz	-27 71	-4 27 71	gabriela.barz@din.de	CEN/TC 230, ISO/TC 147	
(baz)					
Fr. Bernard	-25 49	-4 25 49	jeannette.bernard@din.de	ISO/TC 190/SC 4/WG 1, WG 2, WG 3,	
(bja)				WG 4, SC 7/WG 3, WG 6,	
				CEN/TC 165/WG 42, WG 43,	
				CEN/TC 292/WG 2, WG 6, WG 7,	
				NAW I 2/UA 4, I 2/UA 5, NAW IV 3/4,	
				NAW V 2, V 6, V 9, V 9/UA 1,V 10,	
				V 28/UA 9, V 28/UA 10, V 28/UA 11, V 34,	
				V 35, V 36	
Fr. Fankhoff	-23 48	-4 23 48	baerbel.fankhoff@din.de	ISO/TC 190, CEN/TC 165/WG 10,	
(fab)				165/WG 22, 165/WG 23, NAW I 2,	
				I 2/UA 1, I 2/UA 2, I 2/UA 3, NAW III 6,	
				NAW IV 3/4, NAW V 34, V 35	
H. Foitzik	-27 47	-4 27 47	reinhard.foitzik@din.de	CEN/TC 292, 292/WG 3, WG 5,	
(foi)				CEN/TC 308, CEN/TC 334,	
				NAW I 1/UA 3, NAW I 2/UA 2, I 2/UA 3,	
				NAW I 3/UA 4, FB II/III, NAW III 6,	
				NAW IV 15, NAW V 3, V 4; Prüfstelle für	
				Kleinkläranlagen	
Fr. Frank	-24 34	-11 87	angelika.frank@din.de	CEN/TC 165/WG 2, 165/WG 11,	
(fra)				165/WG 21, 165/WG 41, FB II/III, FB V,	
				NAW V 1, V 1/UA 1, V 1/UA 2, V 1/UA 3,	
				V 1/UA 4, V 1/UA 5, V 2, V 4, V 6, V 7,	
				V 8, V 10, V 23, V 26	
Fr. Gaasch	-27 82	-11 87	elke.gaasch@din.de	Finanzen, Fördererkreis, NAW II 0,	
(gaa)				NAW V 9, V 36	

Mitarbeiter/innen der NAW-Geschäftsstelle				
		•	(Durchwahl (030) 2601	
Fr. Goetsche (got)	-24 87	-4 24 87	gabriele.goetsche@din.de	ISO/TC 190/SC 1, SC 1/WG 1, SC 1/WG 3; SC 2, SC 2/WG 7, SC 2/WG 8, SC 2/WG 9, CEN/TC 292/WG 1, WG 4, NAW I 1/UA 1, I 1/UA 2, NAW I 2, I 2/UA 1
Fr. Kettner (ket)	-29 02	-4 29 02	stephanie.kettner@din.de	CEN/TC 292, 292/WG 5, CEN/TC 308, 308/WG 1, CEN/TC 334, ISO/TC 224 (AA IV/V) FB I, NAW I 1, I 1/UA 2, NAW I 2/UA 1, I 2/UA 4, I 2/UA 5
Fr. Knopp (kny)	-29 11	-4 29 11	yasmin.knopp@din.de	CEN/TC 155, NAW IV 2, IV 6, IV 8, NAW V 28, V 32, V 33, NAW VI 10
H. Kropf (kro)	-24 40	-4 24 40	hans-jochen.kropf@din.de	CEN/TC 155, CEN/TC 165, 165/WG 4, 165/WG 1, 165/WG 6, CEN/TC 203, FB V, NAW V 1, V 7, V 8, V 12, V 23, V 28, V 32, V 33
H. Paetz (ptz)	-24 48	-42 44 8	andreas.paetz@din.de	ISO/TC 190, 190/SC 3, SC 3/WG 1, WG 2, WG 3, WG 4, WG 5, WG 6, WG 7, WG 8, WG 9, 190/SC 7, WG 4, WG 5, WG 7, WG 8, CEN/SOIT Team, CEN/TC 230, CEN/TC 345, CEN/BT/TF 151, CEN ENV TC CT, CEN/SABE, FB I, NAW I 1, I 3; Handbuch der Bodenuntersuchung; Fachbeirat Bodenuntersuchungen (FBU); IQS-Beirat, Beirat im BMBF-Verbundvorhaben Sikkerwasser
H. Prüfrock (pfr)	-24 23	-11 87	wolfgang.pruefrock@din.de	NAW-Geschäftsführer, Beirat, Förderer- kreis, CEN/TC 164, 164/WG 2, CEN/TC 318, ISO/TC 147,FB IV, NAW IV 1, IV 1/UA, IV 2/AK, IV 7, IV 13, NAW VI 10,
Fr. Rose (ros)	-27 78	-4 27 78	marlis.rose@din.de	CEN/TC 164, 164/WG 2, CEN/TC 165, 165/WG 4, 165/WG 7
Fr. Sandner (sdn)	-24 67	-4 24 67	silvia.sandner@din.de	CEN/TC 165/WG 42, 165/43, NAW I 3, NAW V 36
H. Schley (sly)	-28 50	-11 87	juergen-michael.schley@din.de	Finanzen, Fördererkreis, CEN/TC 92, NAW IV 2, IV 6, IV 8, IV 11, NAW V 9
Fr. Schwarz (swz)	-27 72	-11 87	karin.schwarz@din.de	Chefsekretariat, Beirat, FB IV, NAW IV 1, IV 1/UA, IV 2, IV 7, IV 11, IV 13, FB VI
H. Zeisler (zei)	-28 32	-4 28 32	gunnar.zeisler@din.de	CEN/TC 163 (gesamt), CEN/TC 164/WG 13, CEN/TC 165/WG 8, 165/WG 11, 165/JAHG WG 4/WG 11, 165/WG 4/AHG 5, NAW II 0, II 8, NAW V 1/UA 1, V 5, V 5/UA 1, V 5/UA 2, V 5/UA 3, V 5/UA 4, V 18, V 18/UA 1, V 18/UA 2, V 18/UA 8, V 18/UA 10, V 26

2 Finanzierung

Die Planzahlen im Gesamthaushalt des NAW haben sich im Jahre 2004 geringfügig von 1,85 Millionen EURO auf 1,90 Millionen EURO erhöht. Die Fördermittel der Wirtschaft sind um 2 % auf nunmehr 35 % zurückgegangen, der Anteil der öffentlichen Mittel (Bund und Länder) hat sich um 1 % auf jetzt 44 % erhöht. Der Eigenanteil des DIN betrug 19 % und die sonstigen Erträge 2 %.

Es gelang, den Haushalt 2004 ausgeglichen abzuschließen und somit ohne Verlustvortrag das neue Haushaltsjahr 2005 zu beginnen, das von einem um 1,5 % reduzierten Planansatz ausgeht.

3 Fördererkreis

Zur Sicherstellung der Grundfinanzierung und bestimmter, basisorientierter Normungsarbeiten, die weder einem Produktbereich noch einem bestimmten Arbeitsgremium zugeordnet werden können, hat der NAW im Jahr 1975 einen Fördererkreis gegründet, zu dessen Hauptaufgaben die finanzielle Un-

terstützung der Arbeiten in der Geschäftsstelle, die Beratung des Beirats und die Werbung in den interessierten Fachkreisen zählen. Dem Fördererkreis gehörten 2004 unverändert 12 Verbände, 14 Firmen und 1 Einzelperson an.

4 Förderer des NAW 2004

4.1 Förderer

ABS Pumpen GmbH

ABU-Plast Kunststoffbetriebe GmbH

ACO Drain Passavant GmbH

ACO-Passavant Betonabscheider GmbH

ACO-Passavant Gebäudeentwässerung GmbH

AIB-Vincotte

Airbus Deutschland GmbH

Alphacan Omniplast GmbH

Amitech Germany GmbH

Arbeitskreis baden und duschen e. V.

Architekturbüro König

ARGEBAU (Bauministerkonferenz – Konferenz der für Städtebau, Bau- und Wohnungswesen zustän-

digen Minister und Senatoren der Länder)

ARGE Heiz- u. Wasserkostenverteilung e. V.

B. Vormann GmbH & Co. KG, Brunnen- und Wasserwerksbau

Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH

Bayer Technology Services GmbH

Bednarsch GERWAL GmbH & Co. KG

Betonwerk Neu-Ulm GmbH & Co.KG

BFS Betonfertigteilesysteme GmbH

bg-edelstahltechnik gmbH Anwendungstechnik / techn. Vertrieb

Birco Baustoffwerk GmbH

Blanco GmbH & Co. KG

Braunschweiger Flammenfilter GmbH

BRITA GmbH

Brunnen- und Wasseranlagenbau

Buderus Guss GmbH

Buderus Kanalguss GmbH

Bundesministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung (BMGS)

Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

Bundesverband der Deutschen Kalkindustrie e. V.

Bundesverband der Deutschen Kies- und Sandindustrie e. V.

Bundesverband der Unfallkassen e. V.

Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e. V. (BDB)

Bundesverband Lagerbehälter e. V.

Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e. V. - figawa -

Butting GmbH & Co. KG

BWT Wassertechnik GmbH

BWU Unterholzner GmbH

Chemische Fabrik Budenheim Rudolf A. Oetker

Chemische Fabrik Stockhausen GmbH

Dallmer GmbH & Co. Sanitärtechnik

Deutscher Brauer-Bund e. V.

Dow Deutschland GmbH & Co. OHG

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH

DS-Dichtungstechnik GmbH

DVGW - Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V.

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.

Entsorga g GmbH

esco european salt company GmbH & Co. KG

ESPA Deutschland GmbH

EuroCeramic Steinzeugrohre GmbH

Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme e. V. (FGR)

Fachverband Sanitär-Keramische Industrie e. V.

Fachverband Steinzeugindustrie

Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e. V. (fbr)

Fahrleitungsbau GmbH

Finger Baustoffe GmbH, Betonwerk

Forschungsgemeinschaft Eisenhüttenschlacken e. V. (FEhS), Forschungsinstitut

Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co. KG

Franke GmbH

Friatec AG

Geberit GmbH & Co. KG

Gebr. Kemper GmbH & Co. KG, Metallwerke

Gebr. Lange & Söhne Brunnenbau OHG

Gebr. Möck GmbH & Co. KG, Röhrenfabrik

GEH Wasserchemie GmbH & Co. KG

Georg Fischer Schwab GmbH & Co. KG

GEP Umwelttechnik GmbH

Grohe Water Technology AG & Co. KG

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH

GRUNDFOS GmbH

Güteschutz Kanalbau e. V.

Hans Huber GmbH & Co. KG

Hans Sasserath & Co. KG

HansGrohe AG

Harz-Metall GmbH - Laboratorium -

Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften e. V. (HVBG)

Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e. V.

Hauraton Betonwarenfabrik GmbH & Co. KG

Hegler Plastik GmbH

Heinrich Meier Eisengießerei GmbH & Co. KG

Henze GmbH Kunststoffwerk

Hermann Mücher GmbH & Co. KG

Hewing GmbH

Hobas Rohre GmbH, Neubrandenburg

HOMA Pumpenfabrik GmbH

Honeywell AG

Hume Rohr GmbH

Hydrotec Technologies GmbH & Co. KG

IGN Interessengemeinschaft Normung

Ingenieurbüro Franz Fischer GmbH

Insituform Rohrsanierungstechniken GmbH, Technik und Entwicklung

ITT Flygt Pumpen GmbH

Johann Stockmann Brunnenfilterbau

JOMO Sanitär-Kunststofftechnik GmbH & Co KG

JUDO-Wasseraufbereitung GmbH

Jung Pumpen GmbH & Co KG

Kessel GmbH

Krah AG

KSB AG

Kunststoffrohrverband e. V.

Les Fondeurs de France Groupement de l'Hydraulique

LII Europe GmbH

LOMAC GmbH, Sanitärsysteme

Lorowerk K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG

MALL BETON GmbH

Mall GmbH

MAN Technologie AG

MEA Meisinger Stahl und Kunststoff GmbH

Meyer Rohr + Schacht GmbH

Mineralölwirtschaftsverband e. V. (MWV)

MMD Betriebswasserberatung

NBB Nord Bohr und Brunnenbau GmbH

OCHS Bohrgesellschaft mbH

Pagette Sanitär Produktions- und Vertriebs-GmbH

Passavant, Udo

Passavant-Rödiger Products GmbH

perma-trade Wassertechnik GmbH

Prinzing GmbH, Anlagentechnik und Formenbau

Pumpenboese GmbH & Co. KG

P.V. Holding AG

REHAU AG & Co.

Rohrleitungsbauverband e. V. (RBV)

ROMOLD GmbH

Roth Werke GmbH

Roth Werke GmbH, Sanitär- und Heiztechnik

Ruhrverband Essen

Sachtleben Chemie GmbH, Geschäftsbereich Wasserchemie

Saint-Gobain Gussrohr GmbH & Co. KG

Saint-Gobain HES GmbH

SANIT Sanitärtechnik Eisenberg GmbH

Sasserath & Co. KG

Scheideler Verfahrenstechnik GmbH

Seppelfricke Armaturen GmbH & Co.

SFA-Sanibrov GmbH

SITA-Bauelemente GmbH

SKZ-TeConA GmbH Testing, Consulting, Approval

SONNTAG Baugesellschaft mbH + Co. KG

Speck-Pumpen Verkaufsgesellschaft Karl Speck KG

Stadtwerke Duisburg AG

STÜWA Konrad Stükerjürgen GmbH

systemceram GmbH & Co. KG.

TECE GmbH & Co. KG

Teka Küchentechnik GmbH

TG Kunststoffverarbeitung GmbH

Troisdorfer Bau- und Kunststoff GmbH

TROLINING GmbH

Uponor (Anger) GmbH

UPONOR Rohrsysteme GmbH

Verband der Chemischen Industrie e. V. (VCI)

Verband der deutschen Wasserzählerindustrie e. V. (VDDW)

Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA)

Verein Deutsche Salzindustrie e. V.

Viega, Franz Viegener II GmbH & Co. KG, Sanitär- und Heizungssysteme

Villeroy & Boch Keramische Werke Generaldirektion

Walter Bau AG, Werk Zeithain

Wasserchemische Gesellschaft Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Wasserverband Aabach-Talsperre

Wavin GmbH Kunststoffrohrsysteme

Wetzel und Partner Ingenieurgesellschaft mbH

Wiebusch Polymerbetontechnik GmbH & Co. KG

WILEY-VCH Verlag GmbH

WILO AG

Wirtschaftsvereinigung Bergbau e. V.

Wirtschaftsvereinigung Stahlrohre (Stahlrohrverband e. V.)

Wisy AG Schulungszentrum RWN

WOCO Franz Josef Wolf & Co.

Zarges GmbH & Co. KG, Bereich Schachttechnik

Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB)

Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe (ZDK)

Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK)

(Info: juergen-michael.schley@din.de)

4.2 Schwerpunktförderung staatlicher Stellen in den Bereichen Umweltanalytik und Wasserwirtschaft

Von Seiten der Bundesregierung und der Bundesländer werden über das Umweltbundesamt (UBA) und die Länderarbeitsgemeinschaften Wasser (LAWA) und Boden (LABO) mit erheblichen Mitteln eine Vielzahl von Normungsvorhaben aus dem Bereich der Umweltanalytik (Wasser, Boden, Schlamm, Abfall) und der Wasserwirtschaft (Hydrometrie, Wasserbau, Wasserversorgung, Abwasserbehandlung) finanziell gefördert, die ohne diese Unterstützung nach Themen und Umfang nicht durchgeführt werden könnten.

Diese Normen dienen der Umsetzung von Gesetzen, Verordnungen und sonstigen Vorschriften und erfüllen somit eine staatsentlastende Funktion.

Gefördert aus Mitteln des Länderfinanzierungsprogramms Wasser, Boden und Abfall wurden im Berichtsjahr die folgenden Normungsprojekte:

AD 1.2 Abwassertechnik

DIN 1999-7 Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten – Teil 7: Prüfung der Abscheidefreundlichkeit von Reinigungsmittel

DIN 4040-100 Abscheideranlagen für Fette – Teil 100: Anforderungen an die Anwendung von Abscheideranlagen nach DIN EN 1825-1 und DIN EN 1825-2

DIN EN 858-1 Abscheideranlagen für Fette – Teil 100: Anforderungen an die Anwendung von Abscheideranlagen nach DIN EN 1825-1 und DIN EN 1825-2

DIN EN 858-1/Änderung A 1 Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (z. B. Öl und Benzin) – Teil 1: Bau-, Funktions- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Güteüberwachung

DIN EN 12255-14 Kläranlagen – Teil 14: Desinfektion; Deutsche Fassung EN 12255-14:2003

DIN EN 12255-15 ... – Teil 15: Messung der Sauerstoffzufuhr in Reinwasser in Belüftungsbecken von Belebungsanlagen; Deutsche Fassung EN 12255-15:2003

DIN EN 12255-16 ... – Teil 16: Abwasserfiltration; Deutsche Fassung EN 12255-16:2005

DIN EN 12566-1 Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW – Teil 1: Werkmäßig hergestellte Faulgruben (enthält Änderung A1:2003); Deutsche Fassung EN 12566-1:2000 + A1:2003

DIN EN 12566-2 Kleinkläranlagen für <kleiner => 50 EW – Teil 2: Versickerungssysteme und Sandfilter; Deutsche Fassung prEN 12556-2:1998

DIN EN 12566-3 Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW – Teil 3: Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung von häuslichem Schmutzwasser; Deutsche Fassung EN 12566-3:2005

DIN EN 12566-4 Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW – Teil 4: Bausätze für vor Ort einzubauende Faulgruben; Deutsche Fassung prEN 12566-4:2004

GD 1.1 Wasserversorgung

DIN 1989-2 Regenwassernutzungsanlagen - Teil 2: Filter

DIN 1989-4 Regenwassernutzungsanlagen - Teil 4: Bauteile zur Steuerung und Nachspeisung

DIN 2001-1 Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und aus nicht ortsfesten Anlagen – Teil 1: Leitsätze für Anforderung an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen – Technische Regel des DVGW

DIN 2001-2 Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen – Teil 2: Nicht ortsfeste Anlagen - Leitsätze für Anforderung an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen – Technische Regel des DVGW

DIN 4944 Abschluss für Grundwassermessstellen

DIN 19645 Aufbereitung von Schlammwässern aus Anlagen zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser

ISO 24510 Service activities relating to drinking water supply and sewerage – Service to users

ISO 24511 Management of wastewater systems - Guidelines for the assessment of the service

ISO 24512 Management of drinking water supply systems – Guidelines for the assessment of the service

OD 1.4 Wasserbau

DIN 19700-10 Stauanlagen - Teil 10: Gemeinsame Festlegungen

DIN 19700-11 ... - Teil 11: Talsperren

DIN 19700-12 ... - Teil 12: Hochwasserrückhaltebecken

DIN 19700-13 ... - Teil 13: Staustufen

DIN 19700-14 ... - Teil 14: Pumpspeicherbecken

DIN 19700-15 ... - Teil 15: Sedimentationsbecken

DIN 19702 Standsicherheit von Massivbauwerken im Wasserbau

DIN 19712 Flußdeiche

DD 1.6 Analysenverfahren

DIN 38402-42 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Allgemeine Angaben (Gruppe A) – Teil 42: Ringversuche zur Verfahrensvalidierung, Auswertung (A 42)

DIN 38404-3 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) – Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)

DIN 38404-5 ... – Teil 5: Bestimmung des pH-Wertes (C 5)

DIN 38404-X Ionenbilanz

DIN 38405-13 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Anionen (Gruppe D) – Teil 13: Bestimmung von Cyaniden in Wasser (D 13)

DIN 38405-14 ... - Teil 14: Bestimmung von Cyaniden in Trinkwasser, gering belastetem Grund- und Oberflächenwasser (D 14)

DIN 38405-35 ... - Teil 35: Bestimmung von Arsen - Verfahren mittels Graphitrohrofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) (D 35)

DIN 38406-8 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Kationen (Gruppe E) – Teil 8: Bestimmung von Zink – Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Ethin-Flamme (E 8)

DIN 38406-15 ... – Teil 15: Bestimmung von gelöstem Zinn - Verfahren mittels Graphitrohrofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) (E 15)

DIN 38406-18 ... – Teil 18: Bestimmung des gelösten Silbers – Verfahren mittels Graphitrohrofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) (E 18)

DIN 38406-XX ... - Teil XX: Bestimmung von hydrolysierbarem Aluminium

DIN 38407-28 "Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppe (Gruppe F) – Teil 28: Bestimmung ... Bromether (F 28)

DIN 38407-30 ... – Teil 30: Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie (F 30)

DIN 38407-34 ... – Teil 34: Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel, Biozide und Abbauprodukte – Verfahren mittels Gaschromatographie (GC-MS) nach Festphasenmikroextraktion (SPME) (F 34)

DIN 38409-7 "Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)

DIN 38409-29 ... - Teil 29: Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid- und Mercaptan-Schwefel als Sulfid-Index (H 29)

DIN 38409-30 ... – Bestimmung von Acrylamiden (H 30)

DIN 38409-32 ... – Teil 32: Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene nach Festphasenanreicherung (SPE-DOX) (H 32)

DIN 38410-1 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung (Gruppe M) – Teil 1: Bestimmung des Saprobienindex in Fließgewässern (M 1)

DIN 38411-8 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K) – Nachweis von Pseudomonas aeruginosa (K 8)

DIN 38411-X ... - Nachweis von Pseudomonas aeruginosa (K 8)

DIN 38414-17 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Schlamm und Sedimente (Gruppe S) – Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)

DIN EN 872 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung suspendierter Stoffe – Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter; Deutsche Fassung EN 872:2005

DIN EN 1233 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Chrom – Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsche Fassung EN 1233:1996

DIN EN 14614 Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Beurteilung hydromorphologischer Eigenschaften von Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 14614:2004

DIN EN 14757 Wasserbeschaffenheit – Probenahme von Fisch mittels Multi-Maschen-Kiemennetzen; Deutsche Fassung prEN 14757:2005

DIN EN 14407 Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Bestimmung, Zählung und Interpretation von benthischen Kieselalgen in Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 14407:2004

DIN EN 14184 Wasserbeschaffenheit – Anleitung für die Untersuchung aquatischer Makrophyten in Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 14184:2003

DIN EN 14486 Wasserbeschaffenheit – Nachweis humaner Enteroviren mit dem Monolayer-Plaque-Verfahren; Deutsche Fassung prEN 14486:2005

DIN EN 14962 Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Anwendung und Auswahl von Verfahren zur Probenahme von Fischen; Deutsche Fassung prEN 14962:2004

DIN EN ISO 5667-3 Wasserbeschaffenheit – Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2003); Deutsche Fassung EN ISO 5667-3:2003

DIN EN ISO 5667-19 ... – Teil 19: Anleitung zur Probenahme mariner Sedimente (ISO_5667-19:2004); Deutsche Fassung EN ISO 5667-19:2004

DIN EN ISO 6461-1 Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung der Sporen von sulfit-reduzierenden Anaeroben (Clostridia) – Teil 1: Verfahren durch Anreicherung in einem Flüssigmedium – Europäisches Normungsvorhaben

DIN EN ISO 6461-2 Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Clostridium perfringens – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration – Europäisches Normungsvorhaben

DIN EN ISO 6878 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Phosphor – Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004

DIN EN ISO 7828 Wasserbeschaffenheit – Probenahme für biologische Untersuchungen – Anleitung zur Probenahme aquatischer, benthischer Makro-Invertebraten mit dem Handnetz (ISO 7828); Deutsche Fassung EN ISO 7828

DIN EN ISO 8692 Wasserbeschaffenheit – Süßwasseralgen-Wachstumshemmtest mit einzelligen Grünalgen (ISO 8692:2004); Deutsche Fassung EN ISO 8692:2004

DIN EN ISO 9509 Wasserbeschaffenheit – Verfahren zur Bestimmung der Nitrifikationshemmung in Belebtschlamm durch Wässer, Abwässer und Chemikalien (ISO/DIS 9509:2005-XX); Deutsche Fassung prEN ISO 9509:2005-XX

DIN EN ISO 9562 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004); Deutsche Fassung EN ISO 9562:2004

DIN EN ISO 11732 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Ammoniumstickstoff – Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005

DIN EN ISO 11733 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Elimination und der biologischen Abbaubarkeit organischer Verbindungen in einem wässrigen Medium – Belebtschlamm-Simulationstest (ISO 11733:2004); Deutsche Fassung EN ISO 11733:2004

DIN EN ISO 15586 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohr-Verfahren (ISO 15586:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15586:2003

DIN EN ISO 15680 Wasserbeschaffenheit – Gaschromatographische Bestimmung einer Anzahl monocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge-und-Trap-Anreicherung und thermischer Desorption (ISO 15680:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15680:2003

DIN EN ISO 15681-1 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) – Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA) (ISO 15681-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15681-1:2004

DIN EN ISO 15681-2 ... – Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 15681-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15681-2:2004

DIN EN ISO 16264 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung löslicher Silicate mittels Fließanalytik (FIA und CFA) und photometrischer Detektion (ISO 16264:2002); Deutsche Fassung EN ISO 16264:2004

DIN EN ISO 16265 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Methylen-Blau-Index (MBAS) mit der Fließanalytik (CFA und FIA) (ISO 16265:xx); Deutsche Fassung prEN ISO 16265:xx

DIN EN ISO 16588 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von sechs Komplexbildnern – Gaschromatographisches Verfahren (ISO 16588:2002); Deutsche Fassung EN ISO 16588:2003

DIN EN ISO 16665 Wasserbeschaffenheit – Anleitung für die quantitative Probenahme und Probenbearbeitung mariner Weichboden-Makrofauna (ISO/FDIS 16665:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 16665:2004

DIN EN ISO 17294-1 Wasserbeschaffenheit – Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma Massenspektrometrie_(ICP-MS) – Teil 1: Allgemeine Anleitung (ISO 17294-1); Deutsche Fassung prEN ISO 17294-1

DIN EN ISO 17294-2 ... - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen (ISO 17294-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2004

DIN EN ISO 17993 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002); Deutsche Fassung EN ISO 17993:2003

DIN EN ISO 17994 Wasserbeschaffenheit – Kriterien für die Feststellung der Gleichwertigkeit von mikrobiologischen Verfahren (ISO 17994:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17994:2004

DIN EN ISO 18856 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie (ISO 18856:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 18856:2004

DIN EN ISO 18857-1 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Alkylphenole – Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (ISO 18857-1); Deutsche Fassung prEN ISO 18857-1

DIN EN ISO 18857-2 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Alkylphenole – Teil 2: Verfahren für filtrierte Proben mittels Festphasenextraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (ISO 18857-2); Deutsche Fassung prEN ISO 18857-2

DIN EN ISO 19250 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Salmonellen (ISO/DIS 19250:2003); Deutsche Fassung prEN ISO 19250:2003

DIN EN ISO 20192-1 Wasserbeschaffenheit – Analytische Qualitätskontrolle in der Mikrobiologie – Teil 1: Qualitätskontrolle von Kulturmedien

DIN EN ISO 22032 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment und Klärschlamm – Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographie/Massenspektrometrie

DIN EN ISO 22478 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und vergleichbarer Verbindungen – Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion (ISO/DIS 22478:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 22478:2004

DIN EN ISO 23631 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Dalapon, Trichloressigsäure und ausgewählten Halogenessigsäuren – Verfahren mittels Gaschromatographie (GC-ECD und/oder GC-MS-Detektion) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (ISO/DIS 23631:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 23631:2004

DIN ISO 5667-10 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 10: Hinweise zur Probenahme von Abwasser

DIN ISO 5667-17 ... - Teil 17: Anleitung zur Probennahme suspendierter Sedimente

DIN ISO 8466-2 Wasserbeschaffenheit – Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren und Beurteilung von Verfahrenskenndaten – Teil 2: Kalibrierstrategie für nichtlineare Kalibrierfunktionen zweiten Grades (ISO 8466-2:2001)

DIN ISO 17353 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen - Verfahren mittels Gaschromatographie (ISO 17353:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 17353:2004

WI 00230150 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Parathion, Parathionmethyl und einigen anderen Organophosphor-Verbindungen in Trinkwasser, Grundwasser und Oberflächenwasser – Verfahren mittels Fest-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie

WI 00230182 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA

WI 00230161 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Arsen – Teil 1: Hydridverfahren mit Atomfluorenzenzspektrometrie (HGAFS) (ISO 17378-1:2005); Deutsche Fassung prEN ISO 17378-1:2005

WI 00230162 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Arsen – Teil 2: Hydridverfahren mit Atomabsorptionsspektrometrie (HG-AAS) (ISO 17378-2:2005); Deutsche Fassung prEN ISO 17378-2:2005

WI 00230141 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Selen – Teil 1: Hydridverfahren mit Atomfluorenzenzspektrometrie (HGAFS) (ISO 17379-1:2005); Deutsche Fassung prEN ISO 17379-1:2005

WI 00230142 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Selen – Teil 2: Hydridverfahren mit Atomabsorptionsspektrometrie (HG-AAS) (ISO 17379-2:2005); Deutsche Fassung pEN ISO 17379-2:2005

WI 00230143 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Antimon – Teil 1: Hydridverfahren mit AFS

WI 00230144 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Antimon – Teil 2: Hydridverfahren mit AAS

WI 00230175 Wasserbeschaffenheit – Richtlinie für die Routine-Probenahme von benthischen Algen in schnell fließenden, flachen Gewässern

WI 230179: ISO/DIS 14812 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom VI

DD 1.16 Hydrometrie

DIN EN ISO 748 Durchflussmessung in offenen Gerinnen – Geschwindigkeitsflächen-Verfahren

DIN EN ISO 772/A1 Hydrometrische Festlegungen – Begriffe und Zeichen (ISO 772:1996/Amd1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 772:2000/A1:2003

DIN EN ISO 772/A2 Hydrometrische Festlegungen – Begriffe und Zeichen (ISO 772:1996/Amd 2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 772:2000/prA2:2004

DIN EN ISO 4373 Durchflußmessung in offenen Gerinnen – Geräte zur Wasserstandsmessung

DIN EN ISO 4375 Hydrometrische Bestimmungen – Seilbahnsysteme für Messungen in Fließgewässern (ISO 4375:2000); Deutsche Fassung EN ISO 4375:2004

DIN EN ISO 6416 Hydrometrie – Messung des Abflusses mit dem Ultraschallverfahren (akustisches Verfahren) (ISO 6416:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 6416:2004

B 1.01 Bodenbezogene Normungsvorhaben

DIN 19740 Bodenbeschaffenheit – Anleitung zur Berücksichtigung von Umweltanforderungen beim Bau von Schießstätten

DIN 19741 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von Platingruppenelementen in Feststoffen

DIN 19742 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von Phthalaten in Feststoffen

DIN 19743 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von Nonylphenol in Feststoffen

DIN 19744 Identifizierung und Quantifizierung von Organozinnverbindungen in Feststoffen (Böden, Sedimente, Abfälle)

DIN 19745 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wassergehalts durch Time-Domain-Reflektrometrie

DIN XXXX Bodenbeschaffenheit – Identifizierung und Bestimmung von Tierarzneimitteln in landwirtschaftlich genutzten Böden

DIN ISO 20279 Bodenbeschaffenheit – Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie (ISO/DIS 20279)

5 Zusammenarbeit mit anderen Verbänden

Auch im Jahr 2004 hat der NAW die Zusammenarbeit mit anderen Verbänden fortgesetzt und ausgebaut.

Zu den Verbänden, deren eigene technische Regelwerke zum Teil Eingang in die Normen des NAW gefunden haben bzw. diese ergänzen, gehören:

- die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA),
- der Bundesverband der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand (BAGUV),
- der Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau e. V. (BWK),
- die DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V.,
- die Wasserchemische Gesellschaft in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh),
- der Rohrleitungsbauverband e. V. (RBV),
- der Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA),
- der Bundesverband Boden (BVB),
- der Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Forschungs- und Untersuchungsanstalten (VDLUFA), und
- der Zentralverband Sanitär, Heizung, Klima e. V. (ZVSHK),
- die Vereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach (FIGAWA),
- der Verband der deutschen Wasserzählerindustrie (VDDW).

Mit einigen Verbänden wurden die gegenseitigen Beziehungen in Vereinbarungen oder Verträgen festgelegt. Dazu gehören bisher die DVGW, die GDCh (Wasserchemische Gesellschaft) und die DWA (vormals ATV-DVWK), der BWK (Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau e. V.) (Vereinbarungen) sowie der Vertrag zwischen DIN und BAGUV.

Mit allen anderen technisch-wissenschaftlichen Verbänden und den einschlägigen Fachverbänden, die das Gebiet des NAW berühren, bestehen intensive Kontakte und ein kooperatives und freundschaftliches Zusammenwirken hinsichtlich gemeinsam zu bearbeitender Projekte. Hinzuweisen ist auf die Fortführung von Gesprächen mit der Arbeitsgemeinschaft Deutsche Wasserwirtschaft (ADW) und mit dem Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA) über die Möglichkeit einer künftigen Zusammenarbeit.

(Info: wolfgang.pruefrock@din.de)

6 Beirat des NAW

6.1 Aufgaben des Beirates

Das Lenkungsgremium des Normenausschusses Wasserwesen ist der Beirat mit z. Z. 28 Mitgliedern und 2 Gästen. Der Beirat beurteilt neben dem fachlichen Inhalt auch die wirtschaftliche Tragweite der Normen des Fachgebietes und ihre Bedeutung für die Allgemeinheit. Die Beiratsmitglieder treffen, auch im Namen ihrer entsendenden Stelle, Entscheidungen über die Finanzierung der Normungsarbeit des Normenausschusses Wasserwesen.

Die wichtigste Aufgabe des Beirates ist es, das Arbeitsprogramm des Normenausschusses systematisch unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit, des Standes der Technik, der Erkenntnisse der Wissenschaft und der Rechtsentwicklung sowie der europäischen und internationalen Normung aufzustellen und die Finanzierung sicherzustellen. Bei der Bearbeitung von Normungsvorhaben ist der europäischen und internationalen Arbeit dabei Vorrang vor der nationalen Arbeit zu geben. Neue Arbeitsausschüsse werden unter Festlegung ihres Arbeitsgebietes eingesetzt, überflüssig gewordene ggf. auch wieder aufgelöst.

6.2 Mitglieder des Beirates sind (Stand: 2004-12-31):

Name	im Beirat als/für den Bereich	Entsendende Stelle/tätig bei
DiplIng. O. Schaaf	Vorsitzender, stellv. Leiter des FB V Abwassertechnik und für Anwender und Abwassertechnik	Stadtentwässerungsbetriebe Köln
Prof. DiplIng.OG. Ebel	stellv. Vorsitzender, Betreiber und Wasserversorgung	Gelsenwasser AG, Gelsenkirchen
Prof. DrIng. R. Leschber	stellv. Vorsitzender, Leiter des FB I Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)	Sachverständiger für Umweltfragen,Berlin
Dr. D. Veltwisch	stellv. Vorsitzender, Bundesministerium für Umwelt Naturschutz und Reaktorsicherheit	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Bonn
DiplIng. H. Birle	Wasserversorgungs- und Kläranlagentechnik	Fachabteilung Wasser- und Abwassertechnik im VDMA Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V., Frankfurt/M.
DiplIng., DiplWirtIng. HT. Dolfen	Beton- und Fertigteilindustrie	Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie (BDB)/Dyckerhoff & Widmann AG, Betonwerk NRW, München
DiplIng. K. Endrullat	Deutsches Institut für Bautechnik	DIBt, Berlin
DiplIng. KH. Flick	Leiter des FB V Abwassertechnik Steinzeugindustrie	Fachverband Steinzeugindustrie, Köln

Name	im Beirat als/für den Bereich	Entsendende Stelle/tätig bei
DiplIng. HJ. Glasebach	Leiter des FB II/III Wasserbau	Landestalsperrenverwaltung des Landes Sachsen
DiplIng. R. Glaser	Berliner Wasserbetriebe	BWB, Berlin
FJ. Heinrichs	Handwerk	Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Sankt Augustin
Dr. E. von Kirchbach	Kunststoffrohrverband	KRV, Bonn
Prof. Dr. R. Klopp	Wasserchemische Gesellschaft	Ruhrverband, Essen
Prof. DrIng. M. Koch	Ingenieurwissenschaften	Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau e. V. (BWK)/ Fachhochschule Lausitz FB Bauingenieurwesen, Cottbus
DiplIng. J. Lohaus	DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.	DWA, Hennef
DiplIng. W. Narr	BUK	BUK/Württembergischer Gemeindeunfallversicherungs- verband
Dr. H. V. Neidhart	Bund/Länder-arbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO) und Bundesverband Boden (BVB)	LABO/BVB/Niedersächsisches Umweltministerium, Hannover
DiplGeol. B. Niehues	DVGW	DVGW, Bonn
Prof. DrIng. R. Pecher	CEN/TC 165	DrIng. Pecher Beratender Ingenieur für Siedlungswasserwirtschaft, Erkrath
Dr. HJ. Pluta	Umweltschutz	Umweltbundesamt (UBA), Berlin
DiplIng. W. Prüfrock	Geschäftsführer des NAW	NAW im DIN, Berlin
DrIng. J. Rammelsberg	Fachgemeinschaft Guss- Rohrsysteme (FGR)	FGR, Berlin
DiplIng. V. Schröder	Leiter des FB IV Wasserversorgung	GEW AG, Köln
W. Stöcker	Armaturenindustrie	Geberit GmbH & Co. KG, Pfullendorf
DiplBerging. H. Tiedge	Wasserversorgungsindustrie, Rohrleitungsbau, Brunnenbau und Wasserzähler	Bundesvereinigung der Firmen im Gas- und Wasserfach e. V. (FIGAWA) unf Rohrleitungsbauverband (RBV), Köln
Dr. A. Werner-Busse	Verband der Chemischen Industrie (VCI)	VCI/Henkel KGaA
DiplIng. W. Wollgam	DIN-Präsidium	DIN-Präsidium/LWG Lausitzer Wasser GmbH & Co, Cottbus
DiplWirtschIng, DrIng. HJ. Zimmermann	Stahlrohre	Stahlrohrverband/ Mannesmannröhren-Werke AG Mannesmann Forschungsinstitut, Duisburg
G. Borchert - Gast -	Baugewerbe (Brunnenbau)	Borchert Grundbau GmbH & Co KG, Bremen
DrIng. P. Kiehl/ Vertreter: DiplIng. E. Vogel - Gast -	DIN-Geschäftsleitung	DIN, Berlin

(Info: karin.schwarz@din.de)

7 Bundesverdienstkreuz für Prof. Dr.-Ing. Reimar Leschber

Am 23. November 2004 wurde Herr Prof. Dr.-Ing. Reimar Leschber anlässlich eines vom Umweltbundesamt und dem DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ausgerichteten Ehrenkolloquiums für seine Verdienste im Bereich der Umsetzung umweltrelevanter Anforderungen im Zusammenhang mit der Bestimmung von wasser- und bodengefährdenden Stoffen in die nationale und internationale Nor-

mung mit dem Bundesverdienstkreuz ausgezeichnet. Die Auszeichnung wurde ihm durch den Präsidenten des Umweltbundesamtes, Prof. Dr. Andreas Troge, verliehen.



Prof. Dr. Andreas Troge (links) und Prof. Dr.-Ing. Reimar Leschber während der Verleihung

Reimar Leschber wurde am 20. Juni 1929 in Berlin geboren. Nach dem Studium der Chemie in Berlin und der Promotion über das Thema "Zur Analytik biogener Amine" war er zunächst von 1958 bis 1960 bei der Schering AG in Berlin mit der Entwicklung von Hochpolymeren beschäftigt. Anschließend war Prof. Leschber mit der Arzneimittelsynthese in der Fa. Riedel-de Haen befasst. Von 1963 bis 1993 war Prof. Leschber Mitarbeiter im Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene (welches zunächst ein Bestandteil des Bundesgesundheitsamtes war, später des Umweltbundesamtes), das er als stellvertretender Institutsdirektor verließ.

Zu seinen herausragenden Aufgaben in dieser Zeit gehörte die Beratung des Bundesministeriums des Innern bei der Vorbereitung der Phosphathöchstmengenverordnung und des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit bei der Vorbereitung der geltenden Klärschlammverordnung sowie sein Vorsitz der Arbeitsgruppe "Analytische Methoden" der konzertierten Aktionen COST (COST = European Co-Operation in Scientific and Technological Research) 68 und COST 681 der Europäischen Kommission zur Behandlung und Verwertung von Klärschlamm in den Jahren 1970 bis 1990 zur Vorbereitung der Grundsätze der Untersuchung von Klärschlämmen und Böden im Rahmen der Erarbeitung der Europäischen Richtlinie 86/278/EWG über den Schutz der Umwelt und insbesondere der Böden bei der Verwendung von Klärschlamm in der Landwirtschaft.

In der Normung ist Prof. Leschber seit Mitte der 70-er Jahre tätig. Zunächst als Mitarbeiter und ab 1979 als Obmann des UA 5 "Schlamm und Sedimente" im Arbeitsausschuss "Wasseruntersuchung" des Normenausschusses Wasserwesen (NAW), dem er seit August 1979 bis heute auch als Mitarbeiter angehört. Im Rahmen dieser Tätigkeit ist er auch als deutscher Experte in verschiedenen Gremien des ISO/TC 147 "Wasserbeschaffenheit" tätig. Mit Beginn der Normungsarbeiten im Bereich der Untersuchung von Böden übernahm Prof. Leschber 1987 die Obmannschaft des damaligen NAW VI 1 "Bodenbeschaffenheit". Seither ist er Leiter der deutschen Delegation zu den Sitzungen des ISO/TC 190 "Bodenbeschaffenheit" sowie Vorsitzender des ISO/TC 190/SC 3 "Chemische Methoden und Bodenkennwerte". Mit Beginn der europäischen Normungsarbeiten zur Untersuchung von Schlämmen im CEN/TC 308 übernahm Prof. Leschber den Vorsitz der Arbeitsgruppe "Analysenverfahren" und stellt als Liaison-Officer die Verbindung zum CEN/TC 292 "Charakterisierung von Abfällen" sicher. Mit Beginn der europäischen Normungsarbeiten zur Charakterisierung von Böden ist Prof. Leschber auch Mitglied der deutschen Delegation im CEN/TC 345 "Charakterisierung von Böden".

Im Zuge des europäischen Forschungsvorhabens "HORIZONTAL", das die Erarbeitung matrixübergreifender Untersuchungsverfahren für Böden, Schlämme und Bioabfälle zum Ziel hat, koordiniert Prof. Leschber Aufgaben im Bereich der organisch-analytischen Arbeitsthemen. Er ist in diesem Zusammenhang auch Mitglied der deutschen Delegation zur Task Force TF 151 "Horizontal" des CEN.

Prof. Leschber ist Leiter des Fachbereichs I "Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)" im Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN und stellvertretender Vorsitzender im Beirat des NAW.

Im Rahmen des Ehrenkolloquiums nahmen Fachkollegen die Gelegenheit wahr, aktuelle Entwicklungen aus der Boden-, Abfall- und Schlammuntersuchung im Zusammenhang mit den gegenwärtigen europäischen Entwicklungen in der Bodenschutz- und Abfallgesetzgebung darzustellen, an denen Prof. Reimar Leschber in seinen diversen Funktionen in vielfältiger Weise beteiligt war und noch beteiligt ist.

"Bei der Entwicklung dieser Verfahren hat sich Reimar Leschber unschätzbare Verdienste erworben – und damit seinen Teil zum Schutz der Umwelt beigetragen", sagte Prof. Dr. Andreas Troge, Präsident des Umweltbundesamtes, anlässlich der Verleihung des Bundesverdienstkreuzes an den Naturwissenschaftler.

8 Europäische (CEN) und internationale (ISO) Beteiligung des NAW

Die Beteiligung des NAW an europäischen und internationalen Normungsprojekten hat in den letzten Jahren stark zugenommen, was sich auch in der Facharbeit der einzelnen Arbeitsausschüsse niederschlägt. Einen Überblick über den vollen Umfang der Arbeitsgebiete, an denen der NAW beteiligt ist, gibt die nachstehende Auflistung der Technischen Komitees (TCs) mit ihren Anwendungsbereichen sowie deren Unterausschüsse (Subcommittee (SC)) und Arbeitsgruppen (Working Groups (WG)).

8.1 Europäische Beteiligung (CEN)

Insgesamt haben jetzt 28 europäische Länder den Status eines ordentlichen Mitglieds von CEN erhalten. Das nationale Mitglied für Deutschland ist das DIN.

Die Verabschiedung Europäischer Normen erfolgt durch eine gewichtete Abstimmung. Für eine positive Abstimmung sind mindestens 71 % der abgegebenen Stimmen (ohne Enthaltungen) sowie die einfache Mehrheit der Länder erforderlich. Die aktuelle Stimmenverteilung der CEN-Mitglieder ist wie folgt:

Land	CEN-Mitglied	Stimmen	Land	CEN-Mitglied	Stimmen
					_
Deutschland	DIN	29	Dänemark	DS	7
Frankreich	AFNOR	29	Finnland	SFS	7
Italien	UNI	29	Irland	NSA I	7
Vereinigtes Königreich	BSI	29	Litauen	LST	7
3 3			Norwegen	NSF	7
Polen	PKN	27	Slowakei	SUTN	7
Spanien	AENOR	27			
•			Estland	EVS	4
Niederlande	NEN	13	Lettland	LVS	4
			Luxemburg	SEE	4
Belgien	IBN/BIN	12	Slowenien	SIST	4
Griechenland	ELOT	12	Zypern	CYS	4
Portugal	IPQ	12	**		
Tschechische Republik	CSNI	12	Island	IST	3
Ungarn	MSZT	12	Malta	MSA	3
Österreich	ON	10			
Schweden	SIS	10			
Schweiz	SNV	10			
					

Europäische Beteiligung des NAW:

BT/TF 151 Horizontale Normen in den Bereichen Schlamm, Bioabfall und Boden

Sekretariat: DS

CEN/SABE Beratungsgremium zum Umweltschutz

Sekretariat: CEN

CEN/TC 92 Wasserzähler

Sekretariat: AFNOR

Normung von Zählern zur Volumenbestimmung von fließendem kalten Trinkwasser und erwärmtem Wasser in Druckleitungen, unabhängig vom Messprinzip.

Beteiligung:

WG 1 Sekretariat: AFNOR Mechanische Wasserzähler mit elektronischen Zählwerken

WG 2 Sekretariat: NEN Allgemeine Anforderungen

CEN/TC 155 Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme

Sekreariat: NEN

Normung von Anforderungen und Prüfverfahren für geometrische, chemische, physikalische und andere Eigenschaften von Einzelteilen, Verbindungen und Systemen; in den Fällen, wo Funktions-TCs existieren, erfolgt die Normung von kunststoff-bezogenen Anforderungen und Prüfverfahren für die Gebrauchstauglichkeit der gesamten Systeme hinsichtlich der Anwendung in Verbindung mit diesen Funktions-TCs; in diesen Fällen sind vom Arbeitsprogramm des CEN/TC 155 jene allgemeinen Anforderungen und die Gebrauchstauglichkeit ausgenommen, die kunststoffunabhängig sind. In den Fällen, wo Funktions-TCs existieren, erfolgt die Normung von kunststoffbezogenen Aspekten der Verlegeanleitungen und Abnahmevorschriften für die betreffende Anwendung in Zusammenarbeit mit diesen Funktions-TCs...(siehe Resolution BT 155/1989).

Beteiligung:

WG 6 Sekretariat: AFNOR Hausabflussrohre aus PVC-U (Vollwand und profilierte Wandung)

WG 7 Sekretariat: UNI Kanalrohre aus PVC-U (Vollwand)

WG 8 Sekretariat: SNV Druckrohre aus PVC-U (Trink- und Abwasserdruckrohre)

WG 9 Sekretariat: DIN Hausabflussrohre aus ABS, PE, PP, PVC-C und SAN+PVC

WG 10 Sekretariat: SFS Kanalrohre aus PE (Vollwand)

WG 11 Sekretariat: SN Kanalrohre aus PP (Vollwand)

WG 12 Sekretariat: BSI Druckrohre aus PE (Trinkwaser und Abwasserdruckrohre)

WG 13 Sekretariat: DS Kanalrohre aus PE, PP, PVC-U (profilierte Wandungen)

WG 14 Sekretariat: SN Rohre aus GFK (druck- und drucklose Anwendung)

WG 15 Sekretariat: BSI Regenfallrohre aus PVC-U

WG 16 Sekretariat: SIS Installationsrohre aus PE-X, PP, PB und PVC-C

WG 17 Sekretariat: ON Sanierung/Relining

WG 20 Sekretariat: BSI Zubehör für Hausabfluss- und Kanalrohre

CEN/TC 163 Sanitärausstattungsgegenstände

Sekretariat: UNI

Normung von Funktionsprüfungen und erforderlichen Prüfmethoden für Sanitärausstattungsgegenstände - unabhängig vom jeweiligen Werkstoff. Es sind technische und hygienische Anforderungen aufzustellen, Anschlussmaße und Prüfmethoden der verwendeten Werkstoffe festzulegen. Dieses Komitee ist zuständig für in den Ausstattungsgegenstand integrierte Geruchsverschlüsse.

Beteiligung:

WG 1 Sekretariat: BSI Terminologie - Klassifizierung WG 2 Sekretariat: AFNOR Werkstoffe – Prüfungen

WG 3 Sekretariat: DIN WC-Becken, Spülkästen, Urinale, Sitzwaschbecken und Küchenspü-

len

WG 4 Sekretariat: BSI Anforderungen, Prüfungen, Abmessungen für Bad, Dusche, Whirlpool

WG 5 Sekretariat: UNI Druckrohre aus Beton und Rohrleitungsteile

WG 11 Sekretariat: BSI Wassergewinnung

CEN/TC 164 Wasserversorgung

Sekretariat: AFNOR

Erstellung von europäischen Normen über Installationen- und Ausführungsanforderungen von Systemen und Bestandteilen zur Anwendung in Wasserversorgungsanlagen von der Wassergewinnungsanlage einschließlich der Wasserbehandlung, bis zu den Entnahmeeinrichtungen, die an Sanitäranlagen angeschlossen oder nicht angeschlossen sind, um die Qualität des Trinkwassers, wie in der Richtlinie des Rates 98/83/EWG festgelegt, einzuhalten.

Beteiligung:

WG 1 Sekretariat: BSI Rohrleitungssysteme und Bauteile außerhalb von Gebäuden – Allge-

meine Regeln für Installation und Abnahme, Entwurfsplanung und Le-

bensdauer

WG 2 Sekretariat: DIN Rohrleitungssysteme und Bauteile innerhalb von Gebäuden – Allge-

meine Regeln für Installation und Abnahme, Entwurfsplanung und Le-

bensdauer

WG 3 Sekretariat: NEN Rohrleitungssysteme und Bauteile – Wechselwirkungen von Werk-

stoffen in Kontakt mit Trinkwasser

WG 8 Sekretariat: AFNOR Sanitärarmaturen WG 9 Sekretariat: AFNOR Wasseraufbereitung

WG 13 Sekretariat: DIN Wasserbehandlung innerhalb von Gebäuden

WG 14 Sekretariat: DIN Gebäudearmaturen und Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung von

Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen

CEN/TC 165 Abwassertechnik

Sekretariat: DIN

Funktions-, Leistungs- und Einbaunormen aus dem Bereich der Abwassertechnik für Systeme und Komponenten. Dort, wo kein materialbezogenes TC existiert, Produktnormen für alle Komponenten von Abwasserkanälen, Abwasserleitungen, Rohrleitungen, Abscheidern etc. gemäß den Beschlüssen des BT (für die Organisation im Bereich der metallischen Rohre gilt die Resolution BT 160/1989). Normen für Entwurf, Berechnung und Anwendung für das Gebiet der Abwassertechnik beginnend an der Stelle, an der das Abwasser anfällt (mit Ausnahme von Produktnormen für Sanitärausstattungsgegenstände*)) bis zur Einleitung in ein Gewässer, einschließlich Kläranlagen.

*) Klosettbecken, Spülkästen, Urinale, Küchenspülen, Waschbecken, Bidets, Badewannen, siehe TC 163, Resolution 2 (London), WG 3 und WG 4.

Beteiligung:

WG 1 Sekretariat: DIN Allgemeine Anforderungen an Rohrleitungssysteme

WG 2 Sekretariat: BSI Steinzeugrohre

WG 4 Sekretariat: DIN Abläufe und Abdeckungen

WG 6 Sekretariat: DIN Abwasserleitungen aus Gußeisen

WG 7 Sekretariat: DIN Stahlabflussrohre

WG 8 Sekretariat: DIN Abscheider

WG 9 Sekretariat: NEN Rohre aus Beton

WG 10 Sekretariat: DIN Einbau von Entwässerungssystemen als Freispiegelsysteme

WG 11 Sekretariat: DIN Ablaufgarnituren

WG 12 Sekretariat: AFNOR Statische Berechnung von erdverlegten Leitungen (Wasser/Abwasser) **WG 13** Sekretariat: DIN Renovierung und Reparatur von Abwasserkanälen und -leitungen

WG 21 Sekretariat:SNVEntwässerungssysteme innerhalb von Gebäuden

WG 22 Sekretariat: BSI Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden

WG 23 Sekretariat: SIS Druck- und Unterdruckentwässerungssysteme

WG 41 Sekretariat: AFNOR Kleinkläranlagen (kleiner 50 EGW)

WG 42 Sekretariat: BSI Abwasserbehandlungsanlagen; Allgemeine Verfahren

WG 43 Sekretariat: DIN Abwasserbehandlungsanlagen; Allgemeine Anforderungen und be-

sondere Verfahren

CEN/TC 203 Gusseiserne Rohre, Formstücke und ihre Verbindungen

Sekretariat: AFNOR

Normung von gusseisernen Rohren, Formstücken, Zubehör und Verbindungen für Wasserversorgung, Abwasserentsorgung, Gasversorgung und andere Verwendungen. Armaturen, Pumpen sowie Teile aus Temperguss sind ausgeschlossen.

Beteiligung:

WG 3 Sekretariat: DIN Fäkalienfallrohrleitungen

WG 9 Sekretariat: AFNOR Überarbeitung der EN 545

CEN/TC 230 Wasseranalytik

Sekretariat: DIN

Normung auf dem Gebiet der Wasseranalytik, unter Berücksichtigung von:

- Definition von Begriffen;
- Probenahme von Wasser;
- Messung;
- Angabe der Ergebnisse.

Ausgeschlossen sind Grenzwerte bezüglich der Wasserqualität.

Beteiligung:

WG 1 Sekretariat: DIN Physikalische und chemische Verfahren

WG 2 Sekretariat: AFNOR Biologische und ökologische Untersuchungsverfahren

WG 3 Sekretariat: BSI Mikrobiologische Verfahren

CEN/TC 292 Charakterisierung von Abfällen

Sekretariat: NEN

Normung von Verfahren zur Bestimmung der Eigenschaften und des Verhaltens von Abfällen, speziell der Elutionseigenschaften, und der Normung der dazugehörigen Terminologie.

Von diesem Arbeitsbereich sind ausgeschlossen:

- radioaktive Abfälle;
- Abgase;
- Abwasser;
- Explosivstoffe;
- Kadaver.

sowie:

- die Festsetzung von Grenzwerten;
- die Festsetzung von Spezifikationen für Produkte und Verfahren.

Beteiligung:

WG 1 Sekretariat: BSI Probenahmetechnik für Abfälle **WG 2** Sekretariat: AFNOR Eluierungsverfahren

WG 3 Sekretariat: ON Mineralsäure- oder wasserlösliche substanzbezogene Parameter –

Analyse und Aufschlussmethoden

WG 4 Sekretariat: SIS Abfallterminologie

WG 5 Sekretariat: DIN Abfallanalyse – Ausgewählte Gruppenparameter

WG 6 Sekretariat: NEN Grundlegende Charakterisierungstests **WG 7** Sekretariat: AFNOR Ökotoxikologische Eigenschaften

CEN/TC 308 Charakterisierung von Schlämmen

Sekretariat: AFNOR

Normung von Verfahren zur Charkterisierung von Schlämmen und Produkten aus der Regenwasserbehandlung, der Fäkalienentsorgung, der kommunalen Abwasserableitung, den kommunalen Kläranlagen und aus der Behandlung ähnlicher Industrieabwasser (wie in Richtlinie des Rates 91/271/EWG festgelegt), den Wasseraufbereitungsanlagen, den Wasserversorgungsnetzen, aber mit Ausnahme von gefährlichen Industrieschlämmen. Eingeschlossen sind Probenahmeverfahren und physikalische, chemische und biologische Analysen, die für die Charakterisierung dieser Schlämme erforderlich sind und die die Entscheidung bei der Wahl von Aufbereitungsverfahren, von Verwertungs- und Beseitigungswegen erleichtern. Einbezogen wird die Aufstellung von Anwendungsdokumenten bei der Schlammproduktion, -verwertung und -beseitigung. Der TC-Aufgabenbereich berücksichtigt alle Schlämme, die ähnliche Wirkungen auf die Umwelt und/oder die Gesundheit haben.

Beteiligung:

WG 1 Sekretariat: DIN Charakterisierungsverfahren

WG 2 Sekretariat: AFNOR Richtlinien für akzeptable Verfahrensweisen bei der Produktion, Ver-

wertung und Beseitigung von Schlämmen

WG 3 Sekretariat: BSI Maßnahmen zur Sicherung, Verbesserung und Erweiterung der Mög-

lichkeiten zur Schlammverwertung und Beseitigung

CEN/TC 318 Hydrometrie

Sekretariat: BSI

Normung der Methoden und der Instrumentierung mit Bezug zu hydrometrischen Ermittlungsverfahren einschließlich:

- a) Geschwindigkeiten, Strömungen und Durchflüsse, Wasserstände, Transportfracht, Erosion, Sedimentation und Eisbildung; in offenen Gerinnen, Speicherseen, Seen, Grundwasser und dem Meer;
- b) Niederschlag, Schneedecke und Evapotranspiration;
- c) Infiltration;
- d) Grundwasser, Bodenfeuchte und Bodenfrost;
- e) Normen für den Datenaustausch.

Beteiligung:

WG 5 Sekretariat: BSI Referenz-Regenmessstation

WG 6 Sekretariat: DIN Durchflussmessung in offenen Gerinnen

WG 8 Sekretariat: BSI Grundwasser

WG 9 Sekretariat: BSI Wasserspiegelmessgerät **WG 10** Sekretariat: BSI Messunsicherheiten

CEN/TC 334 Bewässerungsverfahren

Sekretariat: AENOR

Normung von Bewässerungsverfahren und deren Ausrüstungen durch Ausarbeitung von Funktionsanforderungen, Eigenschaften und Prüfmethoden.

Vom Anwendungsbereich ausgeschlossen sind Sicherheitsaspekte nach der Maschinenrichtlinie 98/37/EC.

Beteiligung:

WG 1 Sekretariat: AFNOR Rohrtrommelmaschinen

WG 2 Sekretariat: N.N. Kreis- und Linearberegnungsmaschinen

WG 3 Sekretariat: UNI Ortsfeste, flächendeckende Systeme mit oberirdisch verlegten Reg-

nern

WG 4 Sekretariat: N.N. Ortsfeste, flächendeckende Systeme mit unterirdisch verlegten Reg-

nern

WG 5 Sekretariat: AENOR Mikrobewässerung

WG 6 Sekretariat: DIN Wasserbereitstellung – Unterirdisch und oberirdisch verlegte Rohrlei-

tungen

WG 7 Sekretariat: N.N. Zubehör

WG 8 Sekretariat: AFNOR Beregnungsintensität

WG 9 Sekretariat: AENOR Fernüberwachung und Steuerung für Bewässerungssysteme

CEN/TC 345 Charakterisierung von Böden

Normung für die Charakterisierung von Böden, z. B. Probenahme, Messverfahren und Berichterstattung. Ausgeschlossen sind die Festlegung von annehmbaren Grenzwerten für Bodenverunreinigungen sowie ingenieurtechnische Baugrunduntersuchungen.

8.2 Internationale Beteiligung (ISO)

ISO/TC 23 Traktoren und Maschinen für Land- und Forstwirtschaft

Sekretariat: AFNOR

Normung von Traktoren, Maschinen, Systemen, Werkzeugen und ihrem Zubehör für Land- und Forstwirtschaft, sowie für Gartenbau, Landschaftsbau, Bewässerungssystemen und andere verwandte Gebiete in welchen solche Betriebsmittel genutzt werden; einschließlich elektronischen/elektrischen Aspekten und elektronischer Identifikation aller Arten von Tieren

Beteiligung:

SC 18 Sekretariat: SII Maschinen und Geräte für die Beregnung und die Drainage

WG 1 Sekretariat: SCC Druckbewässerungsausrüstungen - Begriffe

WG 3 Sekretariat: ANSIRegner

WG 4 Sekretariat: SCC Labortestausrüstung für die Bewässerung

WG 5 Sekretariat: AFNOR Tropfbewässerung – Durchführung der Verstopfungsprüfung

WG 6 Sekretariat: AFNOR Hanrmonisierung

ISO/TC 30 Durchflussmessung von Fluiden in geschlossenen Leitungen

Sekretariat: BSI

Normung von Regeln und Methoden für die Durchflussmessung von Fluiden in geschlossenen Leitungen einschließlich:

- Terminologie und Definitionen;
- Regeln für die Inspektion, Installation, Betrieb;
- Konstruktion von Instrumenten und dem benötigten Zubehör;
- Bedingungen unter denen Messungen vorgenommen werden sollen;
- Regeln für das Sammeln, die Beurteilung und Auswertung der Messdaten, einschließlich Fehlern.

Beteiligung:

SC 7 Sekretariat: BSI Verfahren zum Messen des Volumendurchflusses (einschließlich Wasserzähler)

WG 7 Sekretariat: ANSI Überarbeitung von bestehenden ISO-Normen für Wasser-

zähler

WG 8 Sekretariat: BSI Fernablesung bei Wasserzählern

ISO/TC 113 Hydrometrie

Sekretariat: BIS

Normung von Methoden, Verfahren, Instrumenten und Ausrüstung bezogen auf die Technik für die hydrometrische Bestimmung des Wasserspiegels, Geschwindigkeit, Durchfluss und Sedimenttransport in offenen Gerinnen, Niederschlag und Evapotranspiration, Verfügbarkeit und Bewegung von Grundwasser, einschließlich:

- Terminologie und Symbole;
- Sammlung, Beurteilung, Analyse, Auswertung und Darstellung von Daten;
- Beurteilung von Unsicherheiten.

Beteiligung:

WG 2 Sekretariat: SNV Verdünnungsmethoden

SC 1 Sekretariat: BIS Verfahren zur Messung der Fließgeschwindigkeit

SC 2 Sekretariat: BSI Schwellen, Wehre und Rinnen

SC 3 Sekretariat: BSI Begriffe und Symbole

SC 5 Sekretariat: ANSI Geräte und Zubehör für Fließmessungen

SC 6 Sekretariat: BIS Sedimenttransport

SC 8 Sekretariat: ANSI Grundwasser

ISO/TC 138 Kunststoffrohre, Fittings und Armaturen für den Transport von Fluiden

Sekretariat: JISC

Normung von Rohren, Fittings, Armaturen und Zusatzgeräten vorgesehen für den Transport von Fluiden und hergestellt aus allen Arten von Kunststoff, einschließlich allen Arten von verstärktem Kunststoff.

Metallfittings für Kunststoffrohre eingeschlossen.

Diese Normung schließt ein – Rohre, Flansche, Fittings, Armaturen und Zusatzgeräte – Abmessungen und Toleranzen; Anforderungen an die chemischen, mechanischen und physischen Eigenschaften und geeignete Testmethoden; Anforderungen und Testmethoden für andere Eigenschaften bezogen auf spezielle Anwendungen; Temperatur- und Druckgrenzen.

Beteiligung:

SC 1 Sekretariat: AFNOR Kunststoff-Rohre und -Fittings für Abwasser- und Drainageleitungen

(einschließlich Landdrainage)

WG 4 Sekretariat: AFNOR Vollwand-Rohrsysteme für erdverlegte Anwendungen

SC 2 Sekretariat: SNV Kunststoff-Rohre und -Fittings für die Wasserversorgung

WG 1 Sekretariat: BSI Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Heiß- und Kaltwasser-

Anwendungen

WG 3 Sekretariat: NEN PVC-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung

WG 4 Sekretariat: SFS PE- Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung

WG 5 Sekretariat: NEN Mehrschicht-Rohrleitungssysteme für Wasser-Anwendungen

SC 6 Sekretariat: ON Verstärkte Kunststoff-Rohre und -Fittings für alle Anwendungen

WG 3 Sekretariat: BSI Spezifikationen für Rohrleitungssysteme

ISO/TC 147 Wasserbeschaffenheit

Sekretariat: DIN

Normung auf dem Gebiet der Wasserbeschaffenheit, einschließlich der Definition von Begriffen, Probenahme von Wasser, Messung und Auswertung von Wassereigenschaften.

Ausgenommen:

• Grenzwerte bezüglich der Wasserqualität.

Beteiligung:

WG 4 Sekretariat: AFNOR Radiologische Verfahren

SC 1 Sekretariat: SABSTerminolgie

SC 2 Sekretariat: DIN Physikalische, chemische und biochemische Verfahren

WG 17 Sekretariat: DIN Phenole

WG 19 Sekretariat: NEN Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)

WG 32 Sekretariat: DINICP-Techniken

WG 33 Sekretariat: DIN Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie

WG 38 Sekretariat: DIN Fließanalyseverfahren

WG 45 Sekretariat: BSI Dioxine und verwandte Verbindungen

WG 46 Sekretariat: DIN Phthalate WG 47 Sekretariat: DIN Mikrocystine

WG 48 Sekretariat: BSI Präzision und Genauigkeit

WG 49 Sekretariat: DIN Bromhenylether **WG 50** Sekretariat: DIN Explosivstoffe

WG 51 Sekretariat: DIN Dalapon

WG 52 Sekretariat: BSI Antimon, Arsen und Selen

WG 53 Sekretariat: NEN GC-MS für Gruppen der nicht-polaren Substanzen

SC 4 Sekretariat: DIN Mikrobiologische Verfahren

WG 2 Sekretariat: DIN Coliformen (E. coli und andere Coliformen)

WG 5 Sekretariat: BSI Clostridia
WG 7 Sekretariat: BSI Salmonellen
WG 10 Sekretariat: BSI Legionellen

WG 12 Sekretariat: AFNOR Analytische Qualitätskontrolle von mikrobiologischen Medien

WG 13 Sekretariat: BSI Cryptosporidien und Giardia

WG 14 Sekretariat: DS Campylobacter WG 15 Sekretariat: NEN Koloniezahl

WG 16 Sekretariat: AFNOR Mikrobiologische Probenahme

SC 5 Sekretariat: AFNOR Biologische Verfahren WG 1 Sekretariat: DIN Bakterientoxizität

WG 2 Sekretariat: DIN Toxizitättest mit Ivertebraten **WG 3** Sekretariat: SIS Toxitätstests mit Fischen

WG 5 Sekretariat: SN Toxitätstests mit Algen und aquatischen Pflanzen

WG 6 Sekretariat: BSI Biologischer Index

WG 9 Sekretariat: DIN Gentoxizität

WG 10 Sekretariat: AFNOR Statistik und Auswertung
 WG 11 Sekretariat: SN Biologische Verfahren für Meerwasser
 SC 6 Sekretariat: BSI Probenahme (allgemeine Verfahren)

WG 1 Sekretariat: BSI Erstellung von Probenahmeprogrammen (Überarbeitung von

ISO 5667-1)

WG 3 Sekretariat: NEN Konservierungsmethoden **WG 4** Sekretariat: BSI Probenahme Grundwasser

WG 6 Sekretariat: SCC Trinkwasser und Wasser für die Speisen- und Getränkezubereitung

(Überarbeitung von ISO 5667-5)

WG 11 Sekretariat: BSI Probenahme von Schlamm und Sedimenten

ISO/TC 190 Bodenbeschaffenheit

Sekretariat: NEN

Normung auf dem Gebiet der Bodenbeschaffenheit, einschließlich Klassifikation, Definition von Begriffen, Probenahme von Böden, Messung und Auswertung von Bodeneigenschaften.

Ausgenommen:

- Grenzwerte bezüglich der Bodenqualität;
- Baugrundaspekte (werden durch ISO/TC 182 behandelt).

Beteiligung:

SC 1 Sekretariat: AFNOR Bewertung der Kriterien, Terminologie und Kodifizierung

WG 1 Sekretariat: AFNOR Terminologie

WG 3 Sekretariat: BSI Datenkodifizierung und -verwaltung

SC 2 Sekretariat: DIN Probenahme

WG 7 Sekretariat: DIN Probenahme von Bodenluft **WG 8** Sekretariat: NEN Probenahme bei Haufwerken

WG 9 Sekretariat: SIS Lagerung

SC 3 Sekretariat: DIN Chemische Methoden und Bodencharakteristika

WG 1 Sekretariat: DIN Spurenelemente

WG 4 Sekretariat: BSI Cyanid

WG 6 Sekretariat: DIN Kohlenwasserstoffe WG 7 Sekretariat: NEN PCBs, OCP und Herbizide

WG 8 Sekretariat: AFNOR Elektrische Leitfähigkeit, pH-Wert, Kationenaustausch

WG 9 Sekretariat: DIN Probenvorbehandlung

SC 4 Sekretariat: AFNOR Biologische Verfahren WG 2 Sekretariat: DIN Bodenfauna

WG 3 Sekretariat: DS Bodenflora

WG 4 Sekretariat: DIN Wirkung auf Mikroorganismen **SC 7** Sekretariat: DIN Boden- und Standortbeurteilung

WG 3 Sekretariat: DIN Ökotoxikologische Charakterisierung von Böden und Boden-

materialien

WG 4 Sekretariat: DS Charakterisierung von Böden und von Bodenmaterial mit Be-

zug auf menschliche Exposition

WG 6 Sekretariat: DIN Eluierungsverfahren WG 7 Sekretariat: DIN Hintergrundwerte WG 8 Sekretariat: NEN Bioverfügbarkeit

ISO/TC 224 Normung von Dienstleistungen in der Trinkwasserversorgung und der Abwasserentsorgung - Qualitätsmerkmale für die Dienstleistungsindikatoren

Sekretariat: AFNOR

Normung eines Rahmens für die Definition und Messung von Serviceleistungen bezogen auf Trinkwasserversorgungssysteme und Abwassersysteme.

Diese Normung beinhaltet die Festlegung von Begriffen für die unterschiedlichen Anwendergruppen, die Definition der Eigenschaften von Bestandteilen der Serviceleistungen gemäß den Erwartungen der Verbraucher, eine Liste einzuhaltender Anforderungen für das Leitungssytem von Trinkwasserversorgungssystemen und von Abwassersystemen, Servicequalitätskriterien und ein diesbezügliches System für Leistungsindikatoren, ohne Festlegung irgendwelcher Ziel- oder Grenzwerte.

Ausgenommen:

- Planung und Bau von Wasserversorgungssystemen und Abwasserableitungssystemen sowie Wartungstechniken
- Grenzwerte bezüglich der Trinkwassergualität und Einleitung des Abwassers in Vorfluter
- analytische Methoden.

Beteiligung:

WG 1 Sekretariat: AFNOR Terminologie

WG 2 Sekretariat: AENOR Dienstleistungen für den Kunden

WG 3 Sekretariat: DSM Trinkwasser **WG 4** Sekretariat: ON Abwassersysteme

Legende der Sekretariate:

AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación

AFNOR - Association française de normalisation
ANSI - American National Standards Institute

BIS - Bureau of Indian Standards
BSI - British Standards Institution

DS - Dansk Standard

DSM - Department of Standards Malaysia
JISC - Japanese Industrial Standards Committee
NEN - Nederlands Normalisatie-instituut

ON - Österreichisches Normungsinstitut
SABS - South African Bureau of Standards
SCC - Standards Council of Canada
SFS - Finnish Standards Association SFS
SII - Standards Institution of Israel
SIS - Swedish Standards Institute

SN - Standards Norway

SNV - Swiss Association for Standardization
UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione

9 Berichte aus den Fachbereichen des NAW

9.1 Fachbereich I Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)

NAW-Mitarbeiter: G. Barz, J. Bernard, B. Fankhoff, R. Foitzik, G. Goetsche, S. Kettner, A. Paetz, S. Sandner

9.1.1 NAW I 1 Bodenschutz, Altlastensanierung und Entsorgung

Der NAW I 1 ist das Lenkungsgremium für übergeordnete Aspekte zum Bodenschutz, zur Altlastensanierung und zur Entsorgung von Abfällen und entscheidet abschließend zur Mitarbeit an Projekten in diesem Bereich auch für den NAW I 2. Er ist Spiegelgremium zu CEN/TC 292, CEN/TC 292/WG 4, CEN/TC 308, CEN/TC 308/WG 2 und WG 3, CEN/TC 345, CEN/Soil Team, sowie ISO/TC 190, ISO/TC 190/SC 1, SC 7, SC 7/WG 1, WG 2, WG 3, WG 4, WG 5 und WG 7.

Die zweiteilige Begriffsnorm EN 13965 zu Begriffen aus der Abfallwirtschaft wurde vom DIN abgelehnt. Neben strukturellen Schwächen ist auch die Verschneidung von Legaldefinitionen mit solchen aus dem CEN/TC 292 für die Anwendung nicht hilfreich, da es im Abfallbereich kaum nicht gesetzlich geregelte Bereiche gibt, die abweichende oder ergänzende Definitionen erfordern. Dem deutschen Vorschlag, diese Dokumente als Technische Berichte zu veröffentlichen, wurde nicht entsprochen. Beide Teile haben in der Phase der Veröffenlichung durch das CEN zu einer erheblichen zusätzlichen Belastung in der NAW-Geschäftsstelle geführt, da zunächst unvollständige und zum Teil fehlerhafte dreisprachige Fassungen durch das CEN verabschiedet wurden. Nur durch Widerspruch des NAW konnte im September 2004 die Veröffentlichung noch einmal verhindert werden. Die zwei Teile der EN-Norm wurden zurückgezogen und inzwischen durch neue Versionen ersetzt. Die revidierten Fassungen liegen mit Ausgabedatum März 2005 als DIN-EN-Normen vor.

Im CEN/TC 308 werden die Technischen Berichte zur Verwertung und Beseitigung von Schlämmen fertig gestellt. Diese Arbeiten konnten im Laufe des Jahres 2004 abgeschlossen werden. Der NAW I 1 hatte auf Vorschlag des fachlich zuständigen NAW I 1/UA 2 beschlossen, nur einige dieser Technischen Berichte national als DIN-Fachberichte zu übernehmen. 2004 ist der DIN-Fachbericht "Leitfaden für die Verfahrensweise bei der Verwendung von Schlämmen in der Landwirtschaft" erschienen.

Die Normungsarbeiten an den 4 Teilen von DIN 19740 zum umweltgerechten Bau und Betrieb von zivilen Schießstätten wurden in zwei Sitzungen beraten und werden im Frühjahr 2005 mit Verabschiedung der Manuskripte zu den Norm-Entwürfen zu einem ersten Ergebnis kommen. Die Projekte sollen nach Möglichkeit bis Ende 2005 abgeschlossen sein.

Im Rahmen der begleitenden Arbeiten zum ISO/TC 190 "Bodenbeschaffenheit" wurden seit April 2004 u. a. die Manuskripte für die DIS- bzw. FDIS-Fassungen der Projekte ISO 11074 "Begriffe und Definitionen zur Bodenbeschaffenheit" (Zusammenfassung und fachliche Überarbeitung der ISO-Normen 11074-1, 11074-2 und 11074-4) und ISO 19258 "Leifaden zur Bestimmung von Hintergrundwerten" fertig gestellt. Diese Projekte wurden 2004 abgeschlossen. Begonnen wird die Überarbeitung von ISO 11259 "Vereinfachte Bodenbeschreibung", da es hier Änderungen in den Referenzverfahren der ISSS-ISRIC-FAO gegeben hat. Die Federführung der Überarbeitung hat Deutschland übernommen. Die ISO-Norm ISO 16133 zur Planung von Boden-Monitoring-Programmen wird nicht als DIN-ISO-Norm übernommen; der fachlich zuständige Ausschuss hat beschlossen, diese Norm wegen der bei den Ländern in Deutschland abgestimmten Vorgehensweise der Fachöffentlichkeit lediglich als DIN-Fachbericht zur Verfügung zu stellen.

Weiterhin sind erschienen: DIN 19706, DIN 19707.

Info: andreas.paetz@din.de)

9.1.2 NAW I 2 Boden- und Abfalluntersuchung

Der NAW I 2 ist das nationale Spiegelgremium zu CEN/TC 292/WG 1, WG 2, WG 3, WG 5, WG 6 und WG 7, CEN/TC 308/WG 1, CEN/BT/TF 151 und ISO/TC 190/SC 2, ISO/TC 190/SC 3, ISO/TC 190/SC 4, ISO/TC 190/SC 5 sowie ISO/TC 190/SC 7/WG 6 und WG 8. Der NAW I 2 begleitet außerdem das F&E-Vorhaben HORIZONTAL

Die internationalen Normungsarbeiten im Bereich der Probenahme von Böden werden voraussichtlich im Jahr 2005 abgeschlossen. Zur Zeit sind noch die Teile 5 "Probenahme auf industriellen Flächen", 7 "Bodenluft-Probenahme" und 8 "Probenahme aus Halden" als FDIS in der abschließenden Abstimmung. Dann liegen insgesamt 8 Normen vor. Eine weitere Norm zur Probenlagerung ist in Vorbereitung. Deutschland hat jedoch beschlossen, die ISO-Norm ISO 10381-8 nach deren Veröffentlichung nicht in das Deutsche Normenwerk zu übernehmen, da für Deutschland die Vorgehensweise nach

LAGA PN 98 im Rahmen gesetzlich durchzuführender Untersuchungen verbindlich ist. Darüber hinaus ist ein Anwendungsbereich dieser ISO-Norm in Deutschland nicht weiter erkennbar.

National sind erschienen: die Entwürfe E DIN ISO 10381-5, -7, -8 und die Norm DIN ISO 10381-4.

Die europäischen Normungsarbeiten zur Probenahme von Abfällen gestalten sich insofern schwierig, als die sehr theoretischen Ansätze von verschiedenen Ländern nicht für vollzugstauglich im Rahmen der Umsetzung bestehender abfallrechtlicher Vorschriften beurteilt werden. Wahrscheinlich wird es daher nur eine EN geben und mehrere Technische Berichte, deren Umsetzung in nationale Veröffentlichungen dann den Mitgliedsorganisationen des CEN überlassen ist. Der deutsche Vorschlag, ein in der LAGA abgestimmtes Vorgehen (LAGA PN 98) für die Probenahme von Abfällen in der täglichen Praxis als Grundlage für die europäische Vorgehensweise zu verwenden, konnte nur zum Teil umgesetzt werden.

Erschienen ist: E DIN EN 14899. (Info: gabriele.goetsche@din.de)

Aus dem Bereich der chemischen Untersuchungsverfahren des CEN/TC 292 sind folgende Norm-Entwürfe und Normen im Berichtszeitraum erschienen: DIN CEN/TS 14405, E DIN EN 13346, E DIN EN 14997, E DIN EN 15002.

(Info: reinhard.foitzik@din.de)

Für die Untersuchung der Bodenbeschaffenheit nach Verfahren des ISO/TC 190 "Bodenbeschaffenheit" konnten im Berichtszeitraum die folgenden Projekte als DIS/FDIS verabschiedet werden: FDIS 10390, FDIS 11264, FDIS 11464, FDIS 14154, FDIS 16703, FDIS 16720, FDIS 17380, FDIS 18287, DIS 19492, FDIS 20279, DIS 20280, DIS 21268-1 bis –4, DIS 22155, FDIS 22892, DIS 23161 und DIS 23470.

National sind erschienen: DIN ISO 15009, E DIN ISO 23611-1, E DIN ISO 23611-2, DIN 19738, DIN ISO 14507, DIN ISO 15800.

(Info: andreas.paetz@din.de)

Im Bereich der nationalen Normung konnte bei dem Projekt DIN 19741 (Platingruppenelemente) die Durchführung eines Ringversuchs (Methodenvergleichsuntersuchung) abgeschlossen werden. Im Frühjahr 2005 wird dann das Manuskript zum Norm-Entwurf fertig gestellt sein. Weniger voran gekommen sind die Projekte DIN 19742 (Phthalate) und DIN 19743 (Nonylphenol), da hier parallel Arbeiten im F&E-Vorhaben HORIZONTAL laufen und methodisch mit den nationalen Arbeiten abgeglichen werden sollen, um Doppel- und gegesätzliche Festlegungen zu vermeiden. Hier ist in beiden Fällen aber ein deutlicher Fortschritt im ersten Halbjahr 2005 zu erwarten.

E DIN 19744 (Zinnorganika) wurde beraten und vollinhaltlich in den ISO/CD 23161 übernommen. Letzterer wurde aufgrund der Kommentare innerhalb der ISO-Arbeitsgruppe überarbeitet und als ISO/DIS 23161 zur Veröffentlichung eingereicht. E DIN 19746 wurde abschließend beraten und die Veröffentlichung als Norm wurde eingeleitet.

(Info: reinhard.foitzik@din.de)

Auf dem Gebiet der Untersuchung physikalischer Parameter wurde national das Manuskript für den Entwurf DIN 19745 zur Anwendung der "Time-Domain-Reflektometrie (TDR)" abschließend beraten. Die Normen der Reihe DIN 19682 bzw. DIN 19683 müssen ggf. aufgrund von Änderungen in der neuen Bodenkundlichen Kartieranleitung (KA 5) 2005 überarbeitet werden. Die Durchsicht hierzu wurde 2004 begonnen. Die physikalischen Verfahren aus dem Bereich der Untersuchung von Schlämmen wurden 2004 weiter bearbeitet. Die Veröffentlichung als Normen wird 2005 erfolgen.

(Info: reinhard.foitzik@din.de)

Bei den biologischen Verfahren wurde aus dem Arbeitsprogramm des CEN/TC 292 der Entwurf DIN EN 14735 über die "Herstellung von Abfallproben für ökotoxikologische Untersuchungen" beraten. Aus dem Bereich des ISO/TC 190 wurden die folgenden Projekte als DIS/FDIS verabschiedet: DIS 11268-2, DIS 17126, DIS 17512, DIS 20963, FDIS 22030, DIS 23611-1 bis -4, FDIS 23753-1 und -2. National sind erschienen: DIN ISO 15685, DIN ISO 15799, DIN ISO 16387, E DIN ISO 11269-2, E DIN ISO 23753-1, E DIN ISO 23753-2.

(Info: jeanette.bernard@din.de)

Bei den Eluierungsverfahren sind die Arbeiten auf europäischer Ebene weitgehend abgeschlossen. Zur Zeit werden im ISO/TC 190/SC 7 sechs Projekte zur Eluierung von Böden bearbeitet, davon befinden sich die Projekte ISO 21268-1, -2 und -3 bereits in der DIS-Umfrage.

(Info: jeanette.bernard@din.de)

9.1.3 CEN/TC 292 Charakterisierung von Abfällen

Vorsitz: Herman Johannes Beltman, Consultant, Niederlande

Sekretariat: Caroline van Hoek, NEN, Niederlande

Das CEN/TC 292 hatte seine letzte Sitzung im Juni 2004 in Köln. Das CEN/TC 292 erarbeitet EN, die im Wesentlichen zur fachlichen Umsetzung der Europäischen Deponierichtlinie herangezogen werden. In einer Ratsentscheidung vom Dezember 2002 hat die EU bereits eine Reihe Normen des CEN/TC 292 zitiert. Schwerpunkte der laufenden Arbeiten betreffen die Probenahme und die chemische Analytik. DIN hält das Sekretariat der WG 5 für chemische Untersuchungen. Das CEN/TC 292 beteiligt sich aktiv am F&E-Vorhaben HORIZONTAL.

(Info: reinhard.foitzik@din.de)

9.1.4 CEN/TC 308 Charakterisierung von Schlämmen

Vorsitz: Christoph Bonnin, Banlieue de Paris, Frankreich Sekretariat: Anne-Marie Feuille, AFNOR, Frankreich

Das CEN/TC 308 hatte seine letzte Sitzung im Oktober 2004 in Toulouse, Frankreich. In der WG 1 (Sekretariat DIN) werden Normen zur chemischen und physikalischen Untersuchung von Schlämmen sowie zu hygienischen Parametern erarbeitet. In der WG 2 werden Technische Berichte zum betrieblichen Umgang mit Schlämmen sowie zur Verwertung von Schlämmen erarbeitet. WG 3 ist zurzeit nicht aktiv. Das CEN/TC 308 beteiligt sich aktiv am F&E-Vorhaben HORIZONTAL.

(Info: reinhard.foitzik@din.de)

9.1.5 ISO/TC 190 Bodenbeschaffenheit

Vorsitz: Frank Lamé, TNO, Niederlande

Sekretariat: Gerrald Goselink, NEN, Niederlande

Das ISO/TC 190 hatte seine jährliche Sitzung vom 20. bis 24. September 2004 in Saint Denis (Paris), Frankreich. 5 Unterkomitees und 20 Arbeitsgruppen haben etwa 40 Projekte diskutiert. Das ISO/TC 190 beteiligt sich aktiv am F&E-Vorhaben HORIZONTAL.

(Info: andreas.paetz@din.de)

9.1.6 CEN/TC 345 Charakterisierung von Böden

Vorsitz: Frank Lamé, TNO, Niederlande

Sekretariat: Gerrald Goselink, NEN, Niederlande

Das CEN/TC 345 hatte 2004 zwei Sitzungen durchgeführt, im April in Brüssel sowie im September in Saint Denis (Paris). Wesentliche Beratungsthemen betrafen die Mitwirkung im F&E-Projekt HORI-ZONTAL sowie die Ausweitung der internen Umfragen zur möglichen Übernahme von Normen des ISO/TC 190 als Europäische Normen.

(Info: andreas.paetz@din.de)

9.1.7 Europäische und nationale Bodenschutzpolitik

Die europäische Bodenschutzpolitik befindet sich auch 2004 in einer intensiven vorbereitenden Phase. Das "Advisory Forum" zur Bodenschutzpolitik hat seine Arbeiten in den fünf Arbeitsgruppen Erosion, Organische Substanz, Kontamination, Monitoring und Forschung abgeschlossen. Neben Vertretern der Mitgliedstaaten, der Beitrittsländer und von EU-Einrichtungen, waren auch Vertreter europäischer oder internationaler Verbände usw. als Mitglieder dieser Arbeitsgruppen limitiert zugelassen. D. h., der Bereich "Europäische Normung" wurde durch max. zwei Experten in einer AG vertreten. Wie im Rahmen einer Veranstaltung des Bundesverbandes Boden im Frühjahr 2004 durch Pat Murphy, Generaldirektion Umwelt der Europäischen Kommission, dargestellt wurde, soll eine Konzeption bis zum Herbst 2005 vorliegen. Unklar ist, ob eine künftige Richtlinie eher Rahmenrichtliniencharakter erhalten wird oder ob es spezifische Einzelrichtlinien geben wird.

(Info: andreas.paetz@din.de)

Im nationalen Bereich hat der "Fachbeirat Bodenuntersuchungen (FBU)" des BMU eine Vorlage zur Fortschreibung des Anhangs 1 der BBodSchV erarbeitet, die bis Ende 2004 der LABO zur Stellungnahme vorliegt. 2005 soll die Änderungsverordnung zur BBodSchV erscheinen. Anlässlich einer Tagung im Oktober 2004 wurden die wesentlichen Änderungen dargestellt sowie die weiteren Schwerpunkte der Arbeiten des FBU auf den Gebieten der Messunsicherheit und der Vor-Ort-Analytik mit Experten diskutiert. Der NAW ist in diese Arbeiten einbezogen.

(Info: http://www.umweltbundesamt.de/fbu/index.htm)

Im Dezember 2004 wurde die "Kommission Bodenschutz am Umweltbundesamt (KBU)" eingesetzt.

(Info: claus.bannick@uba.de)

9.1.8 Projekt HORIZONTAL und CEN/BT Task Force 151

HORIZONTAL-Koordinator: Hans van der Sloot, ECN, Niederlande

Vertreter Deutschlands im Steering-Committee: Konstantin Terytze, Umweltbundesamt

CEN/BT TF 151-Vorsitz: Kirsten Andersen, Dänemark

Sekretariat: Niels Ulrik Friis, DS, Dänemark

Deutsche Delegierte: Konstatin Terytze, Umweltbundesamt, Andreas Paetz, DIN, Reimar Leschber,

c/o DIN

Die im Konsortium HORIZONTAL zusammen geschlossenen EU-Mitgliedsstaaten haben im Steering Committee im Frühjahr 2004 den Stand des Forschungsvorhabens zur Erstellung von europäischen horizontalen Normen für die Untersuchung von Böden, Schlämmen und Bioabfällen gesichtet und mit den Teilprojektleitern diskutiert. Die seitens des CEN eingerichtete Task Force (TF) 151 unter dänischem Vorsitz hatte im Frühjahr 2004 insbesondere die Koordinierung zwischen dem Forschungskonsortium und den beteiligten Normungsgremien diskutiert. Ergänzend wurde dem CEN durch die Kommission ein Mandat zur Erstellung von horizontalen Normen für die o. a. Bereiche erteilt. Das CEN/BT hat die Ausführung dieses Mandats der TF 151 übertragen, d. h., die TF 151 hat quasi den Status eines Technischen Komitees und die spätere Einzelabstimmung in den fachlich beteiligten TC 223, 292, 308 und 345 wird wahrscheinlich nicht erforderlich sein, da diese mit Repräsentanten in der TF 151 vertreten sind.

(Info HORIZONTAL: http://www.ecn.nl/library/horizontal/)

(Info CEN/BT/TF 151: andreas.paetz@din.de)

9.1.9 Projekt HORIZONTAL-ORG

Vorbereitende Arbeiten laufen für die Einrichtung eines weiteren F&E-Projekts zur Erstellung von horizontalen europäischen Normen für die Untersuchung von organischen Verbindungen in den o. a. Ma-

trizes. Dieses Projekt wird durch die Kommission finanziert und wurde Anfang 2004 begonnen. Der NAW ist als Unterauftragnehmer mit koordinierenden Aufgaben beteiligt.

(Info: andreas.paetz@din.de)

9.1.10 Mandat der Kommission an das CEN zur Erarbeitung von horizontalen Normen für die Prüfung geregelter Substanzen in Bauprodukten

Die Europäische Bauprodukterichtlinie enthält u. a. Anforderungen an Bauprodukte bezüglich Gesundheit, Hygiene und Umweltschutz. Diese Anforderungen wurden bereits Anfang der 90-er Jahre im sog. "Grundlagendokument 3" etwas ausführlicher behandelt, jedoch ohne unmittelbare Wirkung auf die Berücksichtigung in harmonisierten Europäischen Bauproduktnormen. Die Kommission hat nun in den letzten Jahren ihre Anstrengungen verstärkt, dass umweltrelevante Anforderungen und Prüfungen in Bauproduktnormen behandelt werden. Hierzu hatte die Kommission bei den Mitgliedstaaten Listen mit (gesetzlich) geregelten Substanzen angefordert. Insgesamt hat diese Liste einen Umfang von mehr als 100 Substanzen. In ihrem Mandat an das CEN erteilt die Kommission einen umfangreichen Auftrag zur Erarbeitung von EN und Technischen Berichten (TR) zur Bestimmung von Substanzen als Gesamtgehalt und als auslaugbarer Gehalt sowie entsprechender begleitender technischer Regeln, die den vorsorgenden Grundwasser- und Bodenschutz unterstützen sollen. Hierbei soll u. a. auch berücksichtigt werden, ob EN vergleichbarer Ausrichtung ggf. angewendet werden können bzw. als Vorlage für noch zu erstellende EN verwendet werden können. Die Erfüllung des Mandats ist bis Ende 2007 zu leisten. Die Federführung innerhalb des DIN liegt beim NA Bauwesen.

(Info: andreas.paetz@din.de)

9.1.11 NAW I 3 Wasseruntersuchung

Der NAW I 3 ist das nationale Spiegelgremium zu CEN/TC 230 und ISO/TC 147.

2004 wurden 4 Sitzungen à 2 Tage durchgeführt. Insgesamt wurden etwa 40 Normen und Norm-Entwürfe fertig gestellt. Der Anteil der nationalen Normung ist weiter rückläufig, der Arbeitsschwerpunkt liegt in der Übernahme Europäischer Normen in das Deutsche Normenwerk. Siehe auch Darstellung über das ISO/TC 147 und das CEN/TC 230.

(Info: andreas.paetz@din.de)

9.1.12 ISO/TC 147 Wasserbeschaffenheit

Vorsitz: Sibylle Schmidt, Leverkusen Sekretariat: Wolfgang Prüfrock, DIN, Berlin

Im Oktober 2003 fand die Sitzung des ISO/TC 147 in Cardiff, Vereinigtes Königreich, statt. Das ISO/TC 147 erarbeitet in etwa 40 WGs die Normen, die zurzeit im UAP- bzw. PQ-Verfahren mehr oder weniger zeitgleich durch das CEN/TC 230 als Europäische Normen bzw. Norm-Entwürfe verabschiedet werden. Ein wichtiges Thema der Sitzung war die Diskussion bezüglich der Notwendigkeit, den Bereich der radiologischen Untersuchungen wieder aufleben zu lassen, da es hierzu in anderen Technischen Komitees, z. B. ISO/TC 85, Entwicklungen gibt, die den Bereich Wasseruntersuchung berühren. Allgemein scheint dies jedoch nicht von prioritärer Bedeutung zu sein. In Deutschland ist für genormte Verfahren zur radiologischen Untersuchung kaum Bedarf, da die Messanleitung der Länder als Grundlage der behördlichen Überwachung der Umweltradioaktivität heran zu ziehen ist.

Für Überraschung hatte der U.S.-amerikanische Vorschlag gesorgt, ein Verfahren zur Bestimmung von Mineralölkohlenwasserstoffen nach Extraktion mittels chlorierter Kohlenwasserstoffe zu normen. Es wurde deutlich, dass es hierfür wohl keine Mehrheit bei der ISO geben wird. Ende 2004 lag jedoch noch kein schriftlicher Antrag des U. S.-amerikanischen Normungsinstitutes ANSI vor.

Sibylle Schmidt wurde als Vorsitzende des SC 2 "Physikalische und chemische Verfahren" bestätigt. Benedikt Schaefer (Umweltbundesamt) wurde als Nachfolger von Regine Szewzyk (Umweltbundesamt) zum Vorsitzenden des SC 4 "Mikrobiologie" gewählt.

Ende 2004 wurden die Unterlagen des SC 5 "Biologische Verfahren" wegen Aufgabe der Sekretariatsführung durch AFNOR an das DIN geleitet. Zur Zeit ist noch offen, ob sich ggf. eine andere ISO-Mitgliedsorganisation für die Übernahme des Sekretariats bewirbt. Falls dies nicht der Fall sein sollte, übernimmt DIN dieses Sekretariat zusätzlich. Die nächste Sitzung findet im Juni 2005 in Tsukuba, Japan, statt.

(Info: wolfgang.pruefrock@din.de)

9.1.13 CEN/TC 230 Wasseranalytik

Vorsitz: Ulrich Borchers, IWW, Mülheim Sekretariat: Andreas Paetz, DIN, Berlin

Im Mai 2004 fand die Sitzung des CEN/TC 230 in Helsinki, Finnland, statt.

Ein wesentlicher Anteil der 2004 fertig gestellten bzw. noch laufenden Projekte betreffen biologische und mikrobiologische Untersuchungsverfahren, die insbesondere unter dem Aspekt der Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie an Bedeutung gewinnen. Dies sind in erster Linie die Ergebnisse der europäischen Normungsarbeit, aber zum Teil auch nationale Normungsprojekte.

Für den Vollzug der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) sollten u. a. Europäische Normen (des CEN/TC 230) herangezogen werden, da hier bereits ein hohes Maß an Anerkennung durch die im CEN vertretenen Mitgliedsländer zu konstatieren ist. Dem wirken zurzeit Entwicklungen in der DG Environment insofern entgegen, als unter der Leitung des Joint Research Centre der EU in Ispra (Italien) eine Arbeitsgruppe eingesetzt ist, die die Notwendigkeit und Inhalte von Verfahren zur Ermittlung der Wasser- bzw. Gewässerqualität diskutiert. Das CEN/TC 230 ist in dieser Arbeitsgruppe durch den Vorsitzenden U. Borchers vertreten. Für 33 prioritäre Stoffe wurde eine Matrix erarbeitet, die neben grundsätzlichen Angaben zu den Parametern die Qualitätsziele der EU-Kommission und die Normverweise enthält. Bei der kritischen Betrachtung der Qualitätsziele (Grenzwerte) mit den Anwendungsbereichen der Normen wurde jedoch deutlich, dass die bestehenden Normen zum Teil nicht geeignet sind, diese Qualitätsziele zu überprüfen. Hieraus folgt die Notwendigkeit, einzelne Normen des CEN/TC 230 kurzfristig zu überarbeiten. Die entsprechenden Schritte wurden anlässlich der Sitzung im Frühjahr 2004 in Helsinki, Finnland, eingeleitet. Im Rahmen einer Umfrage bei den CEN-Mitgliedern sollten Erfahrungen mit der Anwendung vorliegender Europäischer Normen berichtet werden, wobei insbesondere in Erfahrung gebracht werden sollte, ob die Bestimmungsgrenzen der Verfahren den Anforderungen, die sich aus den neuen Grenzwerten ergeben, gerecht werden. Leider war der Rücklauf weder nach Anzahl noch Detailtiefe im ersten Anlauf ausreichend, um grundlegende Aussagen treffen zu können.

Als sog. Tochterrichtlinie zur WRRL wird die in Überarbeitung befindliche **"Grundwasserrichtlinie"** bezeichnet. Auch hierzu konnten 2004 wichtige Impulse seitens des CEN/TC 230 an die zuständigen Bearbeiter bei der EU-Kommission gegeben werden.

Gleiches gilt für die Überarbeitung der **"EG-Badegewässerrichtlinie"**. Hier konnte in enger fachlicher Abstimmung mit dem Umweltbundesamt sicher gestellt werden, dass die vorhandenen EN-ISO-Normen zur Bestimmung hygienischer Parameter Eingang in den Entwurf der neuen Fassung finden.

Die nächste Sitzung findet im Mai 2005 in Bratislava, Slowakische Republik, statt.

(Info: andreas.paetz@din.de)

9.2 Fachbereich II/III Wasserbau

NAW-Mitarbeiter: B. Fankhoff, R. Foitzik, A. Frank, E. Gaasch, G. Zeisler

Die Normungsarbeit des FB II/III erstreckt sich gegenwärtig nur noch auf 2 Arbeitsausschüsse: AA II 0 "Stauanlagen" mit 4 Unterausschüssen sowie AA III 6 "Bewässerung", der das CEN/TC 334 "Bewässerungsverfahren" mit seinen 9 Arbeitsgruppen spiegelt.

9.2.1 NAW II 0 Stauanlagen

Die auf der Grundlage der Ergebnisse aus äußerst intensiven Einspruchsberatungen von der Geschäftsstelle entwickelten Neufassungen wurden in einem speziell dafür installierten Redaktionsausschuss auf ihre textliche Balance hin verifiziert.

Die Veröffentlichung der Normen

- DIN 19700-10, Stauanlagen Teil 10: Gemeinsame Festlegungen
- DIN 19700-11, Stauanlagen Teil 11: Talsperren
- DIN 19700-12, Stauanlagen Teil 12: Hochwasserrückhaltebecken
- DIN 19700-13, Stauanlagen Teil 13: Staustufen
- DIN 19700-14, Stauanlagen Teil 14: Pumpspeicherbecken
- DIN 19700-15, Stauanlagen Teil 15: Sedimentationsbecken

erfolgte im Juli 2004. Weiterführende Maßnahmen zur Erlangung einer breiten Öffentlichkeit der Normen wurden unterstützt (DIN-Taschenbuch, DIN/DWA-Tagung, Pressemitteilung).

(Info: gunnar.zeisler@din.de)

9.2.2 NAW III 6 Bewässerung

Im AA III 6 werden gegenwärtig 7 Normungsvorhaben bearbeitet, davon 5 im Entwurfsstadium. Derzeit sind 21 Europäische Normen fertiggestellt.

Nach wie vor ist der Arbeitsschwerpunkt des AA III 6 die Spiegelung der neuen Arbeitsgruppen des CEN/TC 334 "Bewässerungsverfahren". Hier ist folgender Arbeitsstand erreicht:

WG 1 Rohrtrommelmaschinen

Mit der Fertigstellung der Normenreihe DIN EN 12324-1 bis -4 sowie DIN EN ISO 8224-1 sind die Arbeiten der Arbeitsgruppe abgeschlossen.

WG 2 Kreis- und Linearberegnungsmaschinen

DIN EN 12325-1 bis -3 sowie DIN EN ISO 11545 liegen als Normen vor. Derzeit werden in der WG 2 keine weiteren Normungsthemen bearbeitet.

- WG 3 Ortfeste flächendeckende Systeme mit oberirdisch verlegten Regnern

Im Rahmen dieser Arbeitsgruppe werden die Normungsvorhaben prEN 13742-1 und -2 erarbeitet, gegenwärtig wird hierzu die formelle Abstimmung vorbereitet.

WG 4 Ortsfeste flächendeckende Systeme mit unterirdisch verlegten Regner

Die WG 4 hat ihre Arbeiten mit der Fertigstellung der 5 Teile von DIN EN 12484 eingestellt.

WG 5 Lokale Bewässerung

Im Rahmen der Arbeitsgruppe wird an den Normungsvorhaben "Filtration" und " Emitters, characteristics and test methods" gearbeitet. Norm-Entwürfe liegen hierzu noch nicht vor.

- WG 6 Wasserbereitstellung - unterirdisch und oberirdisch verlegte Rohrleitungen

Mit der Fertigstellung der DIN EN 13979 und DIN EN 12734 hat die unter deutscher Federführung stehende Arbeitsgruppe ihre Arbeiten eingestellt, die Arbeitsgruppe ruht.

WG 7 Zubehör

Das Normungsvorhaben EN 14267 "Hydranten" ist mit der Herausgabe der DIN EN 14267 im Oktober 2004 abgeschlossen worden; für prEN 14268 "Wasserzähler" wird die formelle Abstimmung vorbereitet.

WG 8 Beregnungsintensität

Fortführung der Arbeiten für eine evlt. Überarbeitung der DIN EN 14049 "Berechnungsgrundlagen und Messverfahren".

WG 9 Fernüberwachung und Steuerung von Bewässerungssystemen

Ein Entwurf zur Fernüberwachung und Steuerung liegt noch nicht vor.

Bei der rein nationalen Normung ist folgender Arbeitsstand erreicht:

- DIN 19655 "Bewässerung Aufgaben, Grundlagen, Planung und Verfahren" Eine grundlegende Überarbeitung wird vorgenommen;
- DIN 19656 " Drehstrahlregner Prüfung"
 Auf der nächsten Sitzung wird entschieden werden, ob die Norm überarbeitet oder ersatzlos zurückgezogen werden soll;
- DIN 4047-6 "Landwirtschaftlicher Wasserbau Begriffe Bewässerung" Ein Überarbeitungsvorschlag ist dem FB II/III mit der Bitte um Berücksichtigung übergeben worden.

(Info: reinhard.foitzik@din.de)

9.3 Fachbereich IV Wasserversorgung

NAW-Mitarbeiter: F. Aimé, J. Bernard, B. Fankhoff, S. Kettner, Y. Knopp, W. Prüfrock, M. Rose, J.-M. Schley, K. Schwarz, G. Zeisler.

9.3.1 CEN/TC 164 Wasserversorgung

Die Arbeiten zur Umsetzung des Mandates M 136 über Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser ist weiterhin eines der Hauptthemen des CEN/TC 164 "Wasserversorgung". Die Stellungnahmen aus den EU-Mitgliedsstaaten sind zwischenzeitlich von der Regulatorengruppe, zusammengesetzt aus den nationalen Regierungsvertretern, analysiert worden. Auch das Untersuchungsprogramm zur Ermittlung wichtiger Daten und Randbedingungen für die europaweite Einführung des EAS (European Acceptance Scheme) wurde planmäßig weiterentwickelt. Nach dem gegenwärtigen Zeitplan soll das EAS im Jahre 2007 eingeführt werden, womit dann ein einheitliches europäisches Zulassungs- und Kennzeichnungssystem für alle Produkte, die bestimmungsgemäß mit Trinkwasser in Kontakt kommen, verfügbar ist.

In CEN/TC 164/WG 9 wurde das schon sehr umfangreiche Normenwerk über Chemikalien zur Wasseraufbereitung komplettiert. Dazu gehören z. B. Produkte zur Verbesserung des Betriebes von Membranfiltrationsanlagen und solche zur Regeneration von Ionenaustauschern. Inzwischen liegen auch die ersten Norm-Entwürfe über Chemikalien zur Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung vor.

Im Bereich Rohrleitungsbau wurde der Schlussentwurf DIN EN 14801 über die Druckklassifizierung von Wasser- und Abwasserdruckrohren (W-Klassen) zur formellen Abstimmung vorgelegt. Somit liegt eine wichtige Grundlage für ein einheitliches Berechnungs- und Bemessungsverfahren im Rohrleitungsbau vor. In Kürze wird über eine Überarbeitung der EN 805 "Wasserversorgungssysteme außerhalb von Gebäuden" entschieden.

Auf dem Gebiet der Kunststoffrohre werden die Arbeiten im CEN/TC 155 und im ISO/TC 138 fachlich begleitet (siehe NAW IV 6).

Im CEN/TC 164/WG 2 "Trinkwassersysteme innerhalb von Gebäuden" wurden die Arbeiten an der Normenreihe DIN 806 fortgeführt. Der zentrale und umfangreiche Teil 2 "Planung" konnte zur 2. formellen Abstimmung vorgelegt werden und ist inzwischen mit großer Mehrheit angenommen worden. Die Fertigstellung der noch ausstehenden Teile 3 "Berechnung" 4 "Bau" und 5 "Betrieb und Wartung" wird nun zügig vorangebracht.

(Info: wolfgang.pruefrock@din.de)

Die nunmehr von Deutschland betreute CEN/TC 164/WG 13 "Wasserbehandlung innerhalb von Gebäuden" arbeitet sehr erfolgreich. Innerhalb eines Geschäftsjahres konnten bei allen Projekten sehr gute Arbeitsfortschritte erreicht werden. Zu nennen sind EN 13443-1 und -2 "Mechanische Filter", EN 14812 "Dosiereinrichtungen für Chemikalien", EN 14743 "Enthärter", EN 14095 "Elektroanalytische Dosieranlagen mit Aluminiumanoden", EN 14652 "Membranfiltervorrichtung", EN 14897 "Anlagen mit Quecksilberdampf-Niederdruckstrahlern" und EN 14898 "Filter mit aktiven Substanzen". Für die Pro-

jekte "Nitratentfernung" und prEN 15161 "Betrieb und Wartung" konnte die Einleitung der CEN-Umfrage beschlossen werden.

(Info: gunnar.zeisler@din.de)

9.3.2 NAW IV 1 Leitsätze für die Trinkwasserversorgung

In Zuge der weiteren Bearbeitung von DIN 2001 wurde eine Aufteilung vorgenommen in Teil 1 "Trinkwasserversorgung aus ortsfesten Kleinanlagen" und Teil 2 "Trinkwasserversorgung aus mobilen Anlagen".

Teil 1 behandelt die in der Trinkwasserverordnung definierten Kleinanlagen mit einer Abgabemenge bis 1 000 m³ je Jahr, Teil 2 umfasst mobile Anlagen, z. B. in Verkehrsmitteln (Flugzeuge, Schiffe, Eisenbahnen usw.) sowie temporäre Anlagen zur Versorgung von Märkten, Festplätzen, Campingplätzen usw. Die Anforderungen werden so festgelegt, dass aus den Entnahmeeinrichtungen aller dieser Anlagen ein Trinkwasser verfügbar ist, welches den Bestimmungen der Trinkwasserverordnung entspricht.

(Info: wolfgang.pruefrock@din.de)

9.3.3 NAW IV 2 Wasseraufbereitung

Die Arbeiten konzentrieren sich im Wesentlichen auf die Begleitung der zahlreichen europäischen Normungsvorhaben aus dem Bereich der CEN/TC 164/WG 9 "Wasseraufbereitung" (Sekretariat: AFNOR, Frankreich). Neben der Überarbeitung und Erweiterung des Normenbestandes für Produkte zur Trinkwasseraufbereitung ist hier mit der Normung von Produkten für die Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser begonnen worden. Für 9 Produkte bzw. Produktgruppen liegen bereits Entwürfe vor. Insgesamt konnten im Berichtszeitraum 28 Norm-Entwürfe und 6 Normen veröffentlicht werden.

Daneben widmet sich das Gremium zur Zeit der Überarbeitung der DIN 19606 (Chlorgasdosieranlagen), zu der der Entwurf veröffentlicht wurde und der Erarbeitung einer Norm für Calciumchlorid (DIN 19626).

(Info: juergen-michael.schley@din.de)

9.3.4 NAW IV 2/AK Betriebswasseraufbereitung

Zu DIN 19645 über Aufbereitung von Schlammwasser aus dem Schwimmbeckenwasserkreislauf wurde im Oktober 2004 ein Norm-Entwurf veröffentlicht, der auf große Resonanz gestoßen ist. Die moderne Membranfiltertechnik, die hier beschrieben wird, um aus dem Schlammwasser wieder ein hygienisch unbedenkliches Beckenfüllwasser herzustellen, wird in vielen Technikbereichen zunehmend angewandt, und somit ergibt sich ein entsprechend großes Interesse der an diesem Markt Beteiligten.

(Info: wolfgang.pruefrock@din.de)

9.3.5 NAW IV 6 Kunststoffrohre in der Trinkwasserversorgung

Das Gremium begleitet mit seinen Unterausschüssen derzeit ausschließlich europäische und internationale Normungsvorhaben aus dem Bereich des CEN/TC 155 "Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme" (Sekretariat: NEN, Niederlande) und ISO/TC 138/SC 2 "Kunststoff-Rohre und - Fittings für die Wasserversorgung" (Sekretariat: SNV, Schweiz).

Im zurückliegenden Jahr wurden die Norm-Entwürfe DIN EN 15014 "Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungssysteme für Wasser und andere Flüssigkeiten - Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit von Rohren, Formstücken und deren Verbindungen" und DIN EN 15015 "Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungssysteme für Warm- und Kaltwasser nicht für den menschlichen Gebrauch - Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit von Rohren, Formstücken

und deren Verbindungen" veröffentlicht. Die zu Grunde liegenden Europäischen Norm-Entwürfe prEN 15014 und prEN 15015 sind im Rahmen des Mandates M/131 "Rohre, Behälter und Zubehörteile, die nicht mit Wasser für den menschlichen Gebrauch in Berührung kommen", das auf der EG-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) beruht erstellt worden und als sog. harmonisierte Europäische Normen (hEN) konzipiert. Diese bilden die Grundlage für die CE-Kennzeichnung der entsprechenden Produkte und ergänzen die bestehenden "freiwilligen" europäischen Produktnormen.

Die Arbeiten an internationalen Normen für Mehrschichtrohrsysteme (ISO/CD 21003 und ISO/CD 21004) wurden fortgesetzt, ebenso die Überarbeitung der Normen für Formstücke aus PVC-U, PVC-C und ABS (ISO 727-2) und dem Leitfaden für die Klassifizierung und Bemessung von Kunststoff-Rohrleitungssystemen für die Warm- und Kaltwasserinstallation (ISO 10508) wo der Norm-Entwurf veröffentlicht wurde. Begonnen wurde mit der Erarbeitung einer mehrteiligen internationalen Norm für PE-RT-Rohre für Warm- und Kaltwasserleitungen (ISO/CD 22391) sowie mit der Überarbeitung der ISO 4427 (PE-Rohre für die Wasserversorgung) und der EN ISO 15877 (PVC-C-Rohre für Warm- und Kaltwasserleitungen).

(Info: juergen-michael.schley@din.de)

9.3.6 NAW IV 8 Wasserzähler

Das Gremium begleitet zur Zeit ausschließlich europäische und internationale Normungsvorhaben aus dem Bereich des CEN/TC 92 "Wasserzähler" (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) und des ISO/TC 30/SC 7 "Verfahren zum Messen des Volumendurchflusses (einschließlich Wasserzähler)" (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich).

Die Arbeiten an den drei Teilen der EN 14154 "Wasserzähler" konnten mit deren Ratifizierung und der Vorbereitung der Veröffentlichung als DIN EN zu einem vorläufigen Abschluss gebracht werden.

Der zweiteilige Schluss-Entwurf prEN 13917 "Wasserzähler mit einem elektronischen Zählwerk innerhalb des Anwendungsbereiches der Richtlinien 75/33/EWG und 79/830/EWG" wurde dagegen in der formellen Abstimmung mit der Stimme Deutschlands abgelehnt, da dieser mit Inkrafttreten der europäischen Messgeräterichtlinie (2004/22/EG) und der bevorstehenden Veröffentlichung der EN 14154 hinfällig geworden ist.

Den internationalen Norm-Entwürfen ISO/DIS 4064-1 bis -3 "Durchflussmessung von Wasser in vollständig gefüllten geschlossenen Leitungen - Zähler für kaltes und warmes Trinkwasser" wurde im Rahmen der Umfrage zugestimmt.

(Info: juergen-michael.schley@din.de)

9.3.7 NAW IV 11 Brunnenbau

Der Ausschuss bearbeitet zur Zeit ausschließlich nationale Projekte.

Der Schwerpunkt lag im Berichtszeitraum auf der Behandlung der umfangreichen Einsprüche zum Norm-Entwurf DIN 4943 "Zeichnerische Darstellung und Dokumentation von Brunnen und Grundwassermessstellen".

(Info: juergen-michael.schley@din.de)

9.3.8 NAW IV 13 Schwimmbeckenwasser

Mit der Überarbeitung der Normenreihe DIN 19643 wird in Kürze begonnen, nachdem der Bedarf hierfür durch Gespräche mit den interessierten Kreisen festgestellt worden ist. Insbesondere bei den Teilen, die die einzelnen Verfahrenskombinationen beschreiben, wird es eine Reihe von Veränderungen geben, die sich aus den praktischen Betriebserfahrungen herleiten sowie aus Weiterentwicklungen und Innovationen, wie z. B. der Membranfiltertechnik.

(Info: wolfgang.pruefrock@din.de)

9.3.9 Wasser und Gas Spezial Berlin 2004

Die Messe in Verbindung mit einem Kongress fand erstmalig statt (8. bis 10. September). Sie hatte eine gute Resonanz, da sie speziell auf die neuen EU-Beitrittsländer ausgerichtet war.

Der NAW war mit einem Informations- und Literaturstand präsent.

Die nächste planmäßige Veranstaltung "Wasser Berlin" findet im Jahre 2006 statt.

(Info: wolfgang.pruefrock@din.de)

9.3.10 Mitarbeit in ISO/TC 224 "Dienstleistungen in der Trinkwasserversorgung und der Abwasserentsorgung"

Die Vorhaben zur Normung von Dienstleistungen im Bereich Wasserver- und Abwasserentsorgung war auf französische Initiative hin gestartet worden. Ein Ziel war dabei, Kennzahlen festzulegen. Von deutscher Seite wird jedoch die Auffassung vertreten, dass Benchmarking ein von den Betrieben freiwillig zu wählendes Instrument zur Optimierung von Betriebsabläufen bleiben soll.

Auch im Jahr 2004 erfolgte von deutscher Seite eine aktive Begleitung der Normungsarbeiten sowohl in den internationalen Arbeitsgruppen WG 2 "Dienstleistungen für den Verbraucher", WG 3 "Trinkwasser" und WG 4 "Abwassersysteme" des ISO/TC 224, als auch im nationalen Spiegelgremium NAW IV/V.

Die Einleitung der CD-Umfragen für die in den 3 Arbeitsgruppen WG 2, WG 3 und WG 4 des ISO/TC 224 erarbeiteten Vorlagen ist für April 2005 vorgesehen. Deutschland wird Stellungnahmen zu diesen Dokumenten erarbeiten. Unter anderem wird von deutscher Seite angestrebt, die ISO-Dokumente als ISO/TS (Technische Spezifikation) oder ISO/TR (Technischer Bericht) zu veröffentlichen.

(Info: jeannette.bernard@din.de)

9.4 Fachbereich V Abwassertechnik

NAW-Mitarbeiter: F. Aimé, J. Bernard, B. Fankhoff, R. Foitzik, A. Frank, E. Gaasch, Y. Knopp, H.-J. Kropf, W. Prüfrock, M. Rose, G. Zeisler

9.4.1 Allgemeines

Den Schwerpunkt der Arbeiten im FB V bildet die nationale Begleitung der europäischen Normungsarbeiten in den Technischen Komitees für Europäische Normung – CEN/TC 155, (Vorsitz: Herr Ström, Finnland, Sekretariat: NEN, Herr Bakker), CEN/TC 163 (Vorsitz: Herr Sempio, Italien, Sekretariat: UNI, Frau Rossi) und CEN/TC 165 (Vorsitz: Herr Prof. Dr. Pecher, Deutschland, Sekretariat: DIN, Herr Kropf) (s. a. 8.1 "Europäische Beteiligung (CEN)").

Detailliertere Informationen zu den europäischen Normungsarbeiten können den folgenden Berichten zu den Arbeitsausschüssen des FB V entnommen werden.

(Info: hans-jochen.kropf@din.de)

9.4.2 NAW V 1 Entwässerungsgegenstände

Auf nationaler Ebene konnten die Normen DIN 4052-1 bis –3 für Straßenabläufe fertiggestellt werden. Der überwiegende Teil der Arbeiten nahm jedoch wie bereits 2003, die Überarbeitung der EN 124 "Aufsätze und Abdeckungen für Schächte" in Anspruch. Die für die CE-Kennzeichnung für Produkte notwendige Überarbeitung hatte die Aufnahme neuer Werkstoffe und neuer Prüfverfahren für die Rutschkennung und die sichere Lage des Rostes oder Deckels im Rahmen zur Folge. Aufgrund der hohen Sicherheitstoleranz von in Verkehrsflächen eingebaute Schachtabdeckungen hatte der Ständige Ausschuss Bauwesen bei der Europäischen Kommission einer Änderung des Systems der Konformitätsbewertung von System 4 (Herstellererklärung) zu System 1 (Einbeziehung einer unabhängi-

gen dritten Stelle) zugestimmt. Die offizielle Entscheidung zur Änderung des Mandates wird in diesem Jahr erwartet.

Der 2004 veröffentliche Norm-Entwurf enthält bereits Anforderungen nach System 4.

Zum Norm-Entwurf DIN EN 124:2004 hatte der AA V 1 eine umfangreiche Stellungnahme ausgearbeitet.

Mit Bezug auf die neu eingearbeiteten Werkstoffe und Prüfverfahren ist bereits jetzt abzusehen, dass diese Arbeiten noch einige Jahre in Anspruch nehmen werden.

(Info: hans-jochen.kropf@din.de)

9.4.3 NAW V 2 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke

DIN 1986-3 wurde im November 2004 veröffentlicht und ersetzt DIN 1986-32 und DIN 1986-33.

Derzeit wird DIN 1986-100 überarbeitet, die vorbereitenden Arbeiten übernimmt dabei der AK 7. U. a. sollen aus DIN EN 12056-3 Festlegungen (planmäßig voll gefüllte Regenwasserleitungen) übernommen werden (textgleich) als Hilfe für Planer und Installateur.

(Info: jeannette.bernard@din.de)

9.4.4 NAW V 4 Kleinkläranlagen

Die Arbeiten zur Anpassung der EN 12566-1 an die Anforderungen aus dem Mandat M 118 wurden abgeschlossen. Das europäische Änderungsblatt (A1:2003) zur EN 12566-1 wurde in die nationale Fassung eingearbeitet und ist als DIN EN 12566-1:2004 erschienen.

Die weiteren Arbeiten an den Entwürfen zu DIN EN 12566-2 bis -6 werden fortgesetzt.

(Info: reinhard.foitzik@din.de)

9.4.5 NAW V 5 Abscheider

Die Arbeiten an den Europäischen Normen EN 858-1 und -2 "Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten" und EN 1825-1 und -2 "Abscheideranlagen für Fette" wurden inhaltlich abgeschlossen.

Abscheideranlagen sind in der Produktliste des Mandates M/118 in Umsetzung der Bauprodukten-Richtlinie (89/106/EWG) enthalten. Dies erforderte die Schaffung von Bedingungen für die zukünftige CE-Kennzeichnung der Produkte. Im Falle für EN 858-1 musste eine Änderung erarbeitet werden. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf die wesentliche Anforderung "Brandverhalten" gerichtet.

ANMERKUNG: Die Veröffentlichung der konsolidierten Fassung DIN EN 858-1 ist für das 1. Quartal 2005 vorgesehen.

Im Zuge der Erarbeitung der Europäischen Normen konnten nicht alle Festlegungen für Abscheideranlagen in allen Ländern vereinheitlicht werden. Diese nicht in Europäischen Normen aufgenommenen Anforderungen bleiben auf der Grundlage entsprechender bausatzungs- und wasserrechtlicher Bestimmungen bis auf Weiteres gültig. Die für Deutschland erforderlichen Anforderungen werden in den Restnormen DIN 1999-100 und DIN 4040-100 beschrieben. Demnach müssen die jeweiligen Europäischen Normen mit diesen Normen gemeinsam angewendet werden, um das bisherige Sicherheitsniveau aufrecht zu erhalten. Auch diese Arbeiten wurden in 2004 abgeschlossen.

Nach Abschluss der Arbeiten an den o. g. prioritären Themen sowohl auf europäischer als auch nationaler Ebene wurden Arbeiten aufgenommen, die bislang keinen europäischen Zuspruch fanden: Schlammfänge, Biodiesel, Abscheidefreundlichkeit von Reinigungsmitteln. Für alle diese Themenstel-

lungen sind umfangreiche theoretische Studien und praktische Untersuchungen in jeweils erweiterten Expertenkreisen vorzunehmen.

(Info: gunnar.zeisler@din.de)

9.4.6 NAW V 6 Stahlabflussrohre

Auch für Stahlabflussrohre mussten unter dem Mandat M 136 die EN 1123-1 und EN 1124-1 mit dem Anhang ZA ergänzt werden. Die Normen wurden im November 2004 veröffentlicht. Für nichtrostende Stahlabflussrohre und Formstücke für die Unterdruckentwässerung und Entwässerungsleitungen auf Schiffen (EN 1123-3) fand die Schluss-Abstimmung Mitte 2004 statt.

Der Schluss-Entwurf für feuerverzinkte Rohre und Formstücke für Unterdruckentwässerungssysteme und Entwässerungssysteme auf Schiffen (prEN 1124-4) wurde an das CMC zur Einleitung der Formellen Abstimmung weitergeleitet. In Überarbeitung befinden sich weiterhin EN 1123-2 sowie EN 1124-4.

Restnormen und Verwendungsregeln sind für diese Produkte nicht erforderlich, da alle Deutschen Forderungen in die EN bzw. hEN eingearbeitet werden konnten.

(Info: jeannette.bernard@din.de)

9.4.7 NAW V 7 Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und -leitungen

Der harmonisierte Teil der Normenreihe DIN EN 295 (DIN EN 295-10) wurde in der formellen Abstimmung angenommen. Die CE-Kennzeichnung für Steinzeugrohre wäre somit spätestens ab 2006 möglich.

Mit der Überarbeitung der Teile 1 bis 4, die 2004 begonnen wurde, werden neue Produktentwicklungen und Technologien in die DIN EN eingearbeitet. Ein weiterer wesentlicher Aspekt ist die Streichung der normativen Festlegungen zur Fremdüberwachung, die aufgrund der bestehenden CEN-Politik zu diesem Thema gegen die Interessen der interessierten Kreise vorgenommen werden muss.

(Info: hans-jochen.kropf@din.de)

9.4.8 NAW V 8 Regenwassernutzungsanlagen

Neben der bereits veröffentlichten Norm für Planung, Betrieb und Wartung von Regenwassernutzungsanlagen (DIN 1989-1) und Regenwasserspeichern (DIN 1989-3) konnte 2004 auch die Norm für Regenwasserfilter (DIN 1989-2) fertiggestellt werden.

Zu Steuerungs- und Überwachungsanlagen ist ein Norm-Entwurf erschienen, dessen Veröffentlichung als Norm als letzter Teil der Normenreihe DIN 1989 im Jahr 2005 erwartet wird.

(Info: hans-jochen.kropf@din.de)

9.4.9 NAW V 9/UA 1 Allgemeine Anforderungen an Rohre, Rohrverbindungen etc. für Abwasserkanäle und -leitungen — Hochdruckspülung

Das europäische Normprojekt "Beständigkeit von Rohrwerkstoffen gegenüber Hochdruckspülung" enthält nur noch das Verfahren mit beweglicher Düse (Moving Test). Auf TC-Ebene war beschlossen worden, das Dokument als CEN/TR 14920 (Technical Report) zu veröffentlichen. Somit ist die Stillhalteverpflichtung aufgehoben. Von deutscher Seite ist nicht geplant, den TR als DIN-Fachbericht zu veröffentlichen. Vielmehr wurde der V 9/UA 1 beauftragt, ein nationales Dokument zu erarbeiten, in dem das Prüfverfahren mit beweglicher Düse enthalten sein soll. Der Praxistest soll in Anlehnung an den Hamburger Spülversuch als 2. Verfahren darin festgelegt werden. Zwischenzeitlich wurde DIN V 19517 im Oktober 2004 zurückgezogen.

DIN EN 14457 (Allgemeine Anforderungen an Bauteile für die grabenlose Verlegung) wurde im September 2004 veröffentlicht.

(Info: jeannette.bernard@din.de)

9.4.10 NAW V 10 Begriffe der Abwassertechnik

DIN EN 1085 befindet sich in Überarbeitung. Die erste Norm-Vorlage wurde im Juni 2004 in einer Gemeinschaftssitzung der CEN/TC 165/WG 43/WG 42 behandelt. Das verabschiedete Dokument wurde Ende des Jahres zur Einleitung der CEN-Umfrage eingereicht. Dabei wurden wesentliche Begriffe aus den Normen der Reihe EN 12255 "Kläranlagen" sowie aus EN 752 und CEN/TC 308 übernommen. Begriffe aus DIN 4045 wurden nicht berücksichtigt.

(Info: jeannette.bernard@din.de)

9.4.11 NAW V 18 Sanitärausstattungsgegenstände

An dieser Stelle ist stellvertretend für verschiedene andere Bereiche festzustellen, dass in der europäischen Normung zunehmend nationale Interessen in den Vordergrund gestellt werden mit der Begründung, dass bei der Ausarbeitung harmonisierter Europäischer Normen national geregelte Projekte nicht ausgeschlossen werden dürfen. Zum Beispiel waren im Falle von EN 997 im Verlauf der Erarbeitung der Norm die verantwortlichen Gremien einer Reihe von Problemen gegenübergestellt. Obwohl der Norm-Entwurf zügig erarbeitet wurde, führten diese Probleme zu Verzögerungen, die nicht den für diese Thematik zuständigen Gremien anzurechnen sind. Die getroffenen Konsensentscheidungen im Ergebnis der Behandlung der nationalen Kommentare wurden im Weiteren in Frage gestellt. Schließlich führte dies zu einer Berufung (Appeal) eines CEN-Mitgliedes, der sich auf zwischenzeitlich veränderte nationale Regelungen berief, die parallel zur Entwicklung der Norm erlassen wurden, von denen jedoch die Gremien keine Kenntnis hatten. Im Folgenden gestalteten sich die Bemühungen zur Tilgung der Berufung als äußerst schwierig. Zum einen sah man sich zunächst konfrontiert mit der fehlenden Konsensbereitschaft des Antragstellers der Berufung, zum anderen mit den restriktiven Vorgaben seitens KEU und CMC im Hinblick auf von den Gremien zur Verfügung gestellte Lösungsangebote (die letztendlich auch vom Antragsteller der Berufung unterstützt wurden). Dies alles bedurfte zusätzlicher Maßnahmen, deren Beanspruchung von Ressourcen an die Grenzen der Vertretbarkeit gegenüber der europäischen Sanitärkeramikindustrie ging. Aus der Menge wesentlicher Änderungen in der Norm resultiert nun, dass in den in Deutschland angewendeten Hausentwässerungsanlagen deshalb bestimmte WC-Becken und WC-Anlagen nicht eingesetzt werden dürfen. Vor einer ähnlichen Situation steht man nun auch für EN 14516 "Badewannen" und EN 14527 "Duschwannen".

In allen Stufen der Entwicklung der Normen zeigte die deutsche Seite eine außerordentlich hohe Konsensbereitschaft. Trotz der sich anbahnenden Unübersichtlichkeiten für den Hersteller, Installateur und Endverbraucher, wegen einer Vielzahl spezifischer Anforderungen sowie der Fragwürdigkeit bestimmter Normen aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften und wegen des von der partizipierenden sanitärkeramischen Industrie und der Wannenindustrie deklarierten Interesses eines zügigen Abschlusses der Arbeiten, bot die deutsche Seite stets eine umfassende Unterstützung zur Fertigstellung dieser Norm.

Diese Feststellung gilt grundsätzlich für alle Teilbereiche der Branche in der Umsetzung des von EU/EFTA erteilten Mandates M/110 "Sanitärausstattungsgegenstände"; das zuständige Gremium (hier NAW V 18 zur Spiegelung sämtlicher Arbeiten des CEN/TC 163) wird trotz aller Schwierigkeiten die Erfüllung des Mandates vielschichtig unterstützen, nicht zuletzt durch die Übernahme von 4/5 der Federführungen. Zwischenzeitlich erreichten alle Projekte, die zu harmonisierten Europäischen Normen führen sollen, ein Stadium für eine Votierung (CEN-Umfrage bzw. Formelle Abstimmung). EN 997, EN 13310 und EN 14428 wurden angenommen. Wesentlich einfacher in der Konsensfindung waren die Arbeiten im sog. freiwilligen Bereich. So konnte eine Reihe von Maß- und Werkstoffnormen angenommen werden. Die Arbeiten am Thema "Multifunktionsduschkabinen" machten gute Fortschritte; die Einleitung der CEN-Umfrage wurde beschlossen.

Am bislang einzigen rein nationalem Thema in diesem Bereich DIN 19516 "WC-Sitze" wurde die Arbeit Mai 2004 erfolgreich abgeschlossen. Gleichgelagerte europäische Arbeiten werden derzeit nicht in Angriff genommen.

(Info: gunnar.zeisler@din.de)

9.4.12 NAW V 26 Ablaufgarnituren

Für den Entwurf DIN 19541 "Geruchverschlüsse für besondere Verwendungszwecke" wurden die Einsprüche beraten und das Manuskript für die Norm erarbeitet. Mit der Veröffentlichung dieser Norm im Dezember 2004 liegt gemeinsam mit der Normen-Reihe DIN EN 274 ein Komplex von Normen vor, der Ablaufventile, Geruchverschlüsse, Überläufe bzw. deren Kombinationen für verschiedene Applikationen beschreibt.

(Info: gunnar.zeisler@din.de)

9.4.13 NAW V 28 Kunststoffrohre in der Abwassertechnik

Die Norm-Entwürfe für Leistungsanforderungen an Kunststoffrohre für erdverlegte Abwasserleitungen und –kanäle (DIN EN 15013) und Abwasserleitungen aus Kunststoffen innerhalb von Gebäuden (DIN EN 15012), die Grundlage für die CE-Kennzeichnung dieser Produkte sein werden, wurden veröffentlicht.

Für die Zustimmung der Ringsteifigkeit von Kontroll- und Einsteigschächten aus Kunststoff wurde ein Entwurf (DIN EN 14982) veröffentlicht. Die Arbeiten an weiteren Europäischen Normen wie Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Verkehrslasten und gegen Einbeulen wurden fortgesetzt.

Sobald die Normen für die Prüfverfahren fertiggestellt sind, wird die Produktnorm für Kontroll- und Einstiegschächte aus Kunststoff weiterbearbeitet.

Für Leistungsanforderungen zur CE-Kennzeichnung wurde eine Norm-Vorlage erstellt.

(Info: hans-jochen.kropf@din.de)

9.4.14 NAW V 32 Gussrohre für Abwasserkanäle und -leitungen

Für DIN EN 877 "Rohre und Formstücke aus Gusseisen zur Entwässerung von Gebäuden" wurde ein Änderungsblatt ausgearbeitet und angenommen, so dass nach der Veröffentlichung und Bekanntmachung auch für diese Produkte die CE-Kennzeichnung möglich ist.

Aus gleichem Grunde wurde DIN EN 598 überarbeitet, über deren Annahme voraussichtlich zu Beginn 2005 in einem einstufigen Annahmeverfahren entschieden wird.

(Info: hans-jochen.kropf@din.de)

9.4.15 NAW V 33 Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen

Für die Anwendung der Europäischen Normen DIN EN 1416 "Rohre und Formstücke aus Beton" und DIN EN 1917 "Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton" wurden nationale Normen erforderlich, für Anforderungen, die nicht Gegenstand der EN sind.

Für die Anforderungen wurden DIN 1201, DIN V 1202 und DIN V 4034-1 im August 2004 neu herausgegeben.

(Info: hans-jochen.kropf@din.de)

9.4.16 NAW V 34 Rohrverlegung und -statik CEN/TC 165/WG 10

Zum gemeinsamen Berechnungsverfahren für die Statik erdverlegter Rohrleitungen wurde vom CEN/TC 165 beschlossen, die verbleibenden 2 Optionen (Option 1 basiert auf ATV-DVWK-A 127 und Option 2 basiert auf der französischen Fascicule 70) als TR (Technischen Bericht) CEN/TR 1295-3 zu veröffentlichen. Gleiches gilt für die Zusammenstellung national eingeführter Berechnungsverfahren (CEN/TR 1295-2). Die Abstimmung über die Annahme der CEN/TR war 2004 noch nicht abgeschlossen.

Zu prEN 14801 (WI 00165148) "Bedingungen für die Klassifizierung von Produkten für Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und Abwasserentsorgung nach auftretenden Drücken" fand die Einspruchsberatung statt und ein Schluss-Entwurf wurde ausgearbeitet.

(Info: hans-jochen.kropf@din.de)

9.4.17 NAW V 35 Planung und Betrieb von Abwasserkanälen und -leitungen

EN 752 wird derzeit in CEN/TC 165/WG 22 überarbeitet. Der AA V 35 hatte die Überarbeitung befürwortet.

DIN EN 13508-1 für die Erfassung des Zustandes von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden (Teil 1: Allgemeine Anforderungen) wurde im Februar 2004 veröffentlicht. Der Schluss-Entwurf zu prEN 14654 für die Planung und Überwachung von Reinigungsmaßnahmen in Abwasserkanälen und -leitungen befindet sich in Vorbereitung und die Einleitung der formellen Abstimmung wird für Anfang 2005 erwartet. Es ist geplant, weitere Normen zu veröffentlichen, aus diesem Grund soll EN 14654 als Teil 1 veröffentlicht werden.

(Info: jeannette.bernard@din.de)

9.4.18 NAW V 36 Kläranlagen

EN 12255-16, als letztes noch offenes Projekt der Reihe EN 12255, befindet sich in Vorbereitung zur Formellen Abstimmung.

DIN EN 12255-14 und -15 wurden im März bzw. April 2004 veröffentlicht.

Der Arbeitssausschuss ist an der Überarbeitung von EN 1085 beteiligt.

Auf nationaler Ebene werden derzeit folgende Projekte bearbeitet bzw. wurden veröffentlicht:

DIN 19569-8 (Abwasserreinigung mit Festbettfiltern), Beratung der Einsprüche zum Norm-Entwurf.

DIN 19569-9 (Maschinelle Klärschlammentwässerung), Veröffentlichung der Norm im Juli 2004.

DIN 19569-11 (Dosieranlagen), Veröffentlichung der Norm im August 2004.

(Info: jeannette.bernard@din.de)

9.4.19 NAW V 37 Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserleitungen und -kanälen

Angesichts des entstandenen Bedarfs an funktionalen Normen, Normen für Leistungsparameter von Produkten und Ausführung von Arbeiten auf dem Gebiet der Renovierung und Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen und unter Beachtung der Arbeiten der europäischen Normung auf dem Gebiet für allgemeine Anforderungen an Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden, wo z. B. festgelegt ist, dass Renovierung und Reparatur zwei Elemente der Sanierung sind (siehe EN 752-5:1977), hatte das CEN/TC 165 "Abwassertechnik" auf seiner Sitzung im November 2003 in Köln beschlossen, eine neue Arbeitsgruppe mit dem Titel "Renovierung und Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen" zu gründen.

Der AA V 37 arbeitet als nationales Siegelgremium zum neu gegründeten CEN/TC 165/WG 13 und erhält das Aufgabengebiet, "Normung von Verfahren für die Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserkanälen und -leitungen.

(Info: hans-jochen.kropf@din.de)

9.5 Fachbereich VI Begriffe, Zeichen und Grundlagen

NAW-Mitarbeiter: Y. Knopp, W. Prüfrock, K. Schwarz

9.5.1 NAW VI 10 Hydrometrie (Spiegelausschuss zu CEN/TC 318)

Zurzeit ist lediglich der Arbeitsausschuss VI 10 "Hydrometrie" als Spiegelgremium zu CEN/TC 318 tätig. Das Arbeitsprogramm enthält überwiegend eine Auflistung von internationalen Normen des ISO/TC 113 zur Übernahme in das CEN-Normenwerk.

Aktuelle Projekte sind:

- Zwei Ergänzungen (A1 und A2) zu EN ISO 772 über hydrometrische Begriffe und Zeichen
- EN ISO 4373 über Geräte zur Wasserstandsmessung
- EN ISO 6416 über Abflussmessung mittels Ultraschall

Neue Projekte im Arbeitsprogramm sind Normen über Durchflussmessverfahren in offenen Gerinnen, über die Qualitätssicherung im hydrologischen Messwesen und über die Semantik für den Austausch von Grundwasserdaten.

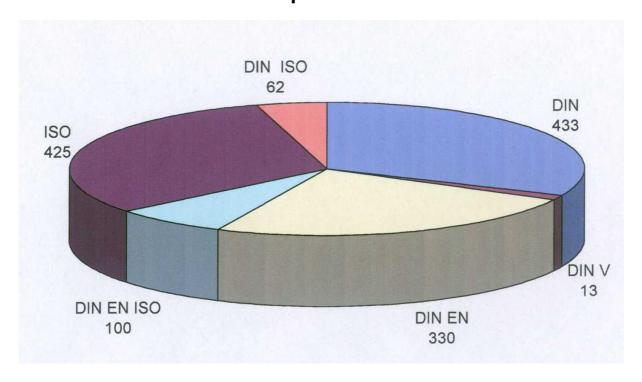
(Info: wolfgang.pruefrock@din.de)

10 Arbeitsergebnisse des Normenausschusses Wasserwesen 2004

Übersicht

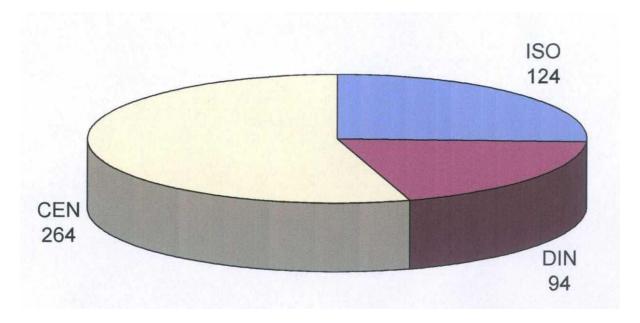
Der Normenbestand per 31. Dezember 2004 ist im folgenden Diagramm dargestellt. Gegenüber 2003 ist der Bestand an DIN-EN-Normen um 25, an DIN-EN-ISO-Normen um 29 und an DIN-ISO-Normen um 8 gewachsen. Gleichzeitig hat sich die Zahl der DIN-Vornormen um 24 verringert, und die Zahl der "reinen" nationalen DIN-Normen um 3. Die Zahl der ISO-Normen, für die der NAW fachlich verantwortlich ist, ist gegenüber dem Vorjahr um 1 auf jetzt insgesamt 425 Normen gesunken. Neue Themen waren erneut überwiegend im Fachbereich I Umwelt zu verzeichnen, während in den anderen Fachbereichen entweder die Überarbeitung älterer DIN-Normen oder aber die Erarbeitung von "Restnormen" erfolgte.

Normenbestand per 31. Dezember 2004



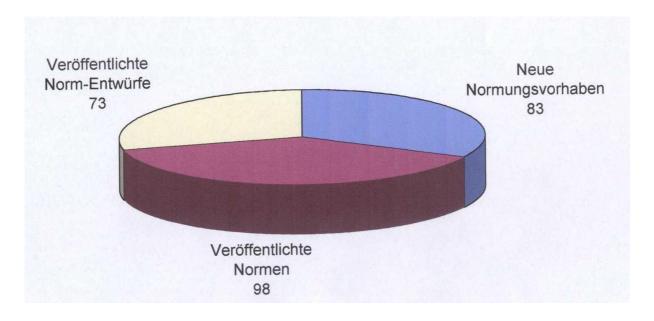
Während die Anzahl der in Bearbeitung stehenden DIN-Projekte gegenüber dem Vorjahr erneut leicht anstieg, nahm die Anzahl der CEN-Projekte weiter ab. Auch im Bereich der Internationalen Normung (ISO) verringerte sich die Anzahl der Projekte. In einigen CEN-Komitees sind die Arbeitsprogramme zu einem großen Teil bereits nahezu abgeschlossen, neue Themen werden, wie auch schon 2003, eher zögerlich in Angriff genommen, und der Bedarf für eine Überarbeitung im Zuge der 5-Jahres-Überprüfung der Aktualität von Normen ist in der Regel gering, weil in vielen CEN-Mitgliedsländern dieser Zeitraum nicht ausreichend ist Erfahrungen mit den EN zu sammeln, aus denen sich ein erforderlicher Überarbeitungsbedarf erkennen lässt.

Projekte im Jahr 2004



Der Arbeitsfortschritt, gemessen an der Zahl der 2004 veröffentlichten Normen und Norm-Entwürfe, sowie der neu registrierten Normungsvorhaben, ist im Vergleich zum Vorjahr angestiegen. Die Anzahl der veröffentlichten Normen hat sich um 10 erhöht, die der Norm-Entwürfe ist jedoch um 18 gegenüber dem Vorjahr zurück gegangen. Die Anzahl neuer Vorhaben ist gegenüber 2003 um 13 gestiegen.

Arbeitsfortschritt 2004



11 Veröffentlichungen des Beuth Verlags mit Bezug zu Aufgaben des Normenausschusses Wasserwesen

11.1 DIN-Taschenbücher

- Wasserwesen allgemein, Wasserbau

TB 211 Wasserwesen – Begriffe; 3. Auflage 1996, 424 S.

TB 179 Wasserbau 1, Stauanlagen, Stahlwasserbau, Wasserkraftanlagen, Wasserbauwerke, Schöpfwerke; 5. Auflage 2005, 560 S.

TB 272 Bohrtechnik; 1999, 456 S.

- Wasserversorgung

TB 12 Wasserversorgung 1, Wassergewinnung, Wasseruntersuchung, Wasseraufbereitung (Verfahren); 10. Auflage 2000, 491 S.

TB 62 Wasserversorgung 2, Guss-, Kunststoff-, Stahlbeton- und Stahlrohre für Wasserleitungen; 7. Auflage 2004, CD-ROM

TB 63 Wasserversorgung 3, Rohrnetz und Zubehör; 7. Auflage 1999, 424 S.

TB 160 Wasserversorgung 4, Kupferrohre, Armaturen, Wasserzähler und Dichtmittel für Wasserleitungen; 3. Auflage 1999, 416 S.

TB 301 Wasserversorgung 5, Produkte zur Wasseraufbereitung; 1. Auflage 2000, 468 S.

- Abwassertechnik

TB 13 Abwassertechnik 1, Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Entwässerungsgegenstände; 14. Auflage 2004, 632 S.

TB 50 Abwassertechnik 2, Rohre und Formstücke für die Gebäudeentwässerung; 9. Auflage 2000, 560 S.

TB 138 Abwassertechnik 3, Kläranlagen, Abwasserreinigung; 6. Auflage 2003, 448 S.

TB 152 Abwassertechnik 4, Abwasserkanäle, erdverlegte Abwasserleitungen, Planung, Verlegung, Betrieb, Sanierung; 7. Auflage 2004, 520 S.

TB 259 Abwassertechnik 5, Rohre und Formstücke für Abwasserkanäle und erdverlegte Abwasserleitungen; 3. Auflage 2001, 576 S.

11.2 Beuth-Kommentare und Hilfsmittel für die Arbeit mit Normen des Bauwesens

Kommentar zu DIN 1988 Teil 1 bis Teil 8 Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation (TRWI); 1989, 520 S.

DIN 1988 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Sonderdruck; 2. Auflage 2003, 285 S.

11.3 DIN-Fachberichte

118 Charakterisierung von Schlämmen – Management von Schlamm zur Verwertung oder Beseitigung, CEN Report CR 13714; 2001, 22 S.

123 Charakterisierung von Schlämmen – Maßnahmen zur Sicherung und Erweiterung der Möglichkeiten zur Schlammverwertung und –beseitigung, CEN Report CR 13846; 2002, 108 S.

127 Beurteilung von Bauprodukten unter Hygiene-, Gesundheits- und Umweltaspekten; 2003, 196 S.

CEN/CR 13097 Charakterisierung von Schlämmen – Leitfaden für die Verfahrensweise bei der Verwendung von Schlämmen in der Landwirtschaft (CEN-Bericht 13097:2001); 2004, 30 S.

CEN/TR 13767 Charakterisierung von Schlämmen – Anleitung für die gute fachliche Praxis bei der Verbrennung von Schlamm mit und ohne Fett und Rechengut; 2005, 33 S.

CEN/TR 13768 Charakterisierung von Schlämmen – Anleitung für die gute fachliche Praxis bei der gemeinsamen Verbrennung von Schlämmen und Haushaltsabfällen; 2005, 22 S.

11.4 Loseblattwerke

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung (Hrsg. DIN/Wasserchemische Gesellschaft); Grundwerk 1993, 5378 S. Loseblattwerk (nur im Abonnement) in 7 Ringordnern

Analysenverfahren in der Abwasserverordnung; Grundwerk des Loseblattwerks (nur im Abonnement) und die Ergänzungsbände 1, 2 + 3; 1999, 1624 S. in 2 Ringordnern. Das Loseblattwerk und die Ergänzungsbände sind auch einzeln zu beziehen

Handbuch der Bodenuntersuchung; Grundwerk 2000, ca. 4516 S. Loseblattwerk (nur im Abonnement) in 7 Ringordnern

Gebäude- und Grundstücksentwässerung; Kommentare zu DIN EN 12056, DIN 1986 und DIN EN 1610, DIN-Normen und technische Regeln; 3. Auflage 2005, 1274 S. Loseblattwerk im Ordner

ZVSHK-Handbuch Sanitärtechnik – Rohrleitungsbau; Grundwerk, 1. Auflage 2005, 772 S. Loseblattwerk (nur im Abonnement) im Ordner

11.5 Weitere Veröffentlichungen

DIN EN 1610 Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen und ATV-DVWK-A 139 Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen (Sonderausgabe); Januar 2002, 60 S.

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden, Zustandserfassung und Datenaustausch, DIN EN 13508-2, ATV-M 143-2, ATV-DVWK-M 150 und ATV-DVWK-M 152. Gemeinsame Anwenderhilfe; 2003, 230 S.

Die neue Trinkwasserverordnung, Der Kommentar aus rechtlicher und technisch-wirtschaftlicher Sicht; 2003, 358 S.

Umwelt und Schießen; 1. Auflage 2004, 184 S.

Leitfaden zur Deponiestilllegung mit 1. Ergänzungslieferung 2004, (150 S.); Grundwerk 2003, 400 S. Loseblattwerk in 1 Ringordner*)

*) Zu beziehen über: Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V., Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef, Tel: (0 22 42) 8 72-1 20, Fax: (0 22 42) 8 72-1 00

12 Legende der im Jahresbericht enthaltenen Bearbeitungsstufen

Legende Bearbeitungsstufen:

10.00	Registrierung (Vorschlag)	40.70	Umfrageergebnis verteilt
10.20	Vorschlag verteilt	40.91	Projekt zurückgestellt
10.60	Vorschlag ausgewertet	40.92	erneute Ausarbeitung
10.92	Vorschlag wird neu definiert	40.93	erneute Umfrage
10.97	Aufteilung / Zusammenfassung	40.94	positives UAP :Sprung nach 60.00
10.98	Ablehnung (Vorschlag)	40.97	Aufteilung / Zusammenfassung
10.99	Annahme (Vorschlag)	40.98	Einstellung
20.00	Prüfung / Ankündigung	40.99	Registrierung für nächste Phase
20.20	Beginn der Ausarbeitung	43.00	Beginn COCOR-Phase
20.60	Norm-Vorlage erstellt	43.10	COCOR - Eingang stabile Referenzfassung
20.91	Projekt zurückgestellt	43.20	COCOR - Verteilung zur COCOR-Abstimmung
20.97	Aufteilung / Zusammenfassung	43.35	COCOR - Antrag auf Berichtigung
20.98	Projekt (Arbeit) eingestellt	43.36	COCOR - Berichtigungsschreiben verteilt
20.99	Vorlage angenommen	43.37	COCOR - Berufung
30.00	Beginn Konsensbildung	43.60	COCOR - Ende der COCOR-Abstimmung
30.20	Norm-Vorlage verteilt	43.65	Bearbeitung der Kommentare
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet	43.75	Bearbeitung der Ergebnistabelle
30.91	Projekt zurückgestellt	45.00	Beginn Schlussentwurfsfertigstellung
30.92	erneute Ausarbeitung o. Neuansatz Projekt	45.20	Beginn Kommentareinarbeitung
30.97	Aufteilung / Zusammenfassung	45.35	Antrag auf Berichtigung
30.98	Projekt (Arbeit) eingestellt	45.36	Berichtigungsschreiben verteilt
30.99	Komitee-Vorlage angenommen	45.37	Berufung
40.00	Umfrage-Phase	45.60	Kommentare eingearbeitet / Manuskript für Norm verabschiedet
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf / Eingang stabile Referenzfassung	45.91	Projekt zurückgestellt
40.20	Beginn der Umfrage	45.92	Weiterer Norm-Entwurf
40.21	Verteilung zusätzlicher Sprachfassung(en)	45.97	Aufteilung / Zusammenfassung
40.35	Antrag auf Berichtigung	45.99	Beschluss Formelle Abstimmung
40.36	Berichtigungsschreiben verteilt	50.00	Vorbereitung der Formellen Abstimmung
40.37	Berufung	50.10	Manuskript für Norm / Eingang stabile Referenzfassung
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf / Kurzverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)	50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)
40.45	Ende Einspruchsfrist	50.21	Verteilung zusätzlicher Sprachfassung(en)
40.47	Einspruchsverhandlung	50.35	Antrag auf Berichtigung
40.50	Abgabe dt. Stimme	50.36	Berichtigungsschreiben verteilt
40.60	Ende der Umfrage	50.37	Berufung

dbupr030.rdf / 38770145



50.50	Abgabe dt. Stimme	90.20	Umfrage Überprüfung
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung	90.60	Umfrage zur Überprüfung beendet
50.70	Abstimmungsbericht verteilt	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
50.92	zurück an Gremium	90.93	überprüft - Bestätigung beschlossen
50.93	erneute formelle Abstimmung	90.97	überprüft - Aufteilung/Zusammenfassung beschlossen
50.97	Aufteilung / Zusammenfassung	90.98	überprüft - Zurückziehung beschlossen
50.98	Einstellung	90.99	überprüft - bestätigt
60.00	Veröffentlichung (Beginn)	91.20	Beginn Bestätigung
60.10	Lieferung stabile Fassung / Eingang Kontrollabzug	91.60	Ende Bestätigung
60.55	Ratifizierung	91.93	Dokument wird überarbeitet
60.60	Ausgabe Norm	91.97	Aufteilung/Zusammenfassung
60.85	Übersetzung der Titel	92.20	Überprüft - Neuausgabe in Arbeit
60.88	Verteilung zusätzlicher Sprachfassung(en)	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
60.97	Aufteilung/Zusammenfassung	95.00	Zurückziehung beabsichtigt
60.98	Projekt (Arbeit) eingestellt	95.20	Zustimmung NP zur beabsicht. Zurückziehung
62.00	Berichtigung	95.40	Ankündig. DIN-Mitt./Beginn der Einspruchfrist
62.35	Antrag Berichtigung	95.45	Ende der Einspruchsfrist
62.36	Berichtigungsschreiben verteilt	95.60	Ende Umfrage Zurückziehung
62.37	Berufung	95.70	Ergebnisse verteilt
62.41	Zustimmung NP Berichtigungstext	95.92	Dokument in Überarbeitung
62.42	Zustimmung NP Berichtigungsblatt	95.97	Aufteilung/Zusammenfassung
62.43	Zustimmung NP Neuausgabe	95.98	Zurückziehung abgelehnt
62.97	Aufteilung/Zusammenfassung	95.99	Zurückziehung einleiten
62.98	Ablehnung NP Berichtigung	99.20	Zurückziehen
65.00	Implementierung (Beginn)	99.40	Ankündigung der Zurückziehung in DIN-Mitteilungen
65.20	Veröffentlichung (Beginn)	99.60	ohne Ersatz zurückgezogen
65.23	Beginn Zurückziehung entgegenstehender nationaler Normen	99.97	Aufteilung/Zusammenfassung
65.31	Ankündigung (DOA) (der EN usw. im Mitteillungsblatt des CEN-Mitglieds)		
65.51	EN usw. national umgesetzt (DOP) von allen Mitgliedern, die übernahmeverpflichtet sind		
65.60	nationale Übernahme		
65.61	national umgesetzt von allen Mitgliedern		
65.63	Zurückziehung entgegenstehender Normen (DOW) abgeschlossen		
65.97	Aufteilung/Zusammenfassung		
90.00	Beginn Überprüfung		

dbupr030.rdf / 38770145

13 DIN-Normen, Vornormen, Norm-Entwürfe und Normungsprojekte des NAW

2005-03-22



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NA 119 Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Otto Schaaf

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

Mitträger

DIN 1080-1	60.60	1976-06-01		
Begriffe, Formelzeichen und Einheiten im Bauingenieurwesen; Grundlagen				
DIN 1080-6 Begriffe, Formelzeichen und Einheiten im Bauingenieurwesen; Bodenmechanik	90.00 und Grundbau	1980-03-01		
DIN 1080-7 Begriffe, Formelzeichen und Einheiten im Bauingenieurwesen; Wasserwesen	90.00	1979-03-01		
DIN 2410-3 Rohre; Übersicht über Normen für Rohre aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton	92.20 n	1978-03-01		
DIN 2460 Stahlrohre für Wasserleitungen	92.20	1992-01-01		
DIN 2460 Stahlrohre und Formstücke für Wasserleitungen	40.40	Entwurf 2005-03-01	DIN 2460 1992-01-01	Neu 2005
DIN 2614 Zementmörtelauskleidungen für Gußrohre, Stahlrohre und Formstücke; Verfahre	92.20 en, Anforderungen, Prüfungen	1990-02-01		
DIN 2880 Anwendung von Zementmörtel-Auskleidung für Gußrohre, Stahlrohre und Forms	90.92 stücke	1999-01-01	DIN 2614 1990-02-01	
DIN 2880 Anwendung von Zementmörtel-Auskleidung für Gußrohre, Stahlrohre und Forms	10.00 stücke		DIN 2880 1999-01-01	
DIN 3221	92.20	1986-01-01	DIN 3221-1 1978-03-01 DIN 3221-2 1978-04-01	
Unterflurhydranten PN 16				
DIN 3222	92.20	1986-01-01	DIN 3222-1 1978-09-01 DIN 3222-2 1978-09-01	
Überflurhydranten PN 16				

dbupr030.rdf / 38767299

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN 3223 Betätigungsschlüssel für Armaturen	90.99	1974-11-01		
DIN 3223/A1 Betätigungsschlüssel für Armaturen; Änderung A1	60.60	2002-06-01		
DIN 3227 Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Eckventile - Anforderung	92.20 Jen und Prüfungen	2002-10-01		
DIN 3227 Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Eckventile - Anforderung	40.40	Entwurf 2005-03-01	DIN 3227 2002-10-01	Neu 2005
DIN 3230-4 Technische Lieferbedingungen für Armaturen; Armaturen für Trinkwasser,	60.60	1977-03-01		
DIN 3266-1 Armaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden; F	60.60	1986-07-01 Rohrbelüfter, PN 10	DIN 3266 1979-03-01	
DIN 3266-2 Armaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden; F	60.60	1987-12-01		
DIN 3269	10.00		DIN EN 13959 2005-01- 01	
Armaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden; F	Rückflußverhinderer PN 10; Anfo	orderungen und Prüfungen	DIN 3269-1 1988-01-01 DIN 3269-2 1988-01-01	
DIN 3321 Anforderungen und Anerkennungsprüfungen für Hydranten	60.60	1987-06-01		
DIN 3389 Einbaufertige Isolierstücke für Hausanschlußleitungen in der Gas- und Wa	90.00	1984-08-01	DIN 3389 1978-05-01	
DIN 3475 Armaturen und Formstücke aus Gußeisen mit Kugelgraphit für Roh- und Ti	90.00	1993-09-01	rderungen Prüfungen	
DIN 3476 Armaturen und Formstücke für Roh- und Trinkwasser - Korrosionsschutz d	60.60	1996-08-01		
DIN 3500 Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebä	90.00	1990-02-01		
DIN 3502	60.60	2002-10-01	DIN 3502 1985-11-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN 3509 Armaturen für die Wasserversorgung; Auslaufventile, PN 10	60.60	1981-12-01	
DIN 3512	60.60	2002-10-01	DIN 3512 1985-11-01
Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - V			
DIN 3523 Armaturen für Trinkwasser-Installation - Verlängerungen	60.60	2001-04-01	DIN 3523 1991-09-01
DIN 3543-2 Anbohrarmaturen aus metallischen Werkstoffen mit Betriebsabsperrung; Maße	90.99	1984-05-01	
DIN 3546-1 Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - T Anbohrarmaturen, Schieber und Membranarmaturen; Technische Regel des DVGW		2002-10-01 en und Prüfungen für har	DIN 3546-1 1990-02-01 ndbetätigte Kolbenschieber, Absperrarmaturen für
DIN 4023 Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Erge	40.45 bnisse von Bohrungen und sons	Entwurf 2004-09-01 stigen direkten Aufschlüs	DIN 4023 1984-03-01 Neu 2004 ssen
DIN 4753-1 Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser; A	90.99 Inforderungen, Kennzeichnung,	1988-03-01 Ausrüstung und Prüfung	DIN 4753-1 1980-10-01
DIN 4753-2 Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser; Verfahrensgang zur Reg	90.99 gistrierung von Wassererwärme	1984-01-01 rn bzw. Wassererwärmu	ıngsanlagen
DIN 4753-3 Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser; W	90.99 Vasserseitiger Korrosionsschutz	1993-07-01 durch Emaillierung; Anfo	DIN 4753-3 1991-03-01 orderungen und Prüfung
DIN 4753-4 Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser - Teschichtungsstoffen; Anforderungen und Prüfung	90.99 Feil 4: Wasserseitiger Korrosion	1994-10-01 sschutz durch Beschicht	DIN 4753-4 1982-07-01 rungen aus warmhärtenden, duroplastischen
DIN 4753-5 Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser - Tanforderungen und Prüfung	90.99 Feil 5: Wasserseitiger Korrosion	1994-10-01 sschutz durch Auskleidu	DIN 4753-5 1982-07-01 ingen mit Folien aus natürlichem oder synthetischem Kautschuk;
DIN 4753-6 Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser; Kathodischer Korrosions	60.60 sschutz für emaillierte Stahlbeha	1986-02-01 älter; Anforderungen und	d Prüfung
DIN 4753-7 Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser; W	90.99 Vasserseitiger Korrosionsschutz	1988-10-01 durch korrosionsbestän	dige metallische Werkstoffe; Anforderungen und Prüfung
DIN 4753-9 Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser; W	90.00 Vasserseitiger Korrosionsschutz	1990-09-01 durch thermoplastische	Beschichtungsstoffe; Anforderungen und Prüfung



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN 4753-10	90.99	1989-05-01
Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswas	sser; Kathodischer Korros	sionsschutz für nicht beschichtete Stahlbehälter; Anforderungen und Prüfung
DIN 4753-11	90.00	1990-02-01
Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswas	sser; Zwischenmedium-W	/ärmeaustauscher; Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung
DIN 4807-5	60.60	1997-03-01
Ausdehnungsgefäße - Teil 5: Geschlossene Ausdehnungsgefäße mit Membr	ane für Trinkwasser-Insta	allationen; Anforderung, Prüfung, Auslegung und Kennzeichnung; Technische Regeln des DVGW
DIN 8061	90.99	1994-08-01 DIN 8061 1984-04-01
Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid - Allgemeine Qualitätsanforde		
DIN 8062	90.99	1988-11-01 DIN 8062 1974-02-01
Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U, PVC-HI); Maße		
DIN 8063-1	60.60	1986-12-01 DIN 8063-1 1968-12-01
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus weichma		
DIN 8063-2	90.00	1980-07-01
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus weichma		
DIN 8063-4	90.99	1983-09-01 DIN 8063-4 1980-07-01
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus weichma		
DIN 8063-7	90.00	1980-07-01
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus weichma		
DIN 8063-9	90.00	1980-08-01
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus weichma		
DIN 8063-11	90.00	1980-07-01
		rid (PVC hart); Muffen mit Grundkörper aus Kupfer-Zink-Legierung (Messing) für Klebung, Maße
DIN 8063-12 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus weichma	60.60 acherfreiem Polyviniylchlo	1987-01-01 orid (PVC-U): Flansch- und Steckmuffenformstücke: Maße
		·
DIN 8076-1 Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen; Klemmverbinder aus	90.92 s Metall für Rohre aus Po	1984-03-01 Ilvethylen (PE): Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung
-		
DIN 8076-1 Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen; Klemmverbinder aus	10.00 s Metall für Rohre aus Po	DIN 8076-1 1984-03-01
DIN 8076-3 Druckrohrleitungen aus thermonlestischen Kunststoffen. Teil 2: Klemmyerhir	90.92	1994-08-01 Pahra aug Polyothylan (PE): Allgamaina Gütaanfardarungan, Brüfung
Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 3: Klemmverbir	idei aus Kurisisionen für	Konie aus Polyethylen (PE), Allgemeine Guteanlorderungen, Pfulung

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN 8076-3	10.00		DIN 8076-3 1994-08-01
Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 3: Klemn	nverbinder aus Kunststoffen für Ro	hre aus Polyethylen (PE); Allge	meine Güteanforderungen, Prüfung
DIN 8901	60.60	2002-12-01	DIN 8901 1995-12-01
Kälteanlagen und Wärmepumpen - Schutz von Erdreich, Grund- und C	berflächenwasser - Sicherheitstec	hnische und umweltrelevante A	nforderungen und Prüfung
DIN 8947	60.60	1986-01-01	
Wärmepumpen; Anschlußfertige Wärmepumpen-Wassererwärmer mit	elektrisch angetriebenen Verdichte	ern; Begriffe, Anforderungen, Pr	üfungen
DIN 14463-1	90.00	1999-07-01	
Löschwasseranlagen - Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen - T	Teil 1: Für Wandhydrantenanlagen	"naß/trocken"; Anforderungen,	Prüfung
DIN 14489	92.20	1985-05-01	
Sprinkleranlagen; Allgemeine Grundlagen			
DIN 16450	90.99	1994-06-01	DIN 16450 1975-06-01
Formstücke für Druckrohrleitungen aus weichmacherfreiem Polyvinylch	nlorid (PVC-U); Benennungen, Kurz	zzeichen, Vereinfachte Darstelli	ungen
DIN 16868-1	90.99	1994-11-01	DIN 16868-1 1988-04-01
Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) - Teil 1: Gewick	kelt, gefüllt; Maße		
DIN 16868-2	90.99	1994-11-01	
Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) - Teil 2: Gewick	kelt, gefüllt; Allgemeine Güteanford	derungen, Prüfung	
DIN 16869-1	90.00	1995-12-01	DIN 16869-1 1984-09-01
Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF), geschleudert,	gefüllt - Teil 1: Maße		
DIN 16869-2	90.00	1995-12-01	DIN 16869-2 1986-11-01
Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF), geschleudert,	gefüllt - Teil 2: Allgemeine Gütean	forderungen, Prüfung	
DIN 16962-1	90.00	1980-08-01	
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Po	olypropylen (PP), Typ 1 und 2; In S	egmentbauweise hergestellte R	Rohrbogen für Stumpfschweißung, Maße
DIN 16962-2	90.99	1983-02-01	
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Po Maße	olypropylen (PP); Typ 1 und 2; In S	egmentbauweise und durch Au	shalsen hergestellte T-Stücke und Abzweige für Stumpfschweißung;
DIN 16962-3	90.00	1980-08-01	
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Po	olypropylen (PP), Typ 1 und 2; Aus	Rohr geformte Rohrbogen für S	Stumpfschweißung, Maße
DIN 16962-6	90.00	1980-08-01	
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Po	olypropylen (PP), Typ 1 und 2; Win	kel aus Spritzguß für Muffensch	weißung, Maße
DIN 16962-7	90.00	1980-08-01	
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Po	olypropylen (PP), Typ 1 und 2; T-St	tücke aus Spritzguß für Muffens	chweißung, Maße



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN 16962-8 90.00 1980-08-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polypropylen (PP), Typ 1 und 2; Muffen und Kappen aus Spritzguß für Muffenschweißung, Maße DIN 16962-9 90.99 1983-06-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polypropylen (PP); Typ 1 und 2; Reduzierstücke und Nippel aus Spritzguß für Muffenschweißung; Maße DIN 16962-10 90.99 1989-10-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polypropylen (PP); Typ 1, Typ 2 und Typ 3; Fittings aus Spritzguß für Stumpfschweißung: Maße DIN 16962-11 90.00 1980-08-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polypropylen (PP). Typ 1 und 2: Gedrehte und gepreßte Reduzierstücke für Stumpfschweißung. Maße DIN 16963-1 90.00 1980-08-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Typ 1 und 2; In Segmentbauweise hergestellte Rohrbogen für Stumpfschweißung, Maße 90.99 DIN 16963-2 1983-02-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE); Typ 1 und 2; In Segmentbauweise und durch Aushalsen hergestellte T-Stücke und Abzweige für Stumpfschweißung; Maße DIN 16963-3 90.00 1980-08-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Typ 1 und 2; Aus Rohr geformte Rohrbogen für Stumpfschweißung, Maße DIN 16963-4 90.99 1988-11-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD); Bunde für Heizelement-Stumpfschweißung, Flansche, Dichtungen; Maße DIN 16963-6 90.99 1989-10-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD); Fittings aus Spritzguß für Stumpfschweißung; Maße DIN 16963-7 90.99 1989-10-01 DIN 16963-7 1980-08-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD); Heizwendel-Schweißfittings; Maße DIN 16963-8 90.00 1980-08-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Typ 1 und 2; Winkel aus Spritzguß für Muffenschweißung, Maße DIN 16963-9 90.00 1980-08-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Typ 1 und 2; T-Stücke aus Spritzguß für Muffenschweißung, Maße DIN 16963-10 90.00 1980-08-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Typ 1 und 2; Muffen und Kappen aus Spritzguß für Muffenschweißung, Maße DIN 16963-13 90.00 1980-08-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), Typ 1 und 2; Gedrehte und gepreßte Reduzierstücke für Stumpfschweißung, Maße DIN 16963-14 90.99 1983-06-01 Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE); Typ 1 und 2; Reduzierstücke und Nippel aus Spritzguß für Muffenschweißung; Maße



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN 16963-15	60.60	1987-06-01	
Rohrverbindungen und Rohrleitungsteile für Druckrohrleitunge	n aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD); Ro	ohrverschraubungen; Maße	
DIN 18879-1	20.00		
Großküchengeräte - Geräte zur Behandlung von Trinkwasser	n Großküchen - Teil 1: Entkarbonisierungsa	nlagen vor Großküchengeräter	n
DIN 25462	90.00	2000-10-01	
In-situ-Gammaspektrometrie zur nuklidspezifischen Umweltko	ntaminationsmessung		
DIN 28601	90.00	2000-06-01	DIN 28601-2 1976-03-01
DII 20001	30.00	2000 00 01	DIN 28601-1 1976-03-01
			DIN 28601-3 1976-03-01
Rohre und Formstücke aus duktilem Gußeisen - Schraubmuffe	en-Verbindungen - Zusammenstellung, Muffe	en, Schraubringe, Dichtungen u	und Gleitringe
DIN 28602	90.00	2000-05-01	DIN 28602-2 1976-03-01
	00.00	2000 00 0.	DIN 28602-1 1976-03-01
			DIN 28602-3 1976-03-01
Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen - Stopfbuchse	nmuffen-Verbindungen - Zusammenstellung	, Muffen, Stopfbuchsenringe, D	Dichtungen, Hammerschrauben und Muttern
DIN 28603	60.60	2002-05-01	DIN 28603 1999-11-01
Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen - Steckmuffen	-Verbindungen - Zusammenstellung, Muffen	und Dichtungen	
DIN 30670	60.60	1991-04-01	DIN 30670 1980-07-01
Umhüllung von Stahlrohren und -formstücken mit Polyethylen	00.00	1331 04 01	DII
	00.00	4000 40 04	DINI 20072 4070 02 04
DIN 30673 Umhüllung und Auskleidung von Stahlrohren, -formstücken un	60.60 d -hehältern mit Ritumen	1986-12-01	DIN 30673 1979-03-01
DIN 30674-1	92.20	1982-09-01	
Umhüllung von Rohren aus duktilem Gußeisen; Polyethylen-U	mnullung		
DIN 30674-2	60.60	1992-10-01	DIN 30674-2 1984-07-01
Umhüllung von Rohren aus duktilem Gußeisen; Zementmörtel	-Umhüllung		
DIN 30674-5	90.00	1985-03-01	
Umhüllung von Rohren aus duktilem Gußeisen; Polyethylen-F	olienumhüllung		
DIN 30675-1	60.60	1992-09-01	DIN 30675-1 1985-04-01
Äußerer Korrosionsschutz von erdverlegten Rohrleitungen; Sc			
DIN 30675-2	90.99	1993-04-01	DIN 30675-2 1985-04-01
Äußerer Korrosionsschutz von erdverlegten Rohrleitungen; Sc			
	The second secon	Out	

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN 30676	90.00	1985-10-01	
Planung und Anwendung des kathodischen Korrosionsschutzes für den Außenschu	tz		
DIN 30677-1	60.60	1991-02-01	
Äußerer Korrosionsschutz von erdverlegten Armaturen; Umhüllung (Außenbeschich	tung) für normale Anforderunge	n	
DIN 30677-2	90.99	1988-09-01	
Äußerer Korrosionsschutz von erdverlegten Armaturen; Umhüllung aus Duroplaster	(Außenbeschichtung) für erhöl	nte Anforderungen	
DIN 30678	60.60	1992-10-01	
Umhüllung von Stahlrohren mit Polypropylen			
DIN 44991	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	1979-07-01	
Wasseranschlußteile für Haushaltgeräte; Gewindeanschluß R 3/4, Anschlußmaße	boaboloningt		
DIN 44992-1	95.45 Zurückziehung	1981-03-01	
Wasseranschlußteile für Haushaltgeräte; Überwurfmuttern aus Metall; Maße	beabsichtigt		
DIN 44993-1	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	1981-03-01	
Wasseranschlußteile für Haushaltgeräte; Schlauchtüllen für den Wasserzulauf aus I	· ·		
DIN 44993-2	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	1981-03-01	
Wasseranschlußteile für Haushaltgeräte; Schlauchtüllen für den Wasserzulauf aus I	Kunststoff; Maße, Anforderunge	n und Prüfung	
DIN 44994	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	1978-10-01	
Wasseranschlußteile für Haushaltgeräte; Dichtungen für Schlauchtüllen, Maße, Anfo	orderungen und Prüfung		
DIN 50104 Innendruckversuch an Hohlkörpern; Dichtheitsprüfung bis zu einem bestimmten Inn	90.99 endruck; Allgemeine Festlegun	1983-11-01 gen	DIN 50104 1947-01-01
DIN 50927	90.00	1985-08-01	
Planung und Anwendung des elektrochemischen Korrosionsschutzes für die Innenfl			uutz)
DIN 50934-1 Korrosion der Metalle - Verfahren zur Beurteilung der Wirksamkeit von Wasserbeha	90.99	2000-04-01	



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN 50934-2	90.99	2000-04-01	
Korrosion der Metalle - Verfahren zur Beurteilung der Wirksamkeit von Wasse Trinkwasser	erbehandlungsanlagen zu	um Korrosionsschutz - Teil 2: Anlagen	zur Verminderung der Abgabe von Korrosionsprodukten an das
DIN 50934-3	90.99	2000-04-01	
Korrosion der Metalle - Verfahren zur Beurteilung der Wirksamkeit von Wass- Rohrleitungen	erbehandlungsanlagen zu	um Korrosionsschutz - Teil 3: Feldver	suche zum Abbau von Korrosionsprodukten aus inkrustierten
DIN 50934-4	90.99	2000-04-01	
Korrosion der Metalle - Verfahren zur Beurteilung der Wirksamkeit von Wassinkrustierten Rohrleitungen	erbehandlungsanlagen zu	um Korrosionsschutz - Teil 4: Technik	umsversuche zum Abbau von Korrosionsprodukten aus
DIN 52219	92.20	1993-07-01	DIN 52219 1985-09-01
Bauakustische Prüfungen; Messung von Geräuschen der Wasserinstallatione	en in Gebauden		
DIN 67500 Beleuchtung von Schleusenanlagen; Anforderungen, Berechnung und Messu	60.60 ung	1987-12-01	DIN 67500 1973-03-01
DIN 86282	90.00	1995-01-01	
Schiffs-Entwässerungsanlagen - Flansche für internationalen Abwasserabgal	beanschluß		
DIN 86285 Flansche für internationalen Anschluß zur Abgabe von Ölrückständen	90.93	1987-08-01	
DIN 86286	90.00	1995-03-01	
Sanitäre Einrichtungen auf Schiffen - Anordnung von Sanitärobjekten und -ar	maturen		
DIN 86288 Rohrleitungen auf Schiffen und Seebauwerken; Rohre und Formstücke aus S	90.00 Stabl mit Steckmuffe: Sch	1989-11-01 iffhauliche Formstücke	
,	,		
DIN EN 200 Sanitärarmaturen; Allgemeine technische Anforderungen an Auslaufventile u	92.20 nd Mischbatterien (Nenng	1990-07-01 größe 1/2) PN 10; Mindestfließdruck 0,	05 MPa (0,5 bar); Deutsche Fassung EN 200:1989
DIN EN 545 Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindur	62.42	2002-09-01	DIN EN 545 1995-01-01
Notifie, i offistacke, zubenottelle aus duktiletti Gusselsen und illie Verbindur	igen für Wasseneitungen	- Aniorderungen und Fruivenamen, D	ediscrie i assurig Liv 545.2002
DIN EN 681-4 Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtunge Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 4: Dichtelemente aus gegossene			DIN EN 681-4 2000-10-01
DIN EN 1452-4	60.60	1999-09-01	DIN 19532 1979-07-01
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Weichmacherfre			
DIN EN 10240	60.60	1998-02-01	
Innere und/oder äußere Schutzüberzüge für Stahlrohre - Festlegungen für du			ellte Überzüge; Deutsche Fassung EN 10240:1997

DIN

Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN 10339 40.45 Entwurf 2004-10-01

Neu 2004

Stahlrohre für erd- und wasserverlegte Wasserleitungssysteme - Innenauskleidung mit Epoxidharzen als Korrosionsschutz; Deutsche Fassung prEN 10339:2004

DIN EN 12201-4 60.60 2002-03-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen; Deutsche Fassung EN 12201-4:2001

DIN EN ISO 3822-1 62.41 1999-07-01

Akustik - Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium - Teil 1: Meßverfahren (ISO 3822-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 3822-1:1999

DIN EN ISO 3822-2 60.60 1995-05-01 DIN 52218-2 1986-11-01

Akustik - Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium - Teil 2: Anschluß- und Betriebsbedingungen für Auslaufventile und für Mischbatterien (ISO 3822-2:1995): Deutsche Fassung EN ISO 3822-2:1995

DIN EN ISO 3822-3 60.60 1997-03-01

Akustik - Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium - Teil 3: Anschluß- und Betriebsbedingungen für Durchgangsarmaturen (ISO 3822-3:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3822-3:1997

DIN EN ISO 3822-4 60.60 1997-03-01

Akustik - Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium - Teil 4: Anschluß- und Betriebsbedingungen für Sonderarmaturen (ISO 3822-4:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3822-4:1997

DIN EN ISO 13846 60.60 2001-01-01 DIN EN 1336 1994-01-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Zugfeste und nicht-zugfeste Rohrverbindungen und Bauteilkombinationen für thermoplastische Druckrohrleitungen - Prüfverfahren für die Langzeitdichtheit unter Wasserinnendruck (ISO 13846:2000); Deutsche Fassung EN ISO 13486:2000

DIN EN ISO 15748-1 60.60 2002-09-01 DIN 86283-1 1994-11-01

Schiffe und Meerestechnik - Trinkwasser-Versorgungsanlagen auf Schiffen und Seebauwerken - Teil 1: Planung und Konstruktion (ISO 15748-1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15748-1:2002

DIN EN ISO 15748-2 60.60 2002-09-01 DIN 86283-2 1994-11-01

DIN 86283-2 Beiblatt 1

1994-11-01

Schiffe und Meerestechnik - Trinkwasser-Versorgungsanlagen auf Schiffen und Seebauwerken - Teil 2: Berechnung (ISO 15748-2:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15748-2:2002

DIN EN ISO 22282-1 20.00

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche - Teil 1: Allgmeine Regeln

DIN EN ISO 22282-2 20.60

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche - Teil 2: Wasserdurchlässigkeitsversuche im Bohrloch ohne Packer

DIN EN ISO 22282-3 20.60

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche -Teil 3: Wasserdruckversuch im Fels

DIN EN ISO 22282-4 20.00

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche - Teil 4: Pumpversuche

2005-03-22

Neu 2004



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN EN ISO 22282-5 20.00

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche - Teil 5: Infiltrometerversuche

DIN EN ISO 22282-6 20.00

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche - Teil 6: Wasserdurchlässigkeitsversuche im Bohrloch mit Pacher und impulsartiger Anregung

DIN EN ISO 22475-1 50.10 Entwurf 2004-08-01 DIN 4021 1990-10-01

DIN 4022-1 1987-09-01

DIN 4022-2 1981-03-01

DIN 4022-3 1982-05-01

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahme und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO/DIS 22475-1:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 22475-1:2004

DIN ISO 5620-1 90.00 1994-04-01

Schiffbau und Meerestechnik; Übernahme-Flanschanschluß für Trinkwassertanks; Allgemeine Anforderungen; Identisch mit ISO 5620-1:1992

DIN ISO 5620-2 90.00 1994-04-01

Schiffbau und Meerestechnik; Übernahme-Flanschanschluß für Trinkwassertanks; Einzelteile; Identisch mit ISO 5620-2:1992

NAW-Beirat Beirat des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Otto Schaaf

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

NAW-Vorstand Vorstand des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Otto Schaaf

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

NAW-FK Förderkreis des NA Wasserwesen (NAW)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Arnd Böhme

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

FB I Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)

dbupr030.rdf / 38767299 Seite 58



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

FBA I Fachbereichsausschuss Umwelt (Abfall, Boden, Wasser)

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Reimar Leschber

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 1 Bodenschutz, Altlastensanierung und Entsorgung

Vorsitz: Dr. Claus G. Bannick

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

DIN ISO 15800 60.60 2004-07-01 **Neu 2004**

Bodenbeschaffenheit - Charakterisierung von Böden im Hinblick auf den Wirkungspfad Boden - Mensch (ISO 15800:2003)

ISO 15800 60.60 2003-12-10

Bodenbeschaffenheit - Charakterisierung von Böden im Hinblick auf den Wirkungspfad Boden - Mensch (ISO 15800:2003)

ISO 16133 60.60 2004-03-12 Neu 2004

Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Einrichtung und zum Betrieb von Beobachtungsprogrammen

NAW I 1/UA 1 Begriffe

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Reimar Leschber

Bearbeiter DIN: Gabriele Goetsche

DIN 4047-3 60.60 2002-03-01 DIN 4047-1 1993-01-01

DIN 4047-3 1985-09-01 DIN 4047-10 1985-09-01

Landwirtschaftlicher Wasserbau - Begriffe - Teil 3: Bodenkunde, Bodensystematik und Bodenuntersuchung

DIN EN 12832 60.60 1999-11-01

Charakterisierung von Schlämmen - Schlammverwertung und -entsorgung - Wörterbuch; Dreisprachige Fassung EN 12832:1999

DIN ISO 11074-1 60.60 1997-06-01

Bodenbeschaffenheit - Wörterbuch - Teil 1: Begriffe und Definitionen aus dem Bereich Bodenschutz und Bodenkontamination (ISO 11074-1:1996)

DIN ISO 11074-2 50.10 Entwurf 1998-10-01

Bodenbeschaffenheit - Wörterbuch - Teil 2: Begriffe und Definitionen zur Probenahme (ISO 11074-2: 1998)

DIN ISO 11074-4 40.45 Entwurf 2001-06-01

Bodenbeschaffenheit - Wörterbuch - Teil 4: Begriffe und Definitionen zur Sanierung von Böden und Standorten (ISO 11074-4:1999)

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	

DIN ISO 15709 40.45 Entwurf 2003-07-01 Bodenbeschaffenheit - Bodenwasser und die ungesättigte Zone - Begriffe, Symbole und theoretische Grundlagen (ISO 15709:2002) 40.99 ISO/DIS 11074 Bodenbeschaffenheit - Wörterbuch 90.92 ISO 11074-1 1996-08-01 Bodenbeschaffenheit - Begriffe - Teil 1: Begriffe und Definitionen aus dem Bereich Bodenschutz und Bodenverunreinigung 90.92 1998-11-19 ISO 11074-2 Bodenbeschaffenheit - Wörterbuch - Teil 2: Begriffe und Definitionen zur Probenahme ISO 11074-4 90.60 1999-12-16 Bodenbeschaffenheit - Wörterbuch - Teil 4: Begriffe und Definitionen zur Sanierung von Böden und Standorten ISO 15709 60.60 2002-08-15 Bodenbeschaffenheit - Bodenwasser und die ungesättigte Zone - Begriffe, Symbole und theoretische Grundlagen (ISO 15709:2002)

NAW I 1/UA 2 Entsorgung

> Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Knut Wichmann

Bearbeiter DIN: Gabriele Goetsche

DIN 19731 90.99 1998-05-01 Bodenbeschaffenheit - Verwertung von Bodenmaterial **DIN EN 13714** 40.45 Entwurf 1999-12-01 Charakterisierung von Schlämmen - Management von Schlamm zur Verwertung oder Beseitigung; Deutsche Fassung prEN 13714:1999 **DIN ISO 15176** 20.00 Bodenbeschaffenheit - Anforderungen an die Charakterisierung von Bodenaushub und Bodenmaterial zur Verwertung **DIN-Fachbericht CEN/TR 15126** 50.10 Charakterisierung von Schlämmen - Gute fachliche Praxis bei der Deponierung von Schlamm und Rückständen aus der Schlammbehandlung CR 13846 20.00 Maßnahmen zur Sicherung, Verbesserung und Erweiterung der Möglichkeiten zur Schlammverwertung und -entsorgung 00308045 20.00 Charakterisierung von Schlämmen - Gute fachliche Praxis zur Schlammtrocknung 00308059 10.00 Charakterisierung von Schlämmen - Gute fachliche Praxis zur Schlammhygienisierung

38767299

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

00308060 10.00

Charakterisierung von Schlämmen - Anleitung zur Risikobewertung im Besonderen im Bezug auf Nutzung und Lagerung von Schlämmen

ISO 15176 60.60 2002-10-10

Bodenbeschaffenheit - Charakterisierung von Bodenaushub und anderen Bodenmaterialien, die für eine Wiederverwertung vorgesehen sind

NAW I 1/UA 2/AK 19731 Verwertung

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

1000003393949 20.00

Bodenbeschaffenheit - Verwertung von mineralischen Abfällen und Materialien in und auf Böden

NAW I 1/UA 2/AK 19740 Schießstätten

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

DIN 19740-1 20.60

Bodenbeschaffenheit - Umweltrelevante Anforderungen an Bau und Betrieb von zivilen Schießstätten - Teil 1: Allgemeines und rechtliche Grundlagen

DIN 19740-2 20.60

Bodenbeschaffenheit - Umweltrelevante Anforderungen an Bau und Betrieb von zivilen Schießstätten - Teil 2: Technische Anforderungen

DIN 19740-3 20.60

Bodenbeschaffenheit - Umweltrelevante Anforderungen an Bau und Betrieb von zivilen Schießstätten - Teil 3: Untersuchungen

DIN 19740-4 20.60

Bodenbeschaffenheit - Umweltrelevante Anforderungen an Bau und Betrieb von zivilen Schießstätten - Teil 4: Abfallbeseitigung und Sanierung

NAW I 1/UA 3 Standortbeurteilung

Vorsitz: Dr. Jens Utermann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

DIN 4220 92.20 1998-07-01

Bodenkundliche Standortbeurteilung - Kennzeichnung, Klassifizierung und Ableitung von Bodenkennwerten (normative und nominale Skalierungen)

Bezeichnung Akt. Bearb Ausga Titel Stufe	abe (vorges.) Ersatz
---	----------------------

DIN 4220 Bodenkundliche Standortbeurteilung - Kennzeichnung, Klassifizierung und A	40.40 bleitung von Bodenkennwert	Entwurf 2005-02-01 ten (normative und nominale Skali	DIN 4220 1998-07-01 erungen)	Neu 2005
DIN 19673 Bodenbeschaffenheit - Zeichnerische Darstellung bodenkundlicher Untersuc	60.60 hungsergebnisse	2002-10-01		
DIN 19682-1 Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Feldun	60.60 tersuchungen - Teil 1: Bestin	1997-04-01 nmung der Bodenfarbe	DIN 19682-1 1972-01-01	
DIN 19682-2 Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Feldun	60.60 tersuchungen - Teil 2: Bestin	1997-04-01 nmung der Bodenart	DIN 19682-2 1973-03-01	
DIN 19682-5 Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Feldun	60.60 tersuchungen - Teil 5: Bestin	1997-04-01 nmung des Feuchtezustands des l	DIN 19682-5 1972-01-01 Bodens	
DIN 19682-10	90.00	1998-12-01	DIN 19682-11 1972-01-01 DIN 19682-10 1973-03-01	
Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Feldun	tersuchungen - Teil 10: Besc	hreibung und Beurteilung des Boo	dengefüges	
DIN 19682-12 Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Feldun	60.60 tersuchungen - Teil 12: Besti	1997-04-01 mmung des Zersetzungsgrades d	DIN 19682-12 1972-01-01 er Torfe	
DIN 19685 Klimatologische Standortuntersuchung - Ermittlung der meteorologischen G	60.60 rößen	1997-05-01	DIN 19685 1979-03-01	
DIN 19686 Vegetationsökologische Datenerhebung für Aufgaben im Bereich der Lande	60.60 skultur	2003-11-01	DIN 19686 1987-05-01	
DIN 19687 Bodenbeschaffenheit - Berechnung der Sickerwasserrate aus dem Boden	90.00	1998-05-01		
DIN V 19688 Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der mechanischen Belastbarkeit von Böde	90.00 en aus der Vorbelastung	2001-11-01		
DIN 19701 Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der effektiven Durchwurzelungstiefe und E	20.00 Bestimmung der kapillaren W	assernachlieferung aus dem Grun	dwasser in den Wurzelraum	
DIN 19706 Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der Erosionsgefährdung von Böden durch	60.60 Wind	2004-05-01		Neu 2004
DIN 19707 Bodenbeschaffenheit - Klassifizierung des Nährstoffversorgungszustandes v	60.60 on Böden	2004-05-01		Neu 2004
DIN 19732 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des standörtlichen Verlagerungspotentia	60.60 als von nichtsorbierbaren Sto	1997-06-01 ffen		



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN ISO 11259 Bodenbeschaffenheit - Vereinfachte Bodenbeschreibung (ISO 11259:1998)	90.00	2000-08-01	
DIN ISO 15175 Bodenbeschaffenheit - Ermittlung von Kennwerten des Bodens hinsichtlich des Wirk	60.10 kungspfads Boden - Grundwass	Entwurf 2002-05-01 er (ISO 15175:2004)	
DIN ISO 15903 Bodenbeschaffenheit - Gestaltung der Aufzeichnungen von boden- und standortbez	60.60 ogenen Informationen (ISO 159	2003-05-01 03:2002)	
DIN ISO 16133	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	Entwurf 2002-06-01	
Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Einrichtung und zum Betrieb von Beobachtung	sprogrammen (ISO/DIS 16133)		
DIN ISO 19258 Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Bestimmung von Hintergrundwerten (ISO 1925)	40.45 (8:2005)	Entwurf 2003-11-01	
ISO 11259 Bodenbeschaffenheit - Vereinfachte Bodenbeschreibung	90.60	1998-03-05	
ISO 15175 Bodenbeschaffenheit - Ermittlung von Kennwerten des Bodens hinsichtlich des Wirk	60.60 kungspfads Boden - Grundwass	2004-05-17 er	Neu 2004
ISO 15903 Bodenbeschaffenheit - Anleitung zur Aufzeichnung von Boden- und Standortinforma	60.60 ationen	2002-09-19	
ISO/DIS 19258 Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Bestimmung von Hintergrundwerten	40.99		

NAW I 1/UA 3/AK 1 Vegetationskundliche Standortuntersuchung

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW I 1/UA 3/AK 2 Erosionsgefährdung

Vorsitz: DP Dr. Udo Müller

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

dbupr030.rdf /

38767299



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe	_	

NAW I 1/UA 3/AK 3 Bodenkundliche Standortbeurteilung

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW I 2 Boden- und Abfalluntersuchung

Vorsitz: RD Dr.-Ing. Detlef Lück

Bearbeiter DIN: Gabriele Goetsche

NAW I 2/UA 1 Probenahme

Vorsitz: Dipl.-Geol. Dieter Horchler

Bearbeiter DIN: Gabriele Goetsche

DIN 19671-1	90.00	1964-05-01		
Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Rillenboh	rer, Rohrbohrer			
DIN 19671-2	90.00	1964-11-01		
Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Gestänge	, Flügelbohrer, Bohrschappe, Marschenlöffel, Spiralbohre	r		
DIN 19672-1	90.99	1968-04-01		
Bodenentnahmegeräte für den Landeskulturbau; G	Geräte zur Entnahme von Bodenproben in ungestörter Laç	gerung		
DIN 19672-2	90.99	1968-04-01		
Bodenentnahmegeräte für den Landeskulturbau; G	Geräte zur Untersuchung und Entnahme von Moorbodenp	roben		
DIN 19739-1	60.60	2002-03-01		
	00.00	2002 00 01		
	ssen der atmosphärischen Deposition organischer Spurer		erfahren - Teil 1: Sammelgeräte - Anforde	erungen, Aufbau,
Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Mes Anwendung				
Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Mes Anwendung DIN EN 14899	ssen der atmosphärischen Deposition organischer Spurer	nstoffe - Trichter-Adsorber-Vo	01	Neu 2004
Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Mes Anwendung DIN EN 14899	ssen der atmosphärischen Deposition organischer Spurer 40.45	nstoffe - Trichter-Adsorber-Vo	01	
Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Mes Anwendung DIN EN 14899 Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von	ssen der atmosphärischen Deposition organischer Spurer 40.45 Abfällen: Rahmen für die Vorbereitung und Anwendung e	Entwurf 2004-05- eines Probenahmeplans; De	01 utsche Fassung prEN 14899:2004	
Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Mes Anwendung DIN EN 14899 Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von DIN ISO 10381-1	ssen der atmosphärischen Deposition organischer Spurer 40.45 Abfällen: Rahmen für die Vorbereitung und Anwendung e	Entwurf 2004-05- eines Probenahmeplans; Der 2003-08-01	01 utsche Fassung prEN 14899:2004 DIN 19680 1970-05-01	
Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Mes Anwendung DIN EN 14899 Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von DIN ISO 10381-1	ssen der atmosphärischen Deposition organischer Spurer 40.45 Abfällen: Rahmen für die Vorbereitung und Anwendung 6 60.60	Entwurf 2004-05- eines Probenahmeplans; Der 2003-08-01	01 utsche Fassung prEN 14899:2004 DIN 19680 1970-05-01	



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN ISO 10381-3 Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Sicherheit (ISO 10381-3	60.60 3:2001)	2002-08-01	
DIN ISO 10381-4	60.60	2004-04-01	DIN 19680 1970-05-01 Neu 2004
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Ur	ntersuchung von natürlichen, na	turnahen und Kulturstand	dorten (ISO 10381-4:2003)
DIN ISO 10381-5 Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei	40.45 der Untersuchung von Bodenko	Entwurf 2004-06-01 ntaminationen auf urban	Neu 2004 en und industriellen Standorten (ISO/DIS 10381-5)
DIN ISO 10381-6 Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Entnahme, Behandlung 10381-6:1993)	60.60 und Lagerung von Boden für die	1997-05-01 e Bestimmung aerober m	nikrobieller Prozesse unter Laboratoriumsbedingungen (ISO
DIN ISO 10381-7 Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenlut	40.45 (tproben (ISO/DIS 10381-7:2003	Entwurf 2004-02-01	Neu 2004
DIN ISO 10381-8 Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden	40.45 (ISO/DIS 10381-8:2003)	Entwurf 2004-01-01	Neu 2004
DIN ISO 18512 Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die lang- und kurzfristige Lagerung von Boden	10.00 proben		
00292002 Charakterisierung von Abfall - Probenahme - Teil 1: Richtlinien zur Auswahl und Ar	20.00 nwendung von Kriterien für die P	robenahme unter versch	iedenen Bedingungen
00292017 Charakterisierung von Abfall - Probenahme - Teil 3: Anwendung von Probenahmet	20.00 echniken		
00292018 Charakterisierung von Abfall - Probenahme - Teil 4: Lagerung, Konservierung und	20.00 Transport von Proben		
00292019 Charakterisierung von Abfall - Probenahme - Teil 5: Probenaufbereitung	20.00		
00292041 Probenahme von flüssigen und körnigen Abfällen einschließlich pulverförmige Stoff	20.00 fe und Schlämme - Teil 6: Beisp	iele für die Aufstellung vo	on generischen/spezifischen Probenahmeplänen
ISO 10381-1 Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probena	60.60 ahmeprogrammen (ISO 10381-1	2002-11-29 :2002)	
ISO 10381-2 Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren (I	60.60 SO 10381-2:2002)	2002-10-25	



2005-03-22

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
ISO 10381-3	60.60	2001-12-20	
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Sicherheit			
ISO 10381-4	60.60	2003-04-30	
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Vorgehensweise au	uf natürlichen, naturnahen und K	Culturstandorten (ISO 103	881-4:2003)
ISO/FDIS 10381-5	50.00		
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise be	i der Untersuchung von Bodenk	ontaminationen auf urba	nen und industriellen Standorten (ISO/DIS 10381-5)
ISO 10381-6	90.93	1993-11-11	
Bodenbeschaffenheit; Probenahme; Teil 6: Anleitung zur Probenahme, Behandlur	ng und Lagerung von Boden für	die Bestimmung aerober	mikrobieller Prozesse unter Laborbedingungen
ISO/FDIS 10381-7	50.00		
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenlu	uftproben (ISO/DIS 10381-7:200	3)	
ISO/FDIS 10381-8	50.00		
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden	(ISO/DIS 10381-8:2003)		

NAW I 2/UA 1/AK 1 Bulk-Sammler

Vorsitz:

Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die lang- und kurzfristige Lagerung von Bodenproben

Bearbeiter DIN: Gabriele Goetsche

NAW I 2/UA 1/AK 2 PPM

Vorsitz: Dr. Axel Barrenstein
Bearbeiter DIN: Gabriele Goetsche

NAW I 2/UA 2 Chemische Verfahren

Vorsitz: Ltd. ChDir. Dr. Enno Janßen
Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

DIN 19682-13 60.60 1997-04-01 DIN 19682-13 1972-01-01

Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Felduntersuchungen - Teil 13: Bestimmung der Carbonate, der Sulfide, des ph-Wertes und der Eisen(II)-Ionen

30.20

ISO/CD 18512



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN 19684-3	90.00	2000-08-01	DIN 19684-3 1977-02-01
Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Chemische	Laboruntersuchungen - Tei	il 3: Bestimmung des Glühver	rlusts und des Glührückstands
DIN 19684-6	60.60	1997-12-01	DIN 19684-6 1977-02-01
Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Chemische	Laboruntersuchungen - Tei	il 6: Bestimmung des Gehalte	es an oxalatlöslichem Eisen
DIN 19684-7	90.00	1998-11-01	DIN 19684-7 1977-02-01
Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Chemische	Laboruntersuchungen - Tei	il 7: Bestimmung des Gehalts	an leichtlöslichem zweiwertigem Eisen
DIN 19684-9	60.60	1977-02-01	
Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau; Chemische L	_aboruntersuchungen, Best	timmung des Gehaltes an pfla	anzenschädlichen Sulfiden und Polysulfiden im Boden
DIN 19684-10	90.00	2000-08-01	DIN 19684-10 1977-02-01
Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Chemische	Laboruntersuchungen - Tei	il 10: Untersuchung und Beur	teilung des Wassers bei Bewässerungsmaßnahmen
DIN 19730	60.60	1997-06-01	
Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösu	ng		
DIN 19734	90.00	1999-01-01	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) in phosphatgepufferter Lösun	ng		
DIN 19738	60.60	2004-07-01	Neu 2004
Bodenbeschaffenheit - Resorptionsverfügbarkeit von organischen und anorganischen	chen Schadstoffen aus kon	taminiertem Bodenmaterial	
DIN 19739-3	20.00		
Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Messen der atmosphärischen Dep	osition organischer Spuren	stoffe; Trichter-Adsorber-Verl	fahren - Teil 3: Polychlorierte Dibenzo(p)dioxine und Dibenzofurane
DIN 19739-4	20.00		
Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Messen atmosphärischer Depositi	on organischer Spurenstoff	e - Trichter-Adsorber-Verfahr	en - Teil 4: Polychlorierte Biphenyle
DIN 19741	20.60		
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Platingruppenelementen in Feststoffen			
DIN 19742	20.60		
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Phthalaten in Feststoffen			
DIN 19743	20.60		
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nonylphenol in Feststoffen			
DIN 19744	40.45	Entwurf 2003-08-0	1
Identifizierung und Quantifizierung von Organozinnverbindungen in Feststoffen (E	Böden, Sedimente, Abfälle)		
DIN 19746	50.10	Entwurf 2003-11-0	1
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Amr	monium) in Bodenprofilen (I	Nmin-Laborverfahren)	

itel	Stufe		(vorgoor) Erout	
DIN EN 12176	60.60	1998-06-01		
Charakterisierung von Schlamm - Bestimmung des	ph-wertes; Deutsche Fassung EN 12176:1998			
DIN EN 12506	60.60	2003-09-01	DIN V ENV 12506 2000- 03-01	
Charakterisierung von Abfällen - Analyse von Eluat	en - Bestimmung von pH, As, Ba, Cd, Cl-, Co, Cr, Cr(VI),	Cu, Mo, Ni, NO2-, Pb, Ges	amt-S, SO42-, V und Zn; Deutsche Fas	sung EN 12506:2003
DIN EN 12879 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung o	60.60 des Glühverlustes der Trockenmasse - Deutsche Fassung	2001-02-01 DIN EN 12879:2000	DIN 38414-3 1985-11-01	
DIN EN 12880	60.60	2001-02-01	DIN 38414-2 1985-11-01	
naraktensierung von Schlammen - Bestimmung d	es Trockenrückstandes und des Wassergehalts - Deutsch	ne Fassung EN 12880:2000)	
DIN EN 13137 Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des ges	60.60 samten organischen Kohlenstoffs (TOC) im Abfall, Schläm	2001-12-01 nmen und Sedimenten; Deu	itsche Fassung EN 13137:2001	
DIN EN 13342	60.60	2001-01-01		
Charakterisierung von Schlammen - Bestimmung d	es Gesamtstickstoffs nach Kjeldahl - Deutsche Fassung E	EN 13342:2000		
DIN EN 13346 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung v	60.60 on Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahre	2001-04-01 n mit Königswasser - Deuts	DIN 38414-7 1983-01-01	
DIN EN 13370	60.60	2003-09-01	DIN V ENV 13370 2001- 10-01	
Charakterisierung von Abfällen - Chemische Analys	se von Eluaten - Bestimmung von Ammonium, AOX, Leitfä	ähigkeit, Hg, Phenolindex,	ΓΟC, leichtfreisetzbarem CN-, F-; Deuts	sche Fassung EN 13370:2003
DIN EN 13656	60.60	2003-01-01		
	Mikrowellengerät mit einem Gemisch aus Fluorwassersto		e (HNO3) und Salzsäure (HCI) für die a	nschließende Bestimmung der
DIN EN 13657	60.60	2003-01-01		
Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur an	schließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen	Anteils an Elementen in Al	ofällen; Deutsche Fassung EN 13657:20	002
DIN EN 14345	60.60 Kohlenwasserstoffgehalts mittels Gravimetrie; Deutsche F	2004-12-01		Neu 2004
onarakteriolerung von Abrailen - bestillinung des f	Contentivassersionigenalis militers Gravimetrie, Deutsche F	assurig LIV 14343.2004		
DIN EN 14346 Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der T	40.45 rockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes	Entwurf 2004-09 s und des Wassergehaltes;		Neu 2004
DIN EN 14582	40.10	Entwurf 2002-11		
Charakterisierung von Ahfällen - Halogen- und Sch	wefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Sy	stemen und Bestimmungs	methoden: Deutsche Fassung nrFN 14	582-2005

40.45 Charakterisierung von Schlämmen - Vorbehandlung zur Bestimmung des extrahierbaren Ammoniums unter Verwendung von 2 mol/l Kaliumchlorid; Deutsche Fassung prEN 14671:2003

Akt. Bearb. -

Ausgabe

Entwurf 2003-06-01

(vorges.) Ersatz

DIN EN 14671

Bezeichnung



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN EN 14672 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Gesamtphos	50.10	Entwurf 2003-06-01		
	<u> </u>			
DIN EN 14742 Charakterisierung von Schlämmen - Laborverfahren zur chemische	40.45	Entwurf 2003-09-01		
	<u> </u>			Nou 2004
DIN EN 15002 Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus o	40.50 der Laboratoriumsprobe: Deutsche Fassund	Entwurf 2004-09-01		Neu 2004
	40.10			Neu 2005
DIN EN 15169 Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Ab	19119	Entwurf 2005-04-01 Fassung prEN 15169:2005		Neu 2005
DIN EN 15171	40.10	Entwurf 2005-04-01		Neu 2005
Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von adsorbierbare			171:2005	1100 2000
DIN EN 15192 Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechs Fassung prEN 15192:2005	40.10 swertigem Chrom in Feststoffen durch alkal	ischen Aufschluss und Ionenc	hromatographie mit photometrischer	Detektion; Deutsche
DIN EN 15216 Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes	40.10 an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser u	ind Eluaten; Deutsche Fassun	g prEN 15216:2005	
DIN ISO 10382	60.60	2003-05-01		
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und	d polychlorierten Biphenylen - Gaschromato	ographisches Verfahren mit Ele	ektroneneinfang-Detektor (ISO 10382	:2002)
DIN ISO 10390 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10390:199	92.20 94)	1997-05-01		
DIN ISO 10390	40.45	Entwurf 2002-11-01	DIN ISO 10390 1997-05- 01	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO/DIS 1039)	0:2002)			
DIN ISO 10693 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Carbonatgehaltes - Volume	60.60 etrisches Verfahren (ISO 10693:1995)	1997-05-01	DIN 19684-5 1977-02-01	
DIN ISO 10694 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff u	60.60 and Gesamtkohlenstoff nach trockener Verb	1996-08-01 prennung (Elementaranalyse) ((ISO 10694:1995)	
DIN ISO 11047 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Cobalt, Verfahren (ISO 11047:1998)	60.60	2003-05-01	·	ptionsspektrometrisches
DIN ISO 11048 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von wasser- und säurelöslicher	60.60 m Sulfat (ISO 11048:1995)	1997-05-01		

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)

Bezeichnung Titel		Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN ISO 11260	estimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität und	60.60	1997-05-01	idlägung (ISO 11260:1004 und ISO 11260 Internationale
Änderung 1:1996)	estimining der ellektiver Nationellaustauschkapazität und	der basensattigung unter verwe	endung von Bandmenlor	latiosating (130 11200.1334 and 130 11200 internationale
DIN ISO 11261	estimmung von Gesamt-Stickstoff - Modifiziertes Kjeldahl-V	60.60	1997-05-01	DIN 19684-4 1977-02-01
DIN ISO 11263	estimming von Gesamt-Stickston - Mouniziertes Kjeluani-v	,	1996-12-01	
	estimmung von Phosphor - Spektrometrische Bestimmung	60.60 des natriumhydrogencarbonatlö		11263:1994)
DIN ISO 11264		40.45	Entwurf 2002-08-01	
Bodenbeschaffenheit - B	estimmung von Herbiziden - Hochleistungsflüssigkeitschro	matographie mit UV-Detektion (ISO/DIS 11264)	
DIN ISO 11265 Bodenbeschaffenheit - B	estimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit (ISO	60.60 11265:1994 + ISO 11265:1994/	1997-06-01 (Corr.1:1996)	DIN 19684-11 1977-02-01
DIN ISO 11464 Bodenbeschaffenheit - P	robenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuch	60.60 ungen (ISO 11464·1994)	1996-12-01	
DIN ISO 11465	• . ,	60.60	1996-12-01	DIN 19683-4 1973-04-01
Bodenbeschaffenheit - B	estimmung der Trockensubstanz und des Wassergehalts a	uf Grundlage der Masse - Gravi	metrisches Verfahren (IS	SO 11465:1993)
DIN ISO 11466 Bodenbeschaffenheit - E.	xtraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente (ISO 1	60.60 1466:1995)	1997-06-01	
DIN ISO 13536		60.60	1997-04-01	DIN 19684-8 1977-02-01
Bodenbeschaffenheit - B	estimmung der potentiellen Kationenaustauschkapazität un	d der austauschbaren Kationen	unter Verwendung eine	r bei pH = 8,1 gepufferten Bariumchloridlösung (ISO 13536:1995)
DIN ISO 13877	estimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasser	90.00	2000-01-01	IPI C) - Verfahren (ISO 13877:1998)
DIN ISO 13878	estimming von polycyclischen aromatischen Konienwasser	90.00	1998-11-01	ii Lo) - venamen (ISO 13077.1930)
	estimmung des Gesamt-Stickstoffs durch trockene Verbren			
DIN ISO 14154		45.60	Entwurf 1998-06-01	
Bodenbeschaffenheit - B	estimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschroma	itographisches Verfahren mit El	ektronen-Einfang-Detekt	tion (ISO 14154:2005)
DIN ISO 14254 Bodenbeschaffenheit - B	estimmung der Austauschacidität in Bariumchloridextrakten	60.60 - (ISO 14254:2001)	2002-06-01	
DIN ISO 14255		90.00	1998-11-01	
Bodenbeschaffenheit - B	estimmung von Nitrat-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff und	öslichem Gesamt-Stickstoff in l	ufttrockenen Böden nach	n Extraktion mit Calciumchloridlösung (ISO 14255:1998)
DIN ISO/TS 14256-1	estimmung von Nitrat, Nitrit und Ammonium in feldfrischen	60.60	2003-11-01	Manuellas Varfahran (ISO/TS 1425C 1-2002)



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN ISO 14256-2 40.45 Entwurf 2002-04-01

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat, Nitrit und Ammonium in feldfrischen Böden unter Verwendung von Kaliumchloridlösung als Extraktionsmittel - Teil 2: Automatisiertes Verfahren (ISO/DIS 14256-2:2002)

DIN ISO 14507 60.60 2004-07-01 **Neu 2004**

Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für die Bestimmung von organischen Verunreinigungen in Böden (ISO 14507:2003)

DIN ISO 14869-1 60.60 2003-01-01

Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 1: Aufschluss mit Flusssäure und Perchlorsäure (ISO 14869-1:2001)

DIN ISO 14869-2 60.60 2003-01-01

Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss (ISO 14869-2:2002)

DIN ISO 14870 60.60 2002-05-01

Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mittels gepufferter DTPA-Lösung (ISO 14870:2001)

DIN ISO 15009 60.60 2004-08-01 NEU 2004

Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen - Thermische Desorption nach Ausblasen und Sammeln auf einem Adsorbens (ISO 15009:2002)

DIN ISO 15178 60.60 2001-02-01

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefels nach trockener Verbrennung - (ISO 15178: 2000)

DIN ISO 16703 40.45 Entwurf 2002-03-01

Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Mineralölkohlenwasserstoffen (ISO/DIS 16703:2001)

DIN ISO 16720 40.45 Entwurf 2003-08-01

Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse (ISO/DIS 16720)

DIN ISO 16772 50.10 Entwurf 2002-03-01

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie (ISO 16772:2004)

DIN ISO 17380 40.45 Entwurf 2002-11-01

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse (ISO/DIS 17380:2002)

DIN ISO 17402 10.00

Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Entwicklung und Auswahl von Verfahren zur Beurteilung der Bioverfügbarkeit in Böden und bodenähnlichen Materialien

DIN ISO 17924 20.00

Bodenbeschaffenheit - Bioverfügbarkeit von Metallen in kontamininierten Böden - Physiologische Extraktionsmethoden

DIN ISO 18287 40.45 Entwurf 2004-01-01 Neu 2004

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 18287:2005)

38767299

(vorges.) Ersatz

Ausgabe

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)



DIN ISO 20279 40.45 Entwurf 2002-05-01 Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie (ISO/DIS 20279) 40.45 **DIN ISO 20280** Entwurf 2003-04-01 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen in Königswasser-Bodenextrakten mittels elektrothermischer oder Hydrid-Atomabsorptionsspektrometrie (ISO/DIS 20280) **DIN ISO 22155** 40.45 Entwurf 2004-11-01 Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen und ausgewählten Ethern - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO/DIS 22155:2004) **DIN ISO 22892** 40.45 Entwurf 2003-10-01 Bodenbeschaffenheit - Anleitungen für die Identifizierung von Zielverbindungen durch Gaschromatographie/Massenspektrometrie (ISO/DIS 22892:2003) 20.00 **DIN-Fachbericht CEN/TR 15018** Aufschluss von Abfallproben mittels Alkalifusion 50.10 **DIN-Fachbericht CEN/TR 15175** Charakterisierung von Schlämmen - Protokoll zur Durchführung von Ringversuchen für Verfahren zur chemischen, mikrobiologischen und physikalischen Analyse von Schlämmen 00292028 20.60 Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von PCB in Abfall 20.00 00292038 Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung mittels Röntgenfluoreszenz 00292049 10.00 Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Böden, Schlamm und Abfall durch Hochleistungs Flüssigkeitschromatographie (HPLC) oder Gaschromatographie - Massenspektrometrie (GC-MS) 00292050 10.00 Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung der gesamten gelösten Feststoffe (TDS) (in Eluaten und Wasser) 00308046 20.60 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von PCB 00308050 20.00 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Phthalat 00308051 20.00 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Nonylphenol 00308052 20.00 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von LAS

Akt. Bearb. -

Stufe

Bezeichnung

Titel

DIN	
=	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
00308053 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von PAK	20.00		
00308058 Charakterisierung von Schlämmen - Probenvorbehandlung durch Gefriertrocknung	10.00		
ISO 10382 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten	60.60 Biphenylen - Gaschromatograp	2002-10-17 hisches Verfahren mit E	ektroneneinfang-Detektor
ISO 10693 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Carbonatgehaltes - Volumetrisches Verfahr	90.93 ren	1995-03-16	
ISO 10694 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohle	90.93 enstoff nach trockener Verbrenn	1995-03-09 ung (Elementaranalyse)	
ISO/TR 11046 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Mineralölgehaltes - Verfahren mittels Infran	60.60 ot-Spektrometrie und gaschrom	1994-05-19 atographisches Verfahre	en
ISO 11047 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Kobalt, Kupfer, Blei, Ma	90.93 ngan, Nickel und Zink - Flamme	1998-05-07 n- und elektrothermisch	es atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren
ISO 11048 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des wasserlöslichen und säurelöslichen Sulfatg	90.93 Jehalts	1995-04-13	
ISO 11260 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität und	90.93 der Basensättigung unter Verw	1994-07-28 endung von Bariumchlor	idlösung
ISO 11260 Technical Corrigendum	60.60	1996-06-13	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität und	der Basensättigung unter Verw	endung von Bariumchlor	idlösung
ISO 11261 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff - Modifiziertes Kjeldahl-V	90.93 /erfahren	1995-03-09	
ISO 11262 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cyanid	60.60	2003-09-10	
ISO 11263 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Spektrometrische Bestimmung	90.93 von natriumhydrogencarbonatlö	1994-11-24 sslichem Phosphor	
ISO 11265 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	90.93	1994-09-22	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
ISO 11265 Technical Corrigendum	60.60	1996-10-17	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit			
ISO 11464 Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuch	90.92 hungen	1994-09-22	
ISO/DIS 11464 Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersucl	40.60		
ISO 11465 Bodenbeschaffenheit; Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalt	90.93	1993-12-09	n
-			n
ISO 11465 Technical Corrigendum	60.60	1994-04-21	
Bodenbeschaffenheit; Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalt	tes auf Grundlage der Masse; G	ravimetrisches Verfahre	n
ISO 11466 Bodenbeschaffenheit - Extraktion von in Königswasser löslichen Spurenelementen	90.93	1995-03-09	
ISO 13536 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der potentiellen Kationenaustauschkapazität ur	90.93 nd der austauschbaren Kationer	1995-06-01 n mittels beim pH-Wert 8	s.1 gepufferter Bariumchloridlösung
ISO 13877 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasse	90.60	1998-09-10	
ISO 13878 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff nach trockener Verbreni	90.93	1998-03-19	
ISO 14235 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des organisch gebundenen Kohlenstoffs durch	90.60	1998-08-06	
ISO 14254 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Austauschacidität in Bariumchloridextrakter	60.60	2001-09-06	
ISO 14255 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff und	90.93	1998-04-23 ifttrockenen Böden nach	ı Extraktion mit Calciumchloridlösung
ISO/TS 14256-1	60.60	2003-04-01	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat, Nitrit und Ammonium in feldfrischen	Boden nach Extraktion mit Kalii	umchloridlosung - Teil 1	: Manuelles Vertahren (ISO/TS 14256-1:2003)
ISO 14507	60.60	2003-03-26	
Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für die Bestimmung von organischen	verunreinigungen in Boden (ISC	J 14507:2003)	

(vorges.) Ersatz

Ausgabe



0 1488-2 60.60 2002-07-18 04689-2 60.60 2002-07-18 04689-2 60.60 2002-07-18 04689-2 60.60 2001-12-06 04689-2 60.60 2001-12-06 04689-2 60.60 2001-12-06 04689-2 60.60 2001-12-06 04689-2 60.60 2001-12-06 04689-2 60.60 2001-12-06 04689-2 60.60 2001-12-06 04689-2 60.60 2001-12-06 04689-2 60.60 2002-10-22 04689-2 60.60 2002-10-22 04689-2 60.60 2002-10-22 04689-2 60.60 2002-10-22 04689-2 60.60 2000-11-02 04589-2 60.60 2000-1	Titel	Stufe		
0 14869-2 60.60 60 60 2002-17-18 00 14970 60.60 2002-17-18 00 14970 60.60 2002-18-20 00 1-12-06 00 14970 60.60 2002-18-20 00 1-12-06 00 14970 60.60 2002-18-20 00 1-12-06 00 14970 60.60 2002-18-20 00 1-12-06 00 14970 60.60 2002-18-20 00 1-12-06 00 14970 60.60 2002-18-20 00 1-12-06 00 14970 60.60 2002-18-20 00 1-12-06 00 14970 60.60 2002-18-20 00 1-12-06 00 14970 60.60 2002-18-20 00 1-12-06 00 14970 60.60 2002-18-20 00 1-12-06 00 14970 60.60 00 14970 60.60 00 14970 60				
0 14899-2 60.60 2002-07-18 odenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmetzaufschluss 0 14870 60.60 2001-12-06 odenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mittels gepufferter DTPA-Lösung 0 15099 60.60 2002-10-22 odenbeschaffenheit - Saschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen - Thermische Desorption cht Ausbilasen und Sammelin auf einem Adsorbens 0 15178 90.20 2000-11-02 odenbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefels durch trockene Verbrennung 0 16703 60.60 2004-11-10 Neu 2004 odenbeschaffenheit - Saschromatographische Bestimmung des Gehalts an hilneraliökkohlenwasserstoffen 0 16720 60.00 odenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse 0 16772 60.60 2004-06-10 odenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie 0 17380 60.60 2004-11-23 Neu 2004 odenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse 0 167124 30.20 O/CD 17924 odenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Köhlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 20727-2005) O/CD 19730 30.20 odenbeschaffenheit - Ettraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung O/FBIS 20279 O/FBIS 20279 O/FBIS 20280 40.60	ISO 14869-1	60.60	2001-04-26	
0 14870 60.60 2001-12-06 Oblination of the Committee of Schmidter	Bodenbeschaffenheit - Aufschluss zur Bestimmung von E	lement-Gesamtgehalten - Teil 1: Aufschluss mit	Flusssäure und Perchlorsäure	
10 14870 60.60 2001-12-06 10 15099 60.60 2002-10-22 doehnebeschaffenheit - Skarkkiion von Spurenelementen mittels gepufferter DTPA-Lösung 10 15099 60.60 2002-10-22 doehnebeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen - Thermische Desorption sch Ausblasen und Sammeln auf einem Adsorbens 10 15178 9.0.20 2000-11-02 doehnebeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefels durch trockene Verbrennung 10 16703 6.0.60 2004-11-10 Neu 2004 doehnebeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Mineralölkohlenwasserstoffen 10 16720 6.0.00 10 16772 6.0.60 0.00 10 16772 6.0.60 2004-6-10 Neu 2004 doehnbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse 10 16772 6.0.60 2004-11-23 Neu 2004 doehnbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie 10 17380 6.0.60 2004-11-23 Neu 2004 doehnbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzberem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse 10 1724 30.20 doehnbeschaffenheit - Bioverfügbarkeit von Metallen in kontamininierten Böden - Physiologische Extraktionsmethodun 10 10 18287 40.99 doehnbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 2007-1013 2027) 10 15 18287 50.20 10 15 18287 50.20 10 15 1820 50.20 10 15 1	ISO 14869-2	60.60	2002-07-18	
O 15009 60.60 2002-10-22 October beschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mittels geputferter DTPA-Lösung 60.60 2002-10-22 October beschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen - Thermische Desorption chr. Ausblasen und Sammeln auf einem Adsorbens O 15178 90.20 2000-11-02 October beschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefels durch trockene Verbrennung O 16703 60.60 2004-11-10 Neu 2004 October beschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Mineralölkohlenwasserstoffen O 16720 60.00 October beschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse O 16772 60.60 2004-06-10 Neu 2004 Adenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kalldampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kalldampf-Atomfluoreszenzspektrometrie O 17380 60.60 2004-11-23 October 17380 60.60 2004-11-23 October 17394 30.20 Adenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse OCD 17924 October 17394 30.20 October 17394 40.99 OCD 17393 30.20 October 17394 40.99 OCCD 17393 30.20 October 17394 50.20 OCCD 17393 30.20 October 17394 50.20 OCCD 17393 30.20 October 17394 50.20 OCCD 17394 50.20 OCCD 17395 50.20 OCCD 17395 50.20 OCCD 17396 50.20	Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolge	enden Bestimmung von Element-Gesamtgehalte	n - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss	
10 15099 60.60 2002-10-22 Odenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen - Thermische Desorption khausblasen und Sammeln auf einem Adsorbens O 15178 90.20 2000-11-02 Odenbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefels durch trockene Verbrennung O 16703 60.60 2004-11-10 Neu 2004 Odenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Mineralölkohlenwasserstoffen O 16772 60.00 2004-06-10 Neu 2004 Odenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse O 16772 60.60 2004-06-10 Neu 2004 Odenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie O 17380 60.60 2004-11-23 Neu 2004 Odenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freistetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse OCCD 17924 30.20 Odenbeschaffenheit - Bioverfügbarkeit von Metallen in kontamininierten Böden - Physiologische Extraktionsmethoden OCIDIS 18287 40.99 odenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 18792 00.00 18792 0	ISO 14870		2001-12-06	
odenbeschaffenheit - Saschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen - Thermische Desorption ch Ausblasen und Sammeln auf einem Adsorbens 90.20 2000-11-02 0 16703 60.60 2004-11-10 Neu 2004 odenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Mineralölkohlenwasserstoffen 0 16720 60.00 odenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse 0 16772 60.60 2004-06-10 Neu 2004 odenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie 0 17380 60.60 2004-11-23 Neu 2004 odenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse 0 (CD 17324 30.20 odenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 2207-2005) 0 (CD 19730 30.20 odenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 2207-2005) 0 (CD 19730 30.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratiösung 0 (FOBIS 20279 50.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie 0 (DIS 20280 40.60	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen r	nittels gepufferter DTPA-Lösung		
10 15178 90.20 2000-11-02 odenbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefels durch trockene Verbrennung 0 16703 60.60 2004-11-10 Neu 2004 odenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 60.60 2004-06-10 0 16772 0 167730 0 2004-06-10 0 16772 0	ISO 15009			
of 16703 60.60 2004-11-10 Neu 2004 of 16703 60.60 2004-11-10 Neu 2004 of 16702 60.00 of 16702 60.00 of 16703 60.60 2004-06-10 of 16703 60.60 2004-06-10 of 16704 60.60 2004-06-10 Neu 2004 of 16705 Of 16705 60.60 2004-06-10 Neu 2004 of 16706 Of 16705 Of 16	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimm nach Ausblasen und Sammeln auf einem Adsorbens	ung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohl	enwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen H	alogenkohlenwasserstoffen - Thermische Desorption
160.60 2004-11-10 New 2004 16720 60.00 16720 60.00 16720 60.00 16720 60.00 16720 60.00 16720 60.00 16720 60.00 16720 16720 60.00 16720 16720 60.00 16720 16720 16720 16720 16720 16720 160.60 2004-06-10 New 2004 160.60 2004-06-10 New 2004 160.60 2004-06-10 New 2004 160.60 2004-11-23 New 2004 160.	ISO 15178	90.20	2000-11-02	
16720 60.00 odenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse 0 16772 60.60 2004-06-10 Neu 2004 odenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie 0 17380 60.60 2004-11-23 Neu 2004 odenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse 0/CD 17924 30.20 odenbeschaffenheit - Bioverfügbarkeit von Metallen in kontamininierten Böden - Physiologische Extraktionsmethoden 0/DIS 18287 40.99 odenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 1227:2005) 0/CD 17930 30.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung 0/FDIS 20279 50.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie 0/DIS 20280 40.60	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefel	s durch trockene Verbrennung		
19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ISO 16703	60.60	2004-11-10	Neu 2004
O 16772 60.60 2004-06-10 Neu 2004 delenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie O 17380 60.60 2004-11-23 Neu 2004 delenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse O/CD 17924 30.20 delenbeschaffenheit - Bioverfügbarkeit von Metallen in kontamininierten Böden - Physiologische Extraktionsmethoden O/DIS 18287 40.99 delenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 1287:2005) O/CD 19730 30.20 delenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung O/FDIS 20279 50.20 delenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie O/DIS 20280 40.60	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimm	ung des Gehalts an Mineralölkohlenwasserstoffe	en	
160.60 2004-06-10 Neu 2004 bdenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie 17380 60.60 2004-11-23 Neu 2004 bdenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse 170/CD 17924 30.20 bdenbeschaffenheit - Bioverfügbarkeit von Metallen in kontamininierten Böden - Physiologische Extraktionsmethoden 170/DIS 18287 40.99 bdenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 1287:2005) 170/CD 19730 30.20 bdenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung 170/FDIS 20279 50.20 bdenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie 170/DIS 20280 40.60	ISO 16720	60.00		
odenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie O 17380 60.60 2004-11-23 Neu 2004 denbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse O/CD 17924 30.20 denbeschaffenheit - Bioverfügbarkeit von Metallen in kontamininierten Böden - Physiologische Extraktionsmethoden O/DIS 18287 40.99 denbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 19730 0/CD 19730 30.20 denbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung O/FDIS 20279 50.20 delenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie O/DIS 20280 40.60	Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch	Gefriertrocknung für die anschließende Analyse		
17380 17380	ISO 16772			
odenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse O/CD 17924 30.20 odenbeschaffenheit - Bioverfügbarkeit von Metallen in kontamininierten Böden - Physiologische Extraktionsmethoden O/DIS 18287 40.99 odenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 0287:2005) O/CD 19730 30.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung O/FDIS 20279 50.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie O/DIS 20280 40.60	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in K	önigswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdar	npf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltda	ampf-Atomfluoreszenzspektrometrie
O/CD 17924 30.20 odenbeschaffenheit - Bioverfügbarkeit von Metallen in kontamininierten Böden - Physiologische Extraktionsmethoden O/DIS 18287 40.99 odenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO s287:2005) O/CD 19730 30.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung O/FDIS 20279 50.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie O/DIS 20280 40.60	ISO 17380			Neu 2004
odenbeschaffenheit - Bioverfügbarkeit von Metallen in kontamininierten Böden - Physiologische Extraktionsmethoden O/DIS 18287 40.99 odenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 8287:2005) O/CD 19730 odenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung O/FDIS 20279 odenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie O/DIS 20280 40.60	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesa	mtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - \	/erfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse	
O/DIS 18287 odenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO siz87:2005) O/CD 19730 odenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung O/FDIS 20279 odenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie O/DIS 20280 40.60	ISO/CD 17924			
odenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 3287:2005) O/CD 19730 30.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung O/FDIS 20279 50.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie O/DIS 20280 40.60	Bodenbeschaffenheit - Bioverfugbarkeit von Metallen in k	ontamininierten Boden - Physiologische Extraktio	onsmethoden	
O/CD 19730 O/CD 19730 Odenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung O/FDIS 20279 Odenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie O/DIS 20280 40.60	ISO/DIS 18287			
O/FDIS 20279 50.20 O/DIS 20280 50.20 40.60	18287:2005)	omatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Gasch	romatographisches Verfahren mit Nachweis d	durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO
O/FDIS 20279 50.20 odenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie O/DIS 20280 40.60	ISO/CD 19730	30.20		
odenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie O/DIS 20280 40.60	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen r	nit Ammoniumnitratlösung		
O/DIS 20280 40.60	ISO/FDIS 20279	50.20		
	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium aus Böden	n und Bestimmung durch elektrothermische Aton	nabsorptionsspektrometrie	
odenbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen in Königswasser-Bodenextrakten mittels elektrothermischer oder Hydrid-Atomabsorptionsspektrometrie	ISO/DIS 20280	40.60		
	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen, Antimon	und Selen in Königswasser-Bodenextrakten mitte	els elektrothermischer oder Hydrid-Atomabsor	ptionsspektrometrie

Akt. Bearb. -

dbupr030.rdf / 38767299

Bezeichnung





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

ISO/DIS 22155 40.99 Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer und halogenierter Kohlenwasserstoffe - Statisches Headspace-Verfahren 40.60 ISO/DIS 22892 Bodenbeschaffenheit - Anleitungen für die Identifizierung von Zielverbindungen durch Gaschromatographie/Massenspektrometrie ISO/CD 23161 30.99 Bodenbeschaffenheit - Identifizierung und Bestimmung von Organozinnverbindungen 40.60 ISO/DIS 23470 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität (KAK) und der austauschbaren Kationen mit Cobaltihexamintrichloridlösung ISO/AWI 23909 20.00 Bodenbeschaffenheit - Untermengen von Bodenproben ISO/NP 20923 10.20 Bodenbeschaffenheit -ISO/PRF 11264 50.20 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Herbiziden - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion ISO/WD 17402 20.20 Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Entwicklung und Auswahl von Verfahren zur Beurteilung der Bioverfügbarkeit in Böden und bodenähnlichen Materialien 20.20 ISO/WD 22036 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mit ICP AES

Mitträger

DIN 19739-2 60.60 2003-03-01

Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Messen der atmosphärischen Deposition organischer Spurenstoffe - Trichter-Adsorber-Verfahren - Teil 2: Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen

NAW I 2/UA 2/AK 1 Resorptionsverfügbarkeit

Vorsitz: Professor Dr. mult. Dr. h. c. Konstantin Terytze

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW I 2/UA 2/AK 2 Abfallcharakterisierung

Vorsitz: Dr. Peter Lepom

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

38767299





Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW I 2/UA 2/AK 3 Nährstoffe, Ammonium, Summenparameter

Vorsitz: Dr. Jörn Breuer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW I 2/UA 2/AK 4 Elementanalytik

Vorsitz: RD Dr.-Ing. Detlef Lück

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW I 2/UA 2/AK 5 Organische Analytik

Vorsitz: Dr. Tin Win

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW I 2/UA 2/AK 6 Methodenvalidierung

Vorsitz: Dr. Klaus Furtmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW I 2/UA 2/AK 7 Probenvorbehandlung

Vorsitz: Dr. rer. nat. Klaus Liphard
Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW I 2/UA 3 Physikalische Verfahren

Vorsitz: Dr. Bernd Bussian

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

DIN 19682-7 60.60 1997-04-01 DIN 19682-7 1972-01-01

Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Felduntersuchungen - Teil 7: Bestimmung der Infiltrationsrate mit dem Doppelzylinder-Infiltrometer

DIN 19682-8 90.92 1972-01-01

Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau; Felduntersuchungen, Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit mit der Bohrlochmethode

DIN 19682-8 10.00 DIN 19682-8 1972-01-01

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit mit der Bohrlochmethode

Titel Stufe (voigos) 2.5012	Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
-----------------------------	----------------------	---------------------	---------	------------------	--

DIN 19682-9 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit	10.00		
DIN 19683-9 Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Physikalische I	90.00 Laboruntersuchungen - Teil 9: B	1998-05-01 estimmung der Wasserd	DIN 19683-9 1973-04-01 lurchlässigkeit in wassergesättigten Stechzylinderbodenproben
DIN 19683-13 Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Physikalische I	60.60 Laboruntersuchungen - Teil 13:	1997-03-01 Bestimmung des Substa	DIN 19683-13 1973-04-01 nzanteils, Porenanteils und der Porenziffer
DIN 19683-14 Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Physikalische I	60.60 Laboruntersuchungen - Teil 14:	1997-03-01 Bestimmung des Substa	DIN 19683-14 1973-04-01 nzanteils von Moorböden
DIN 19683-16 Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Physikalische I	90.00 Laboruntersuchungen - Teil 16:	1998-12-01 Bestimmung der Aggreg	DIN 19683-16 1973-04-01 atstabilität nach dem Siebtauchverfahren
DIN 19683-19 Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Physikalische I	60.60 Laboruntersuchungen - Teil 19:	1997-04-01 Bestimmung der Moorsa	DIN 19683-19 1973-04-01 ickung nach Entwässerung
DIN 19745 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wassergehalts durch Time-Domain-Reflekt	20.60 crometrie		
DIN EN 14701-1 Charakterisierung von Schlämmen - Filtrationseigenschaften - Teil 1: Bestimmung d	40.45 er kapillaren Fließzeit; Deutsche	Entwurf 2003-09-01 Fassung prEN 14701-1	:2003
DIN EN 14701-2 Charakterisierung von Schlämmen - Filtrationseigenschaften - Teil 2: Bestimmung d	40.45 es spezifischen Filtrationswiders	Entwurf 2003-11-01 stands; Deutsche Fassur	ng prEN 14701-2:2003
DIN EN 14701-3 Charakterisierung von Schlämmen - Filtrationseigenschaften - Teil 3: Bestimmung d	40.45 er Kompressibilität; Deutsche F	Entwurf 2003-07-01 assung prEN 14701-3:20	003
DIN EN 14702-1 Charakterisierung von Schlämmen - Absetzeigenschaften - Teil 1: Bestimmung der zu 1:2003	40.45 Absetzbarkeit (Bestimmung des	Entwurf 2003-09-01 Schlammvolumens und	des Schlammvolumenindexes); Deutsche Fassung prEN 14702-
DIN EN 14702-2 Charakterisierung von Schlämmen - Absetzeigenschaften - Teil 2: Bestimmung der	40.45 Eindickbarkeit; Deutsche Fassu	Entwurf 2003-07-01 ng prEN 14702-2:2003	
DIN EN 15170 Charakterisierung von Schlämmen - Heizwert (Bestimmung des Brennwertes und Be	40.10 erechnung des Heizwertes); De	Entwurf 2005-04-01 utsche Fassung prEN 15	Neu 2005
DIN ISO 11271 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Redox-Spannung - Feldverfahren (ISO 112	60.60 71:2002)	2003-03-01	
DIN ISO 11272 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockenrohdichte (ISO 11272:1998)	60.60	2001-01-01	DIN 19683-12 1973-04-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN ISO 11274 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens - Laborverfah	60.60 ren (ISO 11274:1998)	2001-01-01	DIN 19683-5 1973-04-01
DIN ISO 11276 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Porenwasserdrucks - Tensiometerverfahre	60.60 en (ISO 11276:1995)	2001-07-01	DIN 19682-4 1972-01-01
DIN ISO 11277	60.60	2002-08-01	DIN 19683-1 1973-04-01 DIN 19683-2 1973-04-01 DIN 19683-3 1973-04-01
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden -		,	//:1996 + ISO 112//:1998/Cor.1:2002)
DIN ISO 11461 Bodenbeschaffenheit; Bestimmung des Wassergehaltes des Bodens als Volumena	60.60 nteil mittels Stechzylinder; Grav	2002-05-01 imetrisches Verfahren (I	SO 11461:2001)
DIN ISO 11508 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Kornrohdichte (ISO 11508:1998)	60.60	2002-05-01	DIN 19683-11 1973-04-01
DIN ISO 16586 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wassergehaltes des Bodens als Volumena	40.45 anteil auf der Grundlage der bek	Entwurf 2002-05-01 annten Trockenrohdicht	e - Gravimetrisches Verfahren (ISO/DIS 16586:2000)
DIN ISO 17312 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der gesättigten hydraulischen Leitfähigkeit - Sa	20.00 and- und Kiesfraktion		
DIN ISO 17313 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der gesättigten hydraulischen Leitfähigkeit - To	20.00 on- und Schlufffraktion		
prCEN/TR 15252 Charakterisierung von Abfällen - Protokoll für Validierungsmethoden von physikalis	20.00 chen Schlammeigenschaften		
00308042 Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung der physikalischen Konsistenz	20.60		
ISO 10573 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wassergehalts in der ungesättigten Zone -	90.93 - Neutronensonden-Verfahren	1995-12-27	
ISO 11271 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Redox-Spannung - Feldverfahren	60.60	2002-10-17	
ISO 11272 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockenrohdichte	90.60	1998-07-02	
ISO 11274 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens - Laboratorium	90.60 nsverfahren	1998-06-18	

Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
	Ausgabe	Ausgabe (vorges.) Ersatz

ISO 11275	60.60	2004-07-02	Neu 2004			
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der ungesättigten hydraulischen Le	eitfähigkeit und des Wasserrückha	ltevermögens - Evaporationsverfahren nach Wind				
ISO 11276	90.93	1995-08-17				
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Porenwasserdrucks - Tensiom						
190 44077	90.60	1998-05-14				
ISO 11277 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Min						
ISO 11277 Technical Corrigendum	60.60	2002-02-28				
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden - Verfahren mittels Sieben und Sedimentation						
ISO 11461	60.60	2001-07-26				
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wassergehalts im Boden als V						
	•					
ISO 11508	90.60	1998-03-05				
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Korndichte						
ISO 16586	60.60	2003-04-08				
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wassergehaltes des Bodens als Volumenanteil auf der Grundlage der bekannten Trockenrohdichte - Gravimetrisches Verfahren						
ISO 17313	60.60	2004-07-08	Neu 2004			
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der gesättigten hydraulischen Leitfa	ähigkeit - Ton- und Schlufffraktion					

NAW I 2/UA 4 Biologische Verfahren

Dr. Frank Riepert Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 19733-1	90.92	1998-07-01	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogena	seaktivität in Böden - Teil 1: Verfahren mit TTC		
DIN 19733-2	92.20	1998-07-01	
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogena	seaktivität in Böden - Teil 2: Verfahren mit INT		
DIN 19733-2	10.00		DIN 19733-2 1998-07-01
Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogena	seaktivität in Böden - Teil 2: Verfahren mit INT		
DIN 19737	92.20	2001-04-01	
Bodenbeschaffenheit - Laborverfahren zur Bestimmur	ng der mikrobiellen Bodenatmung		



	Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
--	----------------------	---------------------	---------	------------------

DIN EN 14735 50.10 Entwurf 2003-09-01

Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Abfallproben für ökotoxikologische Untersuchungen

1997-05-01 **DIN ISO 11266** 60.60

Bodenbeschaffenheit - Anleitung für Laboratoriumsuntersuchungen zur biologischen Abbaubarkeit von organischen Chemikalien im Boden unter aeroben Bedingungen (ISO 11266:1994)

DIN ISO 11267 60.60 2001-06-01

Bodenbeschaffenheit - Hemmung der Reproduktion von Collembolen (Folsomia candida) durch Bodenschadstoffe (ISO 11267:1999)

DIN ISO 11268-1 60.60 1997-04-01

Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Regenwürmer (Eisenia fetida) - Teil 1: Verfahren zur Bestimmung der akuten Toxizität unter Verwendung von künstlichem Bodensubstrat (ISO/DIS 11268-1:1993)

DIN ISO 11268-2 90.00 2000-03-01

Bodenbeschaffenheit - Wirkung von Schadstoffen auf Regenwürmer (Eisenia fetida) - Teil 2: Bestimmung der Wirkung auf die Reproduktionsleistung (ISO 11268-2:1998)

90.00 2000-03-01 **DIN ISO 11268-3**

Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Regenwürmer - Teil 3: Anleitung für die Bestimmung von Wirkungen unter Freilandbedingungen - (ISO 11268-3:1999)

DIN ISO 11269-1 60.60 1997-06-01

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 1: Verfahren zur Messung der Wurzelwachstumshemmmung (ISO 11269-1:1993)

40.45

1997-10-01 **DIN ISO 11269-2** 92.20

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 2: Wirkung von Schadstoffen auf Saatauflauf und Wachstum höherer Pflanzen (ISO 11269-2:1995)

Neu 2004

10-01

DIN ISO 11269-2 1997-

Entwurf 2004-07-01

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkung von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 2: Wirkung von Schadstoffen auf Saatauflauf und Wachstum höherer Pflanzen (ISO/DIS 11269-2:2004)

DIN ISO 14238 90.00 1999-10-01

Bodenbeschaffenheit - Biologische Verfahren - Bestimmung der Stickstoffmineralisierung und -nitrifizierung in Böden und der Einflüsse von Chemikalien auf diese Prozesse (ISO 14238:1997)

DIN ISO 14239 90.00 1999-10-01

Bodenbeschaffenheit - Laboriumsinkubationssysteme zur Bestimmung der Mineralisierung von organischen Chemikalien im Boden unter aeroben Bedingungen (ISO 14239:1997)

DIN ISO 14240-1 90.00 1999-10-01

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der mikrobiellen Biomasse von Böden - Teil 1: Substrat-induziertes Respirationsverfahren (ISO 14240-1:1997)

DIN ISO 14240-2 90.00 1999-10-01

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der mikrobiellen Biomasse von Böden - Teil 2: Fumigations-Extraktionsverfahren (ISO 14240-2:1997)

DIN ISO 15473 60.60 2002-12-01

Bodenbeschaffenheit - Anleitung für Laboratoriumsuntersuchungen zur biologischen Abbaubarkeit von organischen Chemikalien im Boden unter anaeroben Bedingungen (ISO 15473:2002)

38767299

DIN ISO 11269-2



Bezeichnung Titel	Akt. Bear Stufe	b Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
				Nov. 2004
DIN ISO 15685	60.60	2004-09-01	umovidation (ISO 15695-2004)	Neu 2004

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der potentiellen Nitrifizierung und Hemmung der Nitrifizierung - Schnellverfahren mittels Ammoniumoxidation (ISO 15685:2004) Neu 2004 **DIN ISO 15799** 60.60 2004-05-01 Bodenbeschaffenheit - Anleitung zur ökotoxikologischen Charakterisierung von Böden und Bodenmaterialien (ISO 15799:2003) **DIN ISO 16072** 50.10 Entwurf 2003-05-01 DIN 19737 2001-04-01 Bodenbeschaffenheit - Laborverfahren zur Bestimmung der mikrobiellen Bodenatmung (ISO 16072:2002) Neu 2004 2004-09-01 **DIN ISO 16387** 60.60 Bodenbeschaffenheit - Wirkung von Schadstoffen auf Enchytraeidae (Enchytraeus sp.) - Bestimmung der Wirkung auf die Reproduktionsleistung und das Überleben (ISO 16387:2004) **DIN ISO 17155** 60.60 2003-06-01 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Abundanz und Aktivität der Bodenmikroflora mit Hilfe von Atmungskurven (ISO 17155:2002) **DIN ISO 17512** 20.00 Bodenbeschaffenheit - Fluchttest für die Bestimmung der Bodenqualität und der Chemikalientoxizität - Test mit Regenwürmen (Eisenia fetida) **DIN ISO 17616** 20.00 Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Beurteilung von Prüfverfahren zur ökotoxikologischen Charakterisierung von Böden und Bodenmaterialien Neu 2004 **DIN ISO 22030** 40.45 Entwurf 2004-02-01 Bodenbeschaffenheit - Biologische Verfahren - Chronische Toxizität in höheren Pflanzen (ISO/DIS 22030:2003) Neu 2004 Entwurf 2004-08-01 **DIN ISO 23611-1** 40.45 Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 1: Handsortierung und Formalinextraktion von Regenwürmern (ISO/DIS 23611-1:2004) Neu 2004 **DIN ISO 23611-2** 40.45 Entwurf 2004-08-01 Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 2: Probenahme und Extraktion von Mikroarthropoden (Collembolen und Acarina) (ISO/DIS 23611-2:2004)

DIN ISO 23611-3 20.00

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 3: Probenahme und Extraktion von Enchytreen Neu 2004 **DIN ISO 23753-1** 40.45 Entwurf 2004-05-01 DIN 19733-1 1998-07-01

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 1: Verfahren mit Tetraphenyltetrazoliumchlorid (TTC) (ISO/DIS 23753-1:2004)

Neu 2004 **DIN ISO 23753-2** 40.45 Entwurf 2004-05-01 DIN 19733-2 1998-07-01 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 2: Verfahren mit lodotetrazoliumchlorid (INT) (ISO/DIS 23753-2:2004)

DIN-Fachbericht CEN/TR 15214-1 50.10

Charakterisierung von Schlämmen - Quantitativer Nachweis von Escherichia coli aus Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbesserern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren

2005-03-22



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN-Fachbericht CEN/TR 15214-2

50.10

Charakterisierung von Schlämmen - Quantitativer Nachweis von Escherichia coli aus Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbesserern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen - Teil 2: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)

DIN-Fachbericht CEN/TR 15214-3

50.10

Charakterisierung von Schlämmen - Quantitativer Nachweis von Escherichia coli aus Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbesserern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen - Teil 3: Makromethode (MPN) in Flüssigmedium

DIN-Fachbericht CEN/TR 15215-1

50.10

Charakterisierung von Schlämmen - Nachweis von Salmonella spp. aus Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbesserern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen - Teil 1: Membranfiltrationsmethode zur guantitativen Miterfassung vorgeschädigter Salmonellen

DIN-Fachbericht CEN/TR 15215-2

50.10

Quantitativer Nachweis von Salmonella spp. in Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbesserern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen - Teil 2: Flüssiganreicherungsverfahren in Selenit-Cystein-Medium gefolgt durch Rapport-Vassiliadis zur semiquantitativen Bestimmung der höchstwahrscheinlichen Keimzahl (MPN)

DIN-Fachbericht CEN/TR 15215-3

50.10

Quantitativer Nachweis von Salmonella spp. in Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbesserern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen - Teil 3: Verfahren der Flüssiganreicherung in Peptonwasser mit Novobiocin gefolgt durch Rapport-Vassiliadis zum qualitativen Nachweis des Vorkommens

ISO 11266 90.93 1994-09-15

Bodenbeschaffenheit - Anleitung für Laboruntersuchungen zur biologischen Abbaubarkeit von organischen Chemikalien im Boden bei aeroben Bedingungen

ISO 11267 90.93 1999-04-15

Bodenbeschaffenheit - Hemmung der Reproduktionsleistung von Collembolen (Folsomia candida) durch Bodenschadstoffe

ISO 11268-1 90.93 1993-12-16

Bodenbeschaffenheit; Wirkungen von Schadstoffen auf Regenwürmer (Eisenia fetida); Teil 1: Bestimmung der akuten Toxizität unter Verwendung von künstlichem Bodensubstrat

ISO 11268-2 90.93 1998-07-02

Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Regenwürmer (Eisenia fetida) - Teil 2: Bestimmung der Wirkung auf die Reproduktion

ISO 11268-3 90.93 1999-04-01

Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Regenwürmer - Teil 3: Anleitung für die Bestimmung von Wirkungen unter Freilandbedingungen

ISO 11269-1 90.93 1993-11-18

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 1: Verfahren zur Messung der Wurzelwachstumshemmung

ISO 11269-2 90.92 1995-12-07

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkung von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 2: Wirkung von Chemikalien auf Auflauf und Wachstum höherer Pflanzen

ISO/DIS 11269-2 40.60

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkung von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 2: Wirkung von Schadstoffen auf Saatauflauf und Wachstum höherer Pflanzen



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
ISO 14238	90.93	1997-02-13		
Bodenbeschaffenheit - Biologische Verfahren - Bestimmung der Stickstoffminera	alisierung und der Nitrifizieru	ıng in Böden und der Einflu	Non Chemikalien auf diese Prozesse	
ISO 14239 Bodenbeschaffenheit - Laboratoriumsinkubationssysteme zur Messung der Mine	90.93 eralisierung von organischer	1997-06-05 n Chemikalien im Boden be	i aeroben Bedingungen	
ISO 14240-1 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der mikrobiellen Biomasse von Böden - Tei	90.93 I 1: Substratinduziertes Resp	1997-01-22 birationsverfahren		
ISO 14240-2 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der mikrobiellen Biomasse von Böden - Tei	90.93 I 2: Fumigations-Extraktions	1997-01-22 verfahren		
ISO 15473 Bodenbeschaffenheit - Anleitung für Laboratoriumsuntersuchungen zur biologisc	60.60 chen Abbaubarkeit von orga	2002-03-28 nischen Chemikalien im Bo	oden unter anaeroben Bedingungen	
ISO 15685 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der potentiellen Nitrifizierung und Hemmung	60.60 g der Nitrifizierung - Schnellv	2004-03-30 verfahren mittels Ammoniu	moxidation (ISO 15685:2004)	Neu 2004
ISO 15799 Bodenbeschaffenheit - Anleitung zur ökotoxikologischen Charakterisierung von	60.60 Böden und Bodenmaterialie	2003-11-06 n (ISO 15799:2003)		
ISO/DIS 15952 Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Jungtiere von Landschi	40.60 necken - Bestimmung der W	irkungen auf das Wachstu	m durch Bodenverunreinigung	
ISO 16072 Bodenbeschaffenheit - Laborverfahren zur Bestimmung der mikrobiellen Bodena	60.60 atmung (ISO 16072:2002)	2002-12-11		
ISO 16387 Bodenbeschaffenheit - Wirkung von Schadstoffen auf Enchytraeidae (Enchytrae	60.60 eus sp.) - Bestimmung der W	2004-01-13 /irkung auf die Reproduktio	nsleistung und das Überleben	Neu 2004
ISO 17155 Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Abundanz und Aktivität der Bodenmikro	60.60 oflora mit Hilfe von Atmungsl	2002-11-08 kurven (ISO 17155:2002)		
ISO/CD 17512-1 Bodenbeschaffenheit - Fluchttest für die Bestimmung der Bodenqualität und der	30.99 Chemikalientoxizität - Test	mit Regenwürmen (Eisenia	a fetida)	
ISO 20963 Bodenbeschaffenheit - Auswirkungen von Schadstoffen auf Insektenlarven (Oxy	60.00 /thyrea funesta) - Bestimmur	ng der akuten Toxizität mit	Hilfe von künstlichem Bodensubstrat	
ISO/DIS 23611-1 Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 1: Handso	40.60 ortierung und Formalinextrak	tion von Regenwürmern (IS	SO/DIS 23611-1:2004)	
ISO/DIS 23611-2 Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 2: Probena	40.60 ahme und Extraktion von Mil	kroarthropoden (Collembole	en und Acarina) (ISO/DIS 23611-2:2004)	

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

ISO/CD 23611-3 30.99

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 3: Probenahme und Extraktion von Enchytreen

ISO/DIS 23753-1 40.99

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 1: Verfahren mit Tetraphenyltetrazoliumchlorid (TTC) (ISO/DIS 23753-1:2004)

ISO/DIS 23753-2 40.99

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 2: Verfahren mit Iodotetrazoliumchlorid (INT) (ISO/DIS 23753-2:2004)

ISO/WD 17616 20.20

NAW I 2/UA 5 Eluierungsverfahren

Vorsitz: Prof. Dr. Peter Grathwohl

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 19715-1 10.00

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Bodenwasser zur Bestimmung der Inhaltsstoffe - Teil 1: Allgemeines

DIN EN 12457-1 60.60 2003-01-01

Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung - Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 2 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und mit einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) - Deutsche Fassung EN 12457-1:2002

DIN EN 12457-2 60.60 2003-01-01

Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung - Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) - Deutsche Fassung EN 12457-2:2002

DIN EN 12457-3 60.60 2003-01-01

Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung - Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) - Deutsche Fassung EN 12457-3:2002

DIN EN 12457-4 60.60 2003-01-01

Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung - Übereinstimmungsuntersuchug für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) - Deutsche Fassung EN 12457-4:2002

DIN V ENV 12920 92.20 1998-09-01

Charakterisierung von Abfall - Methodik zur Bestimmung des Auslaugungsverhaltens von Abfall unter festgelegten Bedingungen; Deutsche Fassung ENV 12920:1997

DIN EN 12920 40.45 Entwurf 2005-01-01 DIN V ENV 12920 1998- Neu 2005

09-01

Charakterisierung von Abfall - Vorgehensweise zur Bestimmung des Auslaugungsverhaltens von Abfall unter festgelegten Bedingungen; Deutsche Fassung prEN 12920:2004

dbupr030.rdf /

2005-03-22

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)

Bezeichnung Akt. Bearb. -Ausgabe (vorges.) Ersatz Titel Stufe

DIN CEN/TS 14405 60.60 2004-09-01 Neu 2004

Charakterisierung von Abfällen - Auslaugungsverhalten - Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom (unter festgelegten Bedingungen); Deutsche Fassung CEN/TS 14405:2004

DIN CEN/TS 14429 50.10

Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Einfluss des pH-Wertes unter vorheriger Säure/Base-Zugabe; Deutsche Fassung prCEN/TS 14429:2004

Neu 2004 **DIN EN 14997** 40.50 Entwurf 2004-09-01

Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Einfluss des pH-Wertes auf die Auslaugung bei kontinuierlicher pH-Wert-Kontrolle; Deutsche Fassung prEN 14997:2004

10.00 **DIN ISO 18772**

Bodenbeschaffenheit - Anleitung zu Eluierungsverfahren für die nachfolgende chemische und ökotoxikologische Prüfung von Böden und Bodenmaterialien

DIN ISO 21268-1 20.60

Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 1: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von von 2 l/kg Trockenmasse

DIN ISO 21268-2 20.60

Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 2: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von von 10 l/kg Trockenmasse

DIN ISO 21268-3 20.60

Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 3: Säulentest

00292010 10.00

Charakterisierung von Abfällen - Deklarationstest für die Auslaugung von monolithischem Material

00292031 20.60

Charakterisierung von Abfall - Bewertung der monolithischen Eigenschaften

00292040 20.60

Charakterisierung von Abfall - Dynamischer Auslaugungstest für monolithische Abfälle

00292046 20.00

Charakterisierung von Abfällen - Prüfung des Auslaugungsverhaltens - Prüfung der Säure- und Basen-Neutralisierungskapazität

1000003393972 20.00

Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen nach dem pH-stat-Verfahren zur nachfolgenden Ermittlung der potentiellen Mobilisierbarkeit

ISO/CD 19492 30.20

Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Einfluss des pH Wertes unter vorheriger Säure/Base-Zugabe;

ISO/DIS 21268-1 40.60

Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 1: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von von 2 l/kg Trockenmasse

38767299

Bezeichnung Akt. Bearb. -(vorges.) Ersatz Ausgabe Titel Stufe

ISO/DIS 21268-2 40.60

Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 2: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von von 10 l/kg Trockenmasse

40.60 ISO/DIS 21268-3

Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 3: Säulentest

ISO/WD 18772 20.20

Bodenbeschaffenheit - Anleitung zu Eluierungsverfahren für die nachfolgende chemische und ökotoxikologische Prüfung von Böden und Bodenmaterialien

NAW I 2/UA 5/AK DIN 19736 Boden- und Abfalluntersuchung - Eluierungsverfahren - AK DIN 19736

Vorsitz: Prof. Dr. Peter Grathwohl

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

NAW I 3 Wasseruntersuchung

Dr. Sibylle Schmidt Vorsitz:

Dipl.-Geol. Andreas Paetz Bearbeiter DIN:

DIN 19570-1	90.00	1983-04-01
Untersuchung von Salzabwasser und versalzenen Gewässern; Probenahr	ne	
DIN 19570-2	90.00	1979-08-01
	90.00	1979-00-01
Richtlinien für die Untersuchung von Salzabwasser; Analyse		
DIN 19570-3	60.60	1977-01-01
Richtlinien für die Untersuchung von Salzabwasser; Auswertung		
	00.00	40 -0 00 04
DIN 19570-4	90.00	1979-08-01
Richtlinien für die Untersuchung von Salzabwasser; Kontinuierliche Messu	ngen an Ort und Stelle	
DIN 38402-1	60.60	1987-03-01
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersu	chung: Allgemeine Angaben	(Gruppe A): Angabe von Analysenergebnissen (A 1)
Double Community	onang, rangomonio rangason	(Chappe 7), 7 miguze ver 7 many content good moce. (1.1)
DIN 38402-6	60.60	1991-09-01
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersu Einleitungen (Emissionsstrategie) (A 6)	chung; Allgemeine Angaben	(Gruppe A); Festlegung der Mindesthäufigkeit der Überwachungen für Wasserinhaltsstoffe in
DIN 38402-11	92.20	1995-12-01 DIN 38402-11 1985-06-01
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersu	chung - Allgemeine Angaben	(Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)

dbupr030.rdf / 38767299



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN 38402-12	90.00 1985-06-01
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- u	nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)
DIN 38402-13	90.00 1985-12-01
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- u	nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13)
DIN 38402-14	60.60 1986-03-01
	nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme von Rohwasser und Trinkwasser (A 14)
DIN 38402-15	60.60 1986-07-01
	nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Fließgewässern (A 15)
DIN 38402-16	60.60 1987-08-01
	nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus dem Meer (A 16)
	60.60 1991-05-01
DIN 38402-18 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- u	nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen (A 18)
DIN 38402-19 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser- Ahwasser- u	90.99 1988-04-01 nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser (A 19)
·	
DIN 38402-20	60.60 1987-08-01
Deutsche Einneitsverfahlen zur Wasser-, Abwasser- u	nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Tidegewässern (A 20)
DIN 38402-22	60.60 1991-06-01
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- u	nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme von Kühlwasser für den industriellen Gebrauch (A 22)
DIN 38402-24	20.60
Wasserbeschaffenheit - Probennahme - Teil 17: Anleit	ung zur Probennahme suspendierter Sedimente
DIN 38402-30	90.99 1998-07-01
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- u Wasserproben (A 30)	nd Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener
DIN 38402-41	90.00 1984-05-01
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- u	nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Ringversuche, Planung und Organisation (A 41)
DIN 38402-42	92.20 1984-05-01
	nd Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Ringversuche, Auswertung (A 42)
DIN 38402-42	45.60 Entwurf 2004-06-01 DIN 38402-42 1984-05-01 Neu 2004
	nd Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 42: Ringversuche zur Verfahrensvalidierung, Auswertung (A 42)
DIN 38402-45 Dautsche Einheitsverfahren zur Wasser- Ahwasser- un	60.60 2003-09-01 nd Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 45: Ringversuche zur externen Qualitätskontrolle von Laboratorien (A 45)
Deutsche Emmensvenamen zur vvasser-, ADWasser- u	in Gorial minumers defining - Angemente Angabeth (Gruppe A) - Tell 45. Ningversuchte zur externen Quantaiskontrolle von Laboratoriel (A 45)

dbupr030.rdf / 38767299





Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN 38402-51 90.99 1986-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Kalibrierung von Analysenverfahren, Auswertung von Analysenergebnissen und lineare Kalibrierfunktionen für die Bestimmung von Verfahrenskenngrößen (A 51)

DIN 38402-71 60.60 2002-11-01 DIN 38402-71 1987-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 71: Gleichwertigkeit von zwei Analysenverfahren aufgrund des Vergleiches von Analysenergebnissen und deren statistischer Auswertung, Vorgehensweise für quantitative Merkmale mit kontinuierlichem Wertespektrum (A 71)

DIN 38404-3 92.20 1976-12-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung (C 3)

DIN 38404-3 50.10 Entwurf 2003-08-01 DIN 38404-3 1976-12-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)

DIN 38404-4 60.60 1976-12-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)

DIN 38404-5 92.20 1984-01-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung des pH-Wertes (C 5)

DIN 38404-5 30.60 DIN 38404-5 1984-01-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 5: Bestimmung des pH-Wertes (C 5)

DIN 38404-6 90.00 1984-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)

DIN 38404-10 90.99 1995-04-01 DIN 38404-10 1979-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) - Teil 10: Calcitsättigung eines Wassers (C 10)

DIN 38404-13 90.99 1988-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung von Tritium (C 13)

DIN 38404-14 60.60 1987-06-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration <ALPHA><Index alpha> in Trink-, Grund- und Oberflächenwasser (C14)

DIN 38404-15 60.60 1987-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Rest-Beta-

Aktivitätskonzentration (C<(Index)A,Rß>) in Trink-, Grund-, Oberflächen- und Abwasser (C 15)

DIN 38404-16 90.00 1989-04-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung von Radionukliden in Trink-, Grund-, Oberflächenwasser und Abwasser mittels Gammaspektrometrie (C 16)



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN 38404-18 90.00 1994-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Radium-226-Aktivitätskonzentration in Trink-, Grund-, Oberflächen- und Abwasser (C 18)

in think ; crana ; comments and nondecon (c 10)

DIN 38405-1 90.00 1985-12-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung der Chlorid-Ionen (D 1)

DIN 38405-4 90.00 1985-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)

DIN 38405-5 90.00 1985-01-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung der Sulfat-Ionen (D5)

DIN 38405-7 60.60 2002-04-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 7: Bestimmung von Cyaniden in gering belastetem Wasser mit Ionenchromatographie oder potentiometrischer Titration (D 7)

DIN 38405-9 90.00 1979-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung des Nitrat-Ions (D 9)

DIN 38405-13 92.20 1981-02-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Cyaniden (D 13)

DIN 38405-13 20.00 DIN 38405-13 1981-02-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 13: Bestimmung von Cyaniden in Wasser (D 13)

DIN 38405-14 90.99 1988-12-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Cyaniden in Trinkwasser, gering belastetem Grund- und Oberflächenwasser (D 14)

DIN 38405-17 60.60 1981-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Borat-Ionen (D 17)

DIN 38405-21 90.00 1990-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung: Anjonen (Gruppe D): Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure (D 21)

DIN 38405-23 90.00 1994-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 23: Bestimmung von Selen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (D 23)

DIN 38405-24 60.60 1987-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)

DIN 38405-26 90.00 1989-04-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung: Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung des gelösten Sulfids (D 26)



Bezeichnung Akt. Bearb. -Ausgabe (vorges.) Ersatz Titel Stufe

DIN 38405-27 60.60 1992-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung: Anionen (Gruppe D): Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid (D 27)

90.00 1994-11-01 DIN 38405-29

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser- und Schlammuntersuchung - Anjonen (Gruppe D) - Teil 29: Photometrische Bestimmung von Nitrat mit Sulfosalizylsäure (D 29): ISO 7890-3:1988.

modifiziert

DIN 38405-32 90.00 2000-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 32: Bestimmung von Antimon mittels Atomabsorptionsspektrometrie (D 32)

DIN 38405-33 62.41 2001-02-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 33: Bestimmung von Iodid mittels Photometrie (D 33)

Neu 2004 DIN 38405-35 60.60 2004-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anjonen (Gruppe D) - Teil 35; Bestimmung von Arsen - Verfahren mittels Graphitrohrofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) (D 35)

90.99 DIN 38406-1 1983-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Eisen (E 1)

DIN 38406-2 90.99 1983-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser- und Schlammuntersuchung: Kationen (Gruppe E): Bestimmung von Mangan (E 2)

DIN 38406-3 60.60 2002-03-01 DIN 38406-3 1982-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 3: Bestimmung von Calcium und Magnesium, komplexometrisches Verfahren (E 3)

DIN 38406-5 90.99 1983-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)

DIN 38406-6 90.99 1998-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 6: Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 6)

DIN 38406-7 60.60 1991-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 7)

60.60

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 8: Bestimmung von Zink - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-

2004-10-01

DIN 38406-8 1980-10-01

Ethin-Flamme (E 8)

DIN 38406-8

DIN 38406-11 60.60 1991-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 11)

DIN 38406-13 60.60 1992-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Kalium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme (E 13)

Neu 2004

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN 38406-14 60.60 1992-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Natrium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme (E 14)

DIN 38406-15 20.00

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 15: Bestimmung von gelöstem Zinn - Verfahren mittels Graphitrohrofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) (E 15)

DIN 38406-16 90.00 1990-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von 7 Metallen (Zink, Cadmium, Blei, Kupfer, Thallium, Nickel, Cobalt) mittels Voltammetrie (E 16)

DIN 38406-18 20.00 DIN 38406-18 1990-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Bestimmung des gelösten Silbers - Verfahren mittels Graphitrohrofen-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) (E 18)

DIN 38406-18 92.20 1990-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des gelösten Silbers durch Atomabsorptionsspektrometrie im Graphitrohrofen (E 18)

DIN 38406-21 90.00 1980-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E), Bestimmung von neun Schwermetallen (Ag, Bi, Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Tl, Zn) nach Anreicherung durch Extraktion (E 21)

DIN 38406-24 90.99 1993-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Cobalt mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 24)

DIN 38406-26 60.60 1997-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 26: Bestimmung von Thallium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) im Graphitrohrofen (E 26)

DIN 38406-28 90.99 1998-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 28; Bestimmung von gelöstem Barium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 28)

DIN 38406-32 90.00 2000-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 32: Bestimmung von Eisen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (E 32)

DIN 38406-33 90.00 2000-06-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 33: Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie (E 33)

DIN 38407-2 90.99 1993-02-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (F 2)

2005-03-22



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN 38407-3 90.99 1998-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 3: Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (F 3)

DIN 38407-7 90.00 2000-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 7: Bestimmung von sechs polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Trink- und Mineralwasser mittels Hochleistungs-Dünnschichtchromatographie (HPTLC) (F 7)

DIN 38407-8 90.00 1995-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 8: Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion (F 8)

DIN 38407-9 60.60 1991-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9)

DIN V 38407-11 90.99 1995-01-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 11: Bestimmung ausgewählter organischer Pflanzenbehandlungsmittel mittels Automated-Multiple-Development (AMD)-Technik (F 11)

DIN 38407-13 62.41 2001-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 13: Verfahren zur Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen mittels Gaschromatographie (F13)

DIN 38407-14 90.00 1994-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsame erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 14: Bestimmung von Phenoxyalkancarbonsäuren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (F 14)

DIN 38407-16 90.99 1999-06-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 16: Bestimmung von Anilin-Derivaten mittels Gaschromatographie (F 16)

DIN 38407-17 90.00 1999-02-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 17: Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (F 17)

DIN 38407-21 92.20 2001-12-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 21: Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen durch Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC) mittels UV-Detektion (F 21)

DIN 38407-22 60.60 2001-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) -Teil 22: Bestimmung von Glyphosat und Aminomethylphosphonsäure (AMPA) in Wasser durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC), Nachhsäulenderivatisierung und Fluoreszenzdetektion (F22)

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN 38407-25 92.20 2002-02-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 25: Bestimmung von Dalapon, Trichloressigsäure und ausgewählten weiteren Halogenessigsäuren mittels Gaschromatographie (GC-ECD und/oder GC-MS-Detektion) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (F 25)

DIN 38407-30 40.47 Entwurf 2003-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 30: Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie (F 30)

DIN 38407-34 40.10

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 34: Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel, Biozide und Abbauprodukte: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC-MS) nach Festphasenmikroextraktion (SPME) (F 34)

DIN 38408-3 90.99 1993-11-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Ozon (G 3)

DIN 38408-5 90.00 1990-06-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung von Chlordioxid (G 5)

DIN 38408-23 60.60 1987-11-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung: Gasförmige Bestandteile (Gruppe G); Bestimmung des Sauerstoffsättigungsindex (G 23)

DIN V 38408-24 95.40 1987-08-01

Zurückziehung beabsichtigt

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung: Gasförmige Bestandteile (Gruppe G): Bestimmung der spontanen Sauerstoffzehrung (G 24)

DIN 38409-1 60.60 1987-01-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffgrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)

DIN 38409-2 60.60 1987-03-01 DIN 38409-2 1980-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)

DIN 38409-6 60.60 1986-01-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6)

DIN 38409-7 60.60 2004-03-01 DIN 38409-7 1979-05-01 **Neu 2004**

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)

DIN 38409-8 90.00 1984-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX) (H 8)





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN 38409-9 90.00 1980-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 9)

DIN 38409-10 90.00 1980-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der Massenkonzentration der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 10)

DIN 38409-15 60.60 1987-06-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung von Wasserstoffperoxid (Hydrogenperoxid) und seinen Addukten (H 15)

DIN 38409-16 90.00 1984-06-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Phenol-Index (H 16)

DIN 38409-20 90.00 1989-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H): Bestimmung der disulfinblau-aktiven Substanzen (H 20)

DIN 38409-22 60.60 2001-02-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 22: Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX) (H 22)

DIN 38409-23 90.00 1980-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der methylenblauaktiven und der bismutaktiven Substanzen (H 23)

DIN 38409-26 90.00 1989-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Bismut-Komplexierungsindex I<(Index)BiK> (H 26)

DIN 38409-27 60.60 1992-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des gesamten gebundenen Stickstoffs TN<(Index)b> (H 27)

DIN 38409-28 60.60 1992-04-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung von gebundenem Stickstoff; Verfahren nach Reduktion mit Devardascher Legierung und katalytischem Aufschluß (H 28)

DIN 38409-29 95.20 Entwurf 2003-03-01

Zurückziehung beabsichtigt

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 29: Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid- und Mercaptan-Schwefel als Sulfid-Index (H 29)



Neu 2004



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN 38409-32 40.10

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 32: Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene nach Festphasenanreicherung (SPE-DOX) (H32)

DIN 38409-41 90.00 1980-12-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 ma/l (H 41)

DIN 38409-43 60.60 1981-12-01 DIN 38409-43 1980-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB); Kurzzeitverfahren (H 43)

DIN 38409-44 60.60 1992-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l (H 44)

DIN 38410-1 60.60 2004-10-01 DIN 38410-1 1987-12-01

DIN 38410-2 1990-10-01

DIN 38410-2 Beiblatt 1

1990-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung (Gruppe M) - Teil 1: Bestimmung des Saprobienindex in Fließgewässern (M 1)

DIN 38411-1 90.99 1983-02-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K); Vorbereitung zur mikrobiologischen Untersuchung von Wasserproben (K 1)

DIN 38411-6 60.60 1991-06-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung: Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K); Nachweis von Escherichia coli und coliformen Keimen (K 6)

DIN 38411-8 92.20 1982-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K); Nachweis von Pseudomonas aeruginosa (K 8)

DIN 38411-8 20.00 DIN 38411-8 1982-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K) - Nachweis von Pseudomonas aeruginosa (K 8)

DIN 38411-9 60.60 2001-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K) - Teil 9: Bestimmung von Enterobacterial Common Antigen (ECA) zum Nachweis von Lactose fermentierenden Enterobacteriaceae (K 9)

DIN V 38411-10 95.40 2001-06-01

Zurückziehung beabsichtigt

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K) - Teil 10: Bestimmung von in vivo Alanin-Aminopeptidasen-Aktivitäten (K 10)



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN 38412-11 95.45 1982-10-01

Zurückziehung beabsichtigt

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung der Wirkung von Wasserinhaltsstoffen auf Kleinkrebse (Daphnien-Kurzzeittest)(L 11)

DIN 38412-13 90.99 1983-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung von Sauerstoffproduktion und Sauerstoffverbrauch im Gewässer mit der Hell-Dunkelflaschen-Methode SPG und SVG (L 13) (Biogene Belüftungsrate)

DIN 38412-14 90.99 1983-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung der Sauerstoffproduktion mit der Hell-Dunkelflaschen-Methode unter Laborbedingungen SPL (L 14) (Sauerstoff-Produktionspotential)

DIN 38412-16 90.00 1985-12-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung des Chlorophyll-a-Gehaltes von Oberflächenwasser (L 16)

DIN 38412-26 90.00 1994-05-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Abbau- und Eliminations-Test für Tenside zur Simulation kommunaler Kläranlagen (L 26)

DIN 38412-27 60.60 1992-11-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung der Hemmwirkung von Abwasser auf den Sauerstoffverbrauch von Pseudomonas putida (Pseudomonas-Sauerstoffverbrauchshemmtest) (L 27)

DIN 38412-30 90.00 1989-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Daphnien über Verdünnungsstufen (L 30)

DIN 38412-31 90.00 1989-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Fischen über Verdünnungsstufen (L 31)

DIN 38412-33 60.60 1991-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L); Bestimmung der nicht giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Grünalgen (Scenedesmus-Chlorophyll-Fluoreszenztest) über Verdünnungsstufen (L 33)

DIN 38412-37 90.99 1999-04-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L) - Teil 37: Bestimmung der Hemmwirkung von Wasser auf das Wachstum von Bakterien (Photobacterium phosphoreum: Zellvermehrungs-Hemmtest) (L 37)

DIN 38412-48 60.60 2002-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L) - Teil 48: Arthrobacter globisformis-Konktakttest für kontaminierte Feststoffe (L 48)





Bezeichnung Akt. Bearb. -Ausgabe (vorges.) Ersatz Titel Stufe

DIN 38413-1 60.60 1982-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Einzelkomponenten (Gruppe P); Bestimmung von Hydrazin (P 1)

90.99 1988-05-01 DIN 38413-2

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser- und Schlammuntersuchung: Einzelkomponenten (Gruppe P): Bestimmung von Vinvlchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer

Dampfraumanalyse (P 2)

DIN 38413-3 90.00 2000-07-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser- und Schlammuntersuchung - Einzelkomponenten (Gruppe P) - Teil 3: Bestimmung von Nitrilotriessigsäure (NTA) und Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) mittels Gaschromatogtraphie (P 3)

DIN 38413-4 60.60 1986-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung: Einzelkomponenten (Gruppe P): Bestimmung von Kohlenstoffdisulfid (P 4)

DIN 38413-5 90.00 1990-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Einzelkomponenten (Gruppe P); Bestimmung von Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) und Nitrilotriessigsäure (NTA) mittels Polarographie (P 5)

DIN 38413-8 90.00 2000-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Einzelkomponenten (Gruppe P) - Teil 8: Bestimmung der gelösten Komplexbildner Nitrilotriessigsäure (NTA), Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) und Diethylentrinitrilopentaessigsäure (DTPA) mit der Flüssigchromatographie (LC) (P 8)

DIN 38414-4 90.00 1984-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser (S 4)

DIN 38414-6 60.60 1986-04-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung: Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung der Sauerstoffverbrauchsrate (S 6)

DIN 38414-8 90.00 1985-06-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung des Faulverhaltens (S 8)

DIN 38414-9 60.60 1986-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) (S 9)

DIN 38414-10 60.60 1981-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung des Schlammvolumenanteils und des Schlammindex (S 10)

DIN 38414-10 Beiblatt 1 50.10

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 10: Bestimmung des Schlammvolumenanteils und des Schlammindex (S 10); Bestimmung der Trockensubstanz von Belebtschlamm

60.60 1987-08-01 DIN 38414-11

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)

38767299



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN 38414-12 60.60 1986-11-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung von Phosphor in Schlämmen und Sedimenten (S 12)

DIN 38414-13 60.60 1992-03-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen (S 13)

DIN 38414-15 90.00 1990-06-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung der spezifischen Rest-Beta-Aktivität a<(Index)R><Index beta> in Schlamm, Sediment und Schwebstoffen (S 15)

DIN 38414-17 45.60 Entwurf 2004-03-01 DIN 38414-17 1989-11-01 Neu 2004

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)

DIN 38414-17 92.20 1989-11-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (S 17)

DIN 38414-18 90.00 1989-11-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (S 18)

DIN 38414-19 90.99 1999-12-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 19: Bestimmung der wasserdampfflüchtigen organischen Säuren (S 19)

DIN 38414-20 60.60 1996-01-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 20: Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (S 20)

DIN 38414-21 60.60 1996-02-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 21 : Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwaserstoffen (PAK) mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (S 21)

DIN 38414-22 90.00 2000-09-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 22 : Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (S 22)

DIN 38414-23 60.60 2002-02-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 23: Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (S 23)

DIN 38414-24 90.00 2000-10-01

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 24: Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (S 24)



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN 38415-1 90.00 1995-02-01 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Suborganismische Testverfahren (Gruppe T) - Teil 1: Bestimmung von Cholinesterase-hemmenden Organophosphat- und Carbamat-Pestiziden (Cholinesterase-Hemmtest) (T 1) DIN 38415-3 60.60 1996-12-01 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Suborganismische Testverfahren (Gruppe T) - Teil 3: Bestimmung des erbgutverändernden Potentials von Wasser mit dem umu-Test (T 3) DIN 38415-4 90.00 1999-12-01 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Suborganismische Testverfahren (Gruppe T) - Teil 4: Bestimmung des erbgutverändernden Potentials mit dem Salmonella-Mikrosomen-Test (Ames Test) (T 4) **DIN 38415-6** 60.60 2003-08-01 DIN 38415-6 2001-09-01 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Suborganismische Testverfahren (Gruppe T) - Teil 6: Giftigkeit gegenüber Fischen; Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser auf die Entwicklung von Fischeiern über Verdünnungsstufen (T 6): Änderung A1 Neu 2005 **DIN EN 872** 60.10 2005-04-01 DIN EN 872 1996-03-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter; Deutsche Fassung EN 872:2005 60.60 DIN 38409-23 1980-05-01 **DIN EN 903** 1994-01-01 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von anionischen oberflächenaktiven Stoffen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS (ISO 7875-1:1984, modifiziert); Deutsche Fassung EN 903:1993 **DIN EN 1233** 92.20 1996-08-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsche Fassung EN 1233:1996 **DIN EN 1483** 92.20 1997-08-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber; Deutsche Fassung EN 1483:1997 Neu 2004 **DIN EN 1483** 40.45 Entwurf 2004-12-01 DIN EN 1483 1997-08-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber; Deutsche Fassung prEN 1483:2004 **DIN EN 1484** 62.41 1997-08-01 Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484-1997 **DIN EN 1622** 92.20 1998-01-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN): Deutsche Fassung EN 1622:1997 Neu 2005 **DIN EN 1622** 40.40 Entwurf 2005-02-01 DIN EN 1622 1998-01-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN); Deutsche Fassung prEN 1622:2004 **DIN EN 1899-1** 62.41 1998-05-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB<(Index)n>) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815:1989, modifiziert); Deutsche Fassung EN 1899-1:1998

dbupr030.rdf / 38767299



Bezeichnung Akt. Bearb Ausgabe (vor Titel Stufe	orges.) Ersatz
---	----------------

DIN EN 1899-2 60.60 1998-05-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB<(Index)n>) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben (ISO 5815:1989, modifiziert); Deutsche Fassung EN 1899-2:1998 **DIN EN 12260** 60.60 2003-12-01 DIN V ENV 12260 1996-06-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden: Deutsche Fassung EN 12260:2003 **DIN EN 12338** 60.60 1998-10-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren nach Anreicherung durch Amalgamierung: Deutsche Fassung EN 12338:1998 **DIN EN 12673** 60.60 1999-05-01 Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser; Deutsche Fassung EN 12673:1998 60.60 **DIN EN 12780** 2002-08-01 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa durch Membranfiltration; Deutsche Fassung EN 12780:2002 **DIN EN 12918** 60.60 1999-11-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Parathion, Parath Analyse: Deutsche Fassung EN 12918:1999 60.60 **DIN EN 13506** 2002-04-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektrometrie - Deutsche Fassung EN 13506;2001 **DIN EN 13946** 60.60 2003-09-01 Wasserbeschaffenheit - Leitfaden zur Probenahme und Probenaufbereitung von benthischen Kieselalgen in Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 13946:2003 60.60 **DIN EN 14011** 2003-07-01 Wasserbeschaffenheit - Probenahme von Fisch mittels Elektrizität; Deutsche Fassung EN 14011:2003 Neu 2004 **DIN EN 14184** 60.60 2004-02-01 Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Untersuchung aquatischer Makrophyten in Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 14184:2003 **DIN EN 14207** 60.60 2003-09-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Epichlorhydrin; Deutsche Fassung EN 14207:2003 Neu 2004 **DIN EN 14407** 60.60 2004-10-01 Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Bestimmung, Zählung und Interpretation von benthischen Kieselalgen in Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 14407:2004 **DIN EN 14486** 50.10 Entwurf 2002-07-01 Wasserbeschaffenheit - Nachweis humaner Enteroviren mit dem Monolayer-Plaque-Verfahren; Deutsche Fassung prEN 14486:2005 **DIN EN 14757** 50.10 Entwurf 2003-10-01 Wasserbeschaffenheit - Probenahme von Fisch mittels Multi-Maschen-Kiemennetzen; Deutsche Fassung prEN 14757:2005

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	

Neu 2004 **DIN EN 14962** 40.50 Entwurf 2004-09-01 Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Anwendung und Auswahl von Verfahren zur Probenahme von Fischen; Deutsche Fassung prEN 14962:2004 Neu 2004 **DIN EN 14996** 40.50 Entwurf 2004-10-01 Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Qualitätssicherung biologischer und ökologischer Untersuchungsverfahren in der aquatischen Umwelt: Deutsche Fassung prEN 14996:2004 Neu 2005 **DIN EN 15110** 40.40 Entwurf 2005-03-01 Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern: Deutsche Fassung prEN 15110:2004 Neu 2005 Entwurf 2005-04-01 **DIN EN 15196** 40.10 Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Probenahme und Behandlung von Chironomidae-Larven (Diptera) zur ökologischen Untersuchung: Deutsche Fassung prEN 15196:2005 **DIN EN 15204** 40 10 Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Routineuntersuchung der Phytoplaktonhäufigkeit und -zusammensetzung mittels der Invers-Mikoskopie (Utermöhl-Technik); Deutsche Fassung prEN 15204:2005 **DIN EN 25663** 60.60 1993-11-01 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen (ISO 5663:1984); Deutsche Fassung EN 25663:1993 **DIN EN 25667-1** 60.60 1993-11-01 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen (ISO 5667-1:1980); Deutsche Fassung EN 25667-1:1993 **DIN EN 25667-2** 60.60 1993-07-01 Wasserbeschaffenheit: Probenahme: Teil 2: Anleitung zur Probenahmetechnik (ISO 5667-2:1991): Deutsche Fassung EN 25667-2:1993 **DIN EN 25813** 60.60 1993-01-01 DIN 38408-21 1984-05-01 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren (ISO 5813:1983); Deutsche Fassung EN 25813:1992 **DIN EN 25814** 60.60 1992-11-01 DIN 38408-22 1986-11-01 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches-Verfahren (ISO 5814:1990); Deutsche Fassung EN 25814:1992 **DIN EN 26461-1** 92.20 1993-04-01 DIN 38411-7 1986-11-01 Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien); Teil 1: Flüssigkeitsanreicherung (ISO 6461-1:1986); Deutsche Fassung EN 26461-1:1993 **DIN EN 26461-2** 92.20 1993-04-01 DIN 38411-7 1986-11-01 Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien); Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 6461-2:1986); Deutsche Fassung EN 26461-2:1993 **DIN EN 26595** 60.60 1993-01-01 DIN 38405-12 1981-06-01 Wasserbeschaffenheit: Bestimmung von Arsen: Photometrisches Verfahren mit Silberdiethyldithiocarbamat (ISO 6595;1982): Deutsche Fassung EN 26595;1992 **DIN EN 26777** 60.60 DIN 38405-10 1981-02-01 1993-04-01 Wasserbeschaffenheit: Bestimmung von Nitrit: Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984): Deutsche Fassung EN 26777:1993 **DIN EN 27828** 92.20 1994-03-01 Wasserbeschaffenheit: Probenahme für biologische Untersuchungen; Anleitung zur Probenahme aquatischer, benthischer Makro-Invertebraten mit dem Handnetz (ISO 7828:1985); Deutsche Fassung EN 27828:1994

dbupr030.rdf / 38767299



Bezeichnung Akt. Bea Titel Stufe	o Ausgabe (vorges.) Ersatz
-------------------------------------	----------------------------

DIN EN 27888 60.60 1993-11-01 DIN 38404-8 1985-09-01

Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993

DIN EN 28265 60.60 1994-03-01

Wasserbeschaffenheit: Probenahmegeräte für die guantitative Erfassung benthischer Makro-Invertebraten auf steinigen Substraten in flachem Süßwasser (ISO 8265:1988); Deutsche Fassung

EN 28265:1994

DIN EN ISO 5667-1 20.00

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen

Neu 2004 **DIN EN ISO 5667-3** 60.60 2004-05-01 DIN EN ISO 5667-3 1996-

04-01

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2003): Deutsche Fassung EN ISO 5667-3:2003

60.60 **DIN EN ISO 5667-13** 1998-02-01

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen (ISO 5667-13:1997); Deutsche Fassung EN ISO 5667-13:1997

DIN EN ISO 5667-16 60.60 1999-02-01

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 16: Anleitung zur Probenahme und Durchführung biologischer Testverfahren (ISO 5667-16:1998); Deutsche Fassung EN ISO 5667-16:1998

Neu 2004 60.60 **DIN EN ISO 5667-19** 2004-09-01

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 19: Anleitung zur Probenahme mariner Sedimente (ISO 5667-19:2004); Deutsche Fassung EN ISO 5667-19:2004

DIN EN ISO 5961 60.60 1995-05-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 5961:1994): Deutsche Fassung EN ISO 5961:1995

60.60 **DIN EN ISO 6222** 1999-07-01

Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6222:1999

DIN EN ISO 6341 60.60 1996-06-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmung der Beweglichkeit von Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Akuter Toxizitäts-Test (ISO 6341:1996); Deutsche Fassung EN ISO 6341:1996

DIN EN ISO 6461-2 20.00 DIN EN 26461-2 1993-04-

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Clostridium perfringens - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration - Europäisches Normungsvorhaben

DIN EN ISO 6468 60.60 1997-02-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Etraktion (ISO 6468:1996);

Deutsche Fassung EN ISO 6468:1996

38767299

Neu 2004 **DIN EN ISO 6878** 60.60 2004-09-01 DIN EN 1189 1996-12-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN EN ISO 7027	60.60	2000-04-01	DIN EN 27027 1994-03- 01	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (ISO 7027:1999) - Deutsche Fassung EN ISO 7027:1999				
DIN EN ISO 7346 rev Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Substanzen	10.00 gegenüber einem Süßwasser	- und einem Meeresfisch		
DIN EN ISO 7346-1	92.20	1998-03-01		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Substanzen gegenüber einem Süßwasserfisch [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Teil 1: Statisches Verfahren (ISO 7346-1:1996); Deutsche Fassung EN ISO 7346-1:1997				
DIN EN ISO 7346-2	92.20	1998-03-01		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Substanzen Verfahren (ISO 7346-2:1996); Deutsche Fassung EN ISO 7346-2:1997	gegenüber einem Süßwasser	fisch [Brachydanio rerio	Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Teil 2: Semistatisches	
DIN EN ISO 7346-3	60.60	1998-03-01		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Substanzen Durchflußverfahren (ISO 7346-3:1996); Deutsche Fassung EN ISO 7346-3:1997	gegenüber einem Süßwasser	fisch [Brachydanio rerio	Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Teil 3:	
DIN EN ISO 7393-1	60.60	2000-04-01	DIN 38408-4 1984-06-01	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 1: T	itrimetrisches Verfahren mit N	,N-Diethyl-1,4-Phenylen	diamin (ISO 7393-1:1985) Deutsche Fassung EN ISO 7393-1:2000	
DIN EN ISO 7393-2	60.60	2000-04-01	DIN 38408-4 1984-06-01	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: K Fassung EN ISO 7393-2:2000	Kolorimetrisches Verfahren mit	N,N-Diethyl-1,4-Phenyle	endiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:1985) - Deutsche	
DIN EN ISO 7393-3	60.60	2000-04-01		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 3: lo	odometrisches Verfahren zur I	Bestimmung von Gesamt	tchlor (ISO 7393-3:1990) Deutsche Fassung EN ISO 7393-3:2000	
DIN EN ISO 7827	60.60	1996-04-01		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wäßrigen Medium - Verfahren mittels Analyse des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (ISO 7827:1994); Deutsche Fassung EN ISO 7827:1995				
DIN EN ISO 7828	20.00		DIN EN 27828 1994-03- 01	
Wasserbeschaffenheit - Probenahme für biologische Untersuchungen - Anleitung zur Probenahme aquatischer, benthischer Makro-Invertebraten mit dem Handnetz (ISO 7828); Deutsche Fassung EN ISO 7828				
DIN EN ISO 7887	60.60	1994-12-01	DIN 38404-1 1992-06-01	
Wasserbeschaffentheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:1994); Deutsche Fassung EN ISO 7887:1994				
DIN EN ISO 7899-1	62.00	1999-07-01		
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in ((ISO 7899-1:1998); Deutsche Fassung EN ISO 7899-1:1998	Oberflächenwasser und Abwa	sser - Teil 1: Miniaturisie	rtes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	

dbupr030.rdf / 38767299



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN ISO 7899-2 60.60 2000-11-01

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (ISO 7899-2:2000) - Deutsche Fassung EN ISO 7899-2:2000

DIN EN ISO 7980 60.60 2000-07-01 DIN 38406-3 1982-09-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Calcium und Magnesium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 7980:1986) - Deutsche Fassung EN ISO 7980:2000

DIN EN ISO 8192 60.60 1995-04-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmung des Sauerstoffverbrauchs von Belebtschlamm (ISO 8192:1986); Deutsche Fassung EN ISO 8192:1995

DIN EN ISO 8467 60.60 1995-05-01 DIN 38409-5 1989-02-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993): Deutsche Fassung EN ISO 8467:1995

DIN EN ISO 8689-1 60.60 2000-08-01

Wasserbeschaffenheit - Biologische Klassifizierung von Flüssen - Teil 1: Richtlinie zur Interpretation von biologischen Beschaffenheitsdaten aus Untersuchungen von benthischen Makroinvertebraten in Fließgewässern (ISO 8689-1:2000) Deutsche Fassung EN ISO 8689-1-2000

DIN EN ISO 8689-2 60.60 2000-08-01

Wasserbeschaffenheit - Biologische Klassifizierung von Flüssen - Teil 2: Richtlinie zur Darstellung von biologischen Beschaffenheitsdaten aus Untersuchungen von benthischen Makroinvertebraten in Fließgewässern (ISO 8689-2:2000) - Deutsche Fassung EN ISO 8689-2:2000

DIN EN ISO 9308-1 60.60 2001-07-01

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren (ISO 9308-1:2000) - Deutsche Fassung EN ISO 9308-1:2000

DIN EN ISO 9308-3 62.00 1999-07-01

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (ISO 9308-3:1998); Deutsche Fassung EN ISO 9308-3:1998

DIN EN ISO 9377-2 60.60 2001-07-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff- Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000) - Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000

DIN EN ISO 9391 60.60 1995-04-01

Wasserbeschaffenheit - Probenahme von Makro-Invertebraten in tiefen Gewässern - Anleitung zum Einsatz von qualitativen und quantitativen Sammlern und Besiedlungskörpern (ISO 9391:1993); Deutsche Fassung EN ISO 9391:1995

DIN EN ISO 9408 60.60 1999-12-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wäßrigen Medium über die Bestimmung des Sauerstoffbedarfs in einem geschlossenen Respirometer (ISO 9408:1999); Deutsche Fassung EN ISO 9408:1999

DIN EN ISO 943960.60
2000-10-01
DIN EN 29439 1993-04-

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium - Verfahren mit Kohlenstoffdioxid-Messung (ISO 9439:1999) - Deutsche Fassung EN ISO 9439:2000



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN ISO 9509 40.10

DIN EN ISO 9509 1995-

04-01

Wasserbeschaffenheit - Verfahren zur Bestimmung der Nitrifikationshemmung in Belebtschlamm durch Wässer, Abwässer und Chemikalien (ISO/DIS 9509:2005-XX); Deutsche Fassung prEN ISO 9509:2005-XX

DIN EN ISO 9509 92.20 1995-04-01

Wasserbeschaffenheit - Verfahren zur Bestimmung der Nitrifikations-Hemmung von Mikroorganismen im Belebtschlamm durch Stoffe und Abwasser (ISO 9509:1989); Deutsche Fassung EN ISO 9509:1995

DIN EN ISO 9887 60.60 1994-12-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wäßrigen Medium - Halbkontinuierlicher Belebtschlammtest (SCAS) (ISO 9887:1992); Deutsche Fassung EN ISO 9887:1994

DIN EN ISO 9888 60.60 1999-11-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wäßrigen Medium - Statischer Test (Zahn-Wellens-Test) (ISO 9888:1999); Deutsche Fassung EN ISO 9888:1999

DIN EN ISO 9963-1 60.60 1996-02-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963-1:1994); Deutsche Fassung EN ISO 9963-1:1995

DIN EN ISO 9963-2 60.60 1996-02-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 2: Bestimmung der Carbonatalkalinität (ISO 9963-2:1994); Deutsche Fassung EN ISO 9963-2:1995

DIN EN ISO 10253 40.45 Entwurf 2004-11-01 DIN EN ISO 10253 1998- Neu 2004

04-01

Wasserbeschaffenheit - Wachstumshemmtest mit marinen Algen Skeletonema costatum und Phaeodactylum tricornutum (ISO/DIS 10253:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 10253:2004

DIN EN ISO 10253 92.20 1998-04-01

Wasserbeschaffenheit - Wachstumshemmtest mit marinen Algen Skeletonema costatum und Phaeodactylum tricornutum (ISO 10253:1995); Deutsche Fassung EN ISO 10253:1998

DIN EN ISO 10301 60.60 1997-08-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10301:1997

DIN EN ISO 10304-1 60.60 1995-04-01 DIN 38405-19 1988-02-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrit, Orthophosphat, Bromid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie - Teil 1: Verfahren für gering belastete Wässer (ISO 10304-1:1992); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:1995

DIN EN ISO 10304-2 60.60 1996-11-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 2: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat und Sulfat in Abwasser (ISO 10304-2:1995); Deutsche Fassung EN ISO 10304-2:1996

DIN EN ISO 10304-3 60.60 1997-11-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat (ISO 10304-3:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10304-3:1997

2005-03-22



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN EN ISO 10304-4 60.60 1999-07-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (ISO 10304-4:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10304-4:1999

DIN EN ISO 10634 60.60 1995-11-01

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Vorbereitung und Behandlung von in Wasser schwer löslichen organischen Verbindungen für die nachfolgende Bestimmung ihrer biologischen Abbaubarkeit in einem wäßrigen Medium (ISO 10634:1995); Deutsche Fassung EN ISO 10634:1995

DIN EN ISO 10695 60.60 2000-11-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10695:2000) Deutsche Fassung EN ISO 10695:2000

DIN EN ISO 10705-1 60.60 2002-01-01

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen (ISO 10705-1:1995); Deutsche Fassung EN ISO 10705-1:2001

DIN EN ISO 10705-2 60.60 2002-01-01

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen (ISO 10705-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 10705-2:2001

DIN EN ISO 10707 60.60 1998-03-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wäßrigen Medium - Verfahren mittels Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs (geschlossener Flaschentest) (ISO 10707:1994); Deutsche Fassung EN ISO 10707:1997

DIN EN ISO 10712 60.60 1996-02-01 DIN 38412-8 1991-03-01

Wasserbeschaffenheit - Pseudomonas putida Wachstumshemmtest (Pseudomonas-Zellvermehrungshemmtest) (ISO 10712:1995); Deutsche Fassung EN ISO 10712:1995

DIN EN ISO 11348-1 60.60 1999-04-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Bakterien (ISO 11348-1:1998): Deutsche Fassung EN ISO 11348-1:1998

DIN EN ISO 11348-2 60.60 1999-04-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (ISO 11348-2:1998); Deutsche Fassung EN ISO 11348-2:1998

DIN EN ISO 11348-3 60.60 1999-04-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 3: Verfahren mit gefriergetrockneten Bakterien (ISO 11348-3:1998); Deutsche Fassung EN ISO 11348-3:1998

DIN EN ISO 11369 60.60 1997-11-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion (ISO 11369:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11369:1997

DIN EN ISO 11732 92.20 1997-09-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff mit der Fließanalyse (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11732:1997

dbupr030.rdf /

Neu 2004

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)



Bezo Titel	eichnung	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN EN ISO 11732 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN ISO 11732 1997-

09-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005

DIN EN ISO 11733 60.60 2004-11-01 DIN EN ISO 11733 1998-

11-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Elimination und der biologischen Abbaubarkeit organischer Verbindungen in einem wässrigen Medium - Belebtschlamm-Simulationstest (ISO 11733:2004); Deutsche Fassung EN ISO 11733:2004

DIN EN ISO 11734 60.60 1998-11-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen anaeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Verbindungen im Faulschlamm - Verfahren durch Messung der Biogasproduktion (ISO 11734:1995); Deutsche Fassung EN ISO 11734:1998

DIN EN ISO 11885 60.60 1998-04-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ISO 11885:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11885:1997

DIN EN ISO 11905-1 60.60 1998-08-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat (ISO 11905-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11905-1:1998

DIN EN ISO 11969 92.20 1996-11-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen - Atomabsorptionsspektrometrie (Hydridverfahren) (ISO 11969:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11969:1996

DIN EN ISO 12020 60.60 2000-05-01 DIN 38406-25 1995-06-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 12020:1997) Deutsche Fassung EN ISO 12020:2000

DIN EN ISO 13395 60.60 1996-12-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13395:1996

DIN V ENV ISO 13530 90.00 1999-10-01

Wasserbeschaffenheit - Richtlinie zur analytischen Qualitätssicherung in der Wasseranalytik (ISO/TR 13530:1997); Deutsche Fassung ENV ISO 13530:1998

DIN V ENV ISO 13843 90.00 2001-12-01

Wasserbeschaffenheit - Richtlinie zur Validierung von mikrobiologischer Verfahren (ISO/TR 13843:2000); Deutsche Fassung ENV ISO 13843:2001

DIN EN ISO 14402 60.60 1999-12-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999); Deutsche Fassung EN ISO 14402:1999

DIN EN ISO 14403 60.60 2002-07-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamcyanid und freiem Cyanid mit der kontinuierlichen Fließanalytik (ISO 14403:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14403:2002

DIN EN ISO 14593 40.10 Entwurf 2005-04-01 DIN ISO 14593

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen biologischen Abbaubarkeit organischer Substanzen im wässrigen Medium - Verfahren mittels Bestimmung des anorganischen Kohlenstoffs in geschlossenen Flaschen (CO<(Index)2>-Headspace-Test) (ISO 14593:1999); Deutsche Fassung prEN ISO 14593:2005

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN ISO 14911 60.60 1999-12-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li<(hoch)+>, Na<(hoch)+>, NH<(lndex)4><(hoch)+>, Mn<(hoch)2+>, Ca<(hoch)2+>, Mg<(hoch)2+>, Mg<(hoch)2+> und Ba<(hoch)2+> mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser (ISO 14911:1998); Deutsche Fassung EN ISO 14911:1999

DIN EN ISO 15061 60.60 2001-12-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (ISO 15061:2001); Deutsche Fassung EN ISO 15061:2001

DIN EN ISO 15586 60.60 2004-02-01 **Neu 2004**

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohr-Verfahren (ISO 15586:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15586:2003

DIN EN ISO 15587-1 60.60 2002-07-01

Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss (ISO 15587-1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15587-1:2002

DIN EN ISO 15587-2 60.60 2002-07-01

Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss (ISO 15587-2:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15587-2:2002

DIN EN ISO 15680 60.60 2004-04-01 Neu 2004

Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einer Anzahl monocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge-und-Trap-Anreicherung und thermischer Desorption (ISO 15680:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15680:2003

DIN EN ISO 15681-1 60.10 Entwurf 2004-07-01 DIN 38405-30 **Neu 2004**

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA) (ISO 15681-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15681-1:2004

DIN EN ISO 15681-2 60.10 Entwurf 2004-07-01 DIN 38405-30 Neu 2004

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 15681-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15681-2:2004

DIN EN ISO 15682 60.60 2002-01-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chlorid mittels Fließanalyse (CFA und FIA) und photometrischer oder potentiometrischer Detektion (ISO 15682:2000) - Deutsche Fassung prEN ISO 15682:2001

DIN EN ISO 15913 60.60 2003-05-01 DIN 38407-20 2000-09-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäure-Herbiziden, einschließlich Bentazon und Hydroxynitrilen mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (ISO 15913:2000): Deutsche Fassung EN ISO 15913:2003

DIN EN ISO 16264 60.60 2004-05-01 **Neu 2004**

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung löslicher Silicate mittels Fließanalytik (FIA und CFA) und photometrischer Detektion (ISO 16264:2002); Deutsche Fassung EN ISO 16264:2004

DIN EN ISO 16588 60.60 2004-02-01 DIN 38413-10 **Neu 2004**

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 16588:2002); Deutsche Fassung EN ISO 16588:2003

DIN EN ISO 16588/A1 40.10

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 16588:2002/Amd.1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 16588:2003/prA1:2004



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN ISO 16665 50.10 Entwurf 2003-08-01

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die quantitative Probenahme und Probenbearbeitung mariner Weichboden-Makrofauna (ISO/FDIS 16665:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 16665:2004

DIN EN ISO 16712 20.00

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Meer- oder Brackwassersedimenten gegenüber Amphipoden (ISO/DIS 16712:2003); Deutsche Fassung prEN ISO 16712:2005

DIN EN ISO 17353 40.40 Entwurf 2005-03-01 DIN 38407-13 2001-03-01 Neu 2005

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen - Verfahren mittels Gaschromatographie (ISO 17353:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 17353:2004

DIN EN ISO 17495 60.60 2003-09-01 DIN 38407-23 2000-10-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Nitrophenole - Verfahren mittels Festphasenanreicherung und Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (ISO 17495:2001); Deutsche Fassung EN ISO 17495:2003

DIN EN ISO 17993 60.60 2004-03-01 DIN 38407-18 1999-05-01 **Neu 2004**

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002); Deutsche Fassung EN ISO 17993:2003

DIN EN ISO 17994 60.60 2004-09-01 **Neu 2004**

Wasserbeschaffenheit - Kriterien für die Feststellung der Gleichwertigkeit von mikrobiologischen Verfahren (ISO 17994:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17994:2004

DIN EN ISO 1885640.40
Entwurf 2005-02-01

Neu 2005

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie (ISO 18856:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 18856:2004

DIN EN ISO 18857-1 20.00

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (ISO 18857-1); Deutsche Fassung prEN ISO 18857-1

DIN EN ISO 18857-2 20.00

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 2: Verfahren für filtrierte Proben mittels Festphasenextraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (ISO 18857-2); Deutsche Fassung prEN ISO 18857-2

DIN EN ISO 19250 40.50 Entwurf 2003-10-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonellen (ISO/DIS 19250:2003); Deutsche Fassung prEN ISO 19250:2003

DIN EN ISO 1945840.40
Entwurf 2005-02-01

Neu 2005

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Analysen (ISO/DIS 19458:2004): Deutsche Fassung prEN ISO 19458:2004

DIN EN ISO 19493 10.00

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für meeresbiologische Untersuchungen im Littoral-Hartbodenbereich

DIN EN ISO 20079 20.00

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der toxischen Wirkung von Wasserinhaltsstoffen und Abwasser gegenüber Wasserlinsen (Lemna minor) - Wasserlinsen-Wachstumshemmtest (ISO/DIS 20079:2003); Deutsche Fassung prEN ISO 20079:2005

DIN

Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

Neu 2004 **DIN EN ISO 22478** 50.10 Entwurf 2004-06-01 DIN 38407-21 2001-12-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und vergleichbarer Verbindungen - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion (ISO/DIS 22478:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 22478:2004 **DIN EN ISO 23631** 50.10 Entwurf 2004-09-01 DIN 38407-25 2002-02-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Dalapon, Trichloressigsäure und ausgewählten Halogenessigsäuren - Verfahren mittels Gaschromatographie (GC-ECD und/oder GC-MS-Detektion) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (ISO/DIS 23631:2004); Deutsche Fassung prEN ISO 23631:2004 **DIN ISO 5667-10** 20.60 DIN 38402-11 1995-12-01 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 10: Hinweise zur Probenahme von Abwasser Neu 2004 **DIN ISO 8466-2** 60.60 2004-06-01 DIN ISO 8466-2 2000-09-Wasserbeschaffenheit - Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren und Beurteilung von Verfahrenskenndaten - Teil 2: Kalibrierstrategie für nichtlineare Kalibrierfunktionen zweiten Grades (ISO 8466-2:2001) **DIN ISO 9964-3** 60.60 1996-08-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Natrium und Kalium - Teil 3: Bestimmung von Natrium und Kalium mittels Flammenphotometrie (ISO 9964-3:1993) **DIN ISO 10566** 90.00 1999-04-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Photometrisches Verfahren mittels Brenzcatechinviolett (ISO 10566:1994) **DIN ISO 15089** 60.60 2001-06-01 Wasserbeschaffenheit - Leitlinien für selektive Immunoassays zur Bestimmung von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln - (ISO 15089 : 2000) **DIN ISO 15705** 60.60 2003-01-01 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest (ISO 15705;2002) 00230197 20.00 Wasserbeschaffenheit - Analytische Qualitätskontrolle in der Mikrobiologie 00230217 20.00 Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Beobachtung von Makrophyten in Seen ISO 5663 90.93 1984-05-01 Wasserbeschaffenheit; Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl; Verfahren nach Mineralisation mit Selen **ISO 5664** 90.93 1984-05-01 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Ammonium: Destillations- und Titrationsverfahren ISO 5666 90.93 1999-05-06 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber ISO 5667-1 90.92 1980-09-01 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 1: Richtlinie für die Erstellung von Probenahmeprogrammen

Titel Stufe (Vorges.) Ersatz	Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
------------------------------	----------------------	---------------------	---------	------------------

ISO/CD 5667-1 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur B	30.99 Erstellung von Probenahmeprogrammen		
ISO 5667-1 Technical Corrigendum	60.60	1996-02-01	
Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 1: Richtlinie für die	Erstellung von Probenahmeprogrammen TE	CHNISCHES KORRIGENDUM 1	
ISO 5667-2 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 2: Richtlinien zur F	90.92 robenahmetechnik	1991-07-18	
ISO 5667-3 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur I	60.60 Konservierung und Handhabung von Wasser	2003-12-09 proben	
ISO 5667-4 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 4: Richtlinie für die	90.93 Probenahme aus natürlichen und künstliche	1987-04-16 n Seen	
ISO 5667-5 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 5: Hinweise zur Pr	90.92 obenahme von Trinkwasser und Wasser für I	1991-05-16 .ebensmittelbetriebe	
ISO/DIS 5667-5 Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Probenahme von Trink	40.20 wasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohr	netzsystemen	
ISO 5667-6 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 6: Hinweise zur Pr	90.92 obenahme aus Fließgewässern	1990-12-20	
ISO/FDIS 5667-6 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur I	50.00 Probenahme aus Fließgewässern		
ISO 5667-7 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 7: Richtlinien zur F	90.93 robenahme von Kühlwasser für den industrie	1993-10-14 Illen Gebrauch	
ISO 5667-8 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 8: Hinweise zur Pr	90.93 obenahme von Regenwasser	1993-03-11	
ISO 5667-9 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 9: Hinweise zur Pr	90.93 obenahme von Meerwasser	1992-10-15	
ISO 5667-10 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 10: Hinweise zur F	90.93 robenahme von Abwasser	1992-11-12	
ISO 5667-11 Wasserbeschaffenheit; Probenahme; Teil 11: Hinweise zur F	90.93 robenahme von Grundwasser	1993-03-11	
ISO 5667-12 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 12: Hinweise zur	90.93 Probenahme von Sedimenten	1995-11-23	



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

ISO 5667-13	90.93	1997-12-11	
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme v	on Schlämmen aus Abwas	serbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen	
ISO 5667-14	90.93	1998-09-03	
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 14: Richtlinie zur Qualitätssiche	rung bei der Entnahme und	Handhabung von Wasserproben	
ISO 5667-15	90.20	1999-07-29	
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Richtlinie zur Konservierung	und Handhabung von Sch	lamm- und Sedimentproben	
ISO 5667-16	90.93	1998-10-08	
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 16: Anleitung zur Probenahme u	und Durchführung biologisc	her Testverfahren	
ISO 5667-17	90.20	2000-07-20	
Wasserbeschaffenheit - Probennahme - Teil 17: Anleitung zur Probennahm	e suspendierter Sedimente		
ISO 5667-18	60.60	2001-04-19	
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 18: Anleitung zur Probenahme v			
ISO 5667-19	60.60	2004-06-03	Neu 2004
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 19: Anleitung zur Probenahme v		2001 00 00	1100 2004
ISO 5813	90.93	1983-09-01	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; iodometrisch		1000 00 01	
ISO 5814	90.93	1990-03-29	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; elektrochem		1000 00 20	
ISO 5815-1	60.60	2003-03-31	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs			
ISO 5815-2	60.60	2003-03-31	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs			
ISO 5961 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Cadmium mittels Atomabsorptions	90.93 spektrometrie	1994-01-20	
	•		
ISO 6058 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Calciumgehaltes; maßanalytisches	90.93 Verfahren mit EDTA	1984-05-01	
ISO 6059 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Summe an Calcium und Magnesiu	90.93 m: maßanalytisches Verfah	1984-05-01	
	-		
ISO 6060	90.93	1989-10-05	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des chemischen Sauerstoffverbrauchs			



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe (vorges.) Ersatz	
ISO 6107-1 Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 1	60.60	2004-02-02	Neu 2004
ISO 6107-2 Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 2	90.92	1997-06-19	
ISO/DIS 6107-2 Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 2	40.99		
ISO 6107-3 Wasserbeschaffenheit; Begriffe; Teil 3	90.93	1993-06-10	
ISO 6107-3 AMD 1 Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 3 ERGÄNZUNG 1	60.60	2001-12-20	
ISO 6107-4 Wasserbeschaffenheit; Begriffe; Teil 4	90.93	1993-05-20	
ISO 6107-5 Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 5	60.60	2004-01-13	Neu 2004
ISO 6107-6 Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 6	60.60	2004-07-02	Neu 2004
ISO 6107-7 Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 7	90.92	1997-06-19	
ISO/FDIS 6107-7 Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 7	50.00		
ISO 6107-8 Wasserbeschaffenheit; Begriffe; Teil 8	90.93	1993-05-20	
ISO 6107-8 AMD 1 Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 8 ERGÄNZUNG 1	60.60	2001-12-06	
ISO 6107-9 Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 9: Alphabetische Liste und Stich	90.92 nwortverzeichnis	1997-09-11	
ISO 6222 Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren M	90.93 ikroorganismen - Bestimmung der Ko	1999-05-20 oniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	
ISO 6332 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Eisen; spektrometrisches Ver	90.93 rfahren mit 1,10-Phenanthrolin	1988-02-11	

38767299

Akt. Bearb. -

Ausgabe

(vorges.) Ersatz



Titel	Stufe	7gu.u	(10.300),
ISO 6333	90.93	1986-03-27	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Mangan; Spektrometrische	s Verfahren mit Formaldoxim		
ISO 6340	90.92	1995-11-23	
Wasserbeschaffenheit - Nachweis von Salmonellen			
ISO 6341	90.93	1996-03-07	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkung von Wasserinhalts	sstoffen auf die Bewegungsfähigkeit vo	on Daphnia magna Straus (C	ladocera, Crustacea) - Akuter Toxizitätstest
ISO 6341 Technical Corrigendum 1	60.60	1998-06-04	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkung von Wasserinhalts KORRIGENDUM 1	sstoffen auf die Bewegungsfähigkeit vo	on Daphnia magna Straus (C	ladocera, Crustacea) - Akuter Toxizitätstest TECHNISCHES
ISO 6439	90.93	1990-05-24	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Phenolzahl; spektrometrisch	he Verfahren mit 4-Aminoantipyrin nac	ch Destilllation	
ISO 6461-1	90.93	1986-02-06	
Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Auszählung der Sporen sulfitr	eduzierender Anaerobier (Clostridien);	; Teil 1: Verfahren der Anreich	herung in flüssigem Medium
ISO 6461-2	90.92	1986-02-06	
Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Auszählung der Sporen sulfitr	eduzierender Anaerobier (Clostridien);	; Teil 2: Verfahren mit Membr	ranfiltration
ISO/CD 6461-2	30.92		
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Clostridium perf	ringens - Teil 2: Verfahren mit Membra	anfiltration	
ISO 6468	90.93	1996-12-05	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von einigen Organochlorinsekt	iziden, polychlorierten Biphenylen und	Chlorbenzolen - Gaschroma	tographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
ISO 6703-1	90.93	1984-08-01	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cyanid - Teil 1: Bestimmur	ng des Gesamtcyanids		
ISO 6703-2	90.93	1984-08-01	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Cyanid; Teil 2: Bestimmung	des leicht freisetzbaren Cyanids		
ISO 6703-3	90.93	1984-08-01	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Cyanid; Teil 3: Bestimmung	des Cyanchlorids		
ISO 6777	90.93	1984-07-01	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; spektrometrisches Mo	olekularabsorptionsverfahren		
ISO 6778	90.93	1984-05-01	
Wassergüte; Bestimmung von Ammonium; Potentiometer-Methode			
ISO 6878	60.60	2004-06-02	Neu 2004
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrische	es Verfahren mittels Ammoniummolyb		

Bezeichnung

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
ISO 7027	90.93	1999-12-16	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung			
ISO 7150-1	90.93	1984-05-01	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Ammonium; Teil 1: Manuelles spektrometr	risches Verfahren		
ISO 7150-2	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	1986-12-18	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Ammonium; Teil 2: Automatisches spektro	metrisches Verfahren		
ISO 7346-1	90.92	1996-06-13	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Substanzen g Statisches Verfahren	egenüber einem Süßwasserfisc	h [Brachydanio rerio Ha	ımilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae) (Zebrabärling)] - Teil 1:
ISO 7346-2	90.92	1996-06-13	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Substanzen g Semistatisches Verfahren	egenüber einem Süßwasserfisc	h [Brachydanio rerio Ha	milton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae) (Zebrabärling)] - Teil 2:
ISO 7346-3	90.93	1996-06-13	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Substanzen g Durchflußtest	egenüber einem Süßwasserfisc	h [Brachydanio rerio Ha	milton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae) (Zebrabärling)] - Teil 3:
ISO 7393-1	90.93	1985-09-26	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor; Teil 1: Titri	metrisches Verfahren mit N,N-D	iethyl-1,4-Phenylendian	nin
ISO 7393-1 Technical Corrigendum	60.60	2001-03-22	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor; Teil 1: Titri	metrisches Verfahren mit N,N-D	iethyl-1,4-Phenylendiam	nin TECHNISCHE KORREKTUR 1
ISO 7393-2	90.93	1985-10-24	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor; Teil 2: Kolo	orimetrisches Verfahren mit N,N-	Diethyl-1,4-Phenylendia	amin für Routinekontrollen
ISO 7393-3	90.93	1990-05-31	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor; Teil 3: lodo	ometrisches Titrationsverfahren	zur Bestimmung des Ge	esamtchlors
ISO 7704 Wasserbeschaffenheit; Bewertung von Membranfiltern für mikrobiologische Analyse	90.92 en	1985-03-14	
ISO 7827	90.93	1994-09-08	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der "vollständigen" aeroben biologischen Abb. Kohlenstoffs (DOC)	aubarkeit organischer Verbindur	ngen im wäßrigen Mediu	um - Verfahren durch Bestimmung des gelösten organischen
ISO 7828	90.93	1985-02-14	
Wasserbeschaffenheit; Verfahren für die biologische Probenahme; Anleitung für die	e Probenahme von aquatischen	benthischen Makroinver	rtebraten mit Handnetz

38767299

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	

SO 7875-1	90.93	1996-12-12
Vasserbeschaffenheit - Bestimmung von oberflächenaktiven Sto	ffen - Teil 1: Bestimmung von anionischen ob	perflächenaktiven Stoffen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS
ISO 7875-1 Technical Corrigendum	60.60	2003-07-07
1 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von oberflächenaktiven Sto	ffen - Teil 1: Bestimmung von anionischen ob	perflächenaktiven Stoffen durch Messung des Methylenblau-Index (MBAS)
SO 7875-2	90.93	1984-12-01
Nasserbeschaffenheit - Bestimmung von oberflächenaktiven Sto	ffen - Teil 2: Bestimmung nichtionischer oberf	flächenaktiver Stoffe mittels Dragendorff-Reagens
ISO 7887	90.93	1994-08-25
Nasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färb	pung	
ISO 7888	90.93	1985-05-16
Nasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkei	it	
SO 7890-1	95.20 Zurückziehung	1986-01-23
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrat; Teil 1: Spektrome	beabsichtigt etrisches Verfahren mit 2 6-Dimethylphenol	
-	-	
ISO 7890-2	95.20 Zurückziehung beabsichtigt	1986-01-23
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrat; Teil 2: Spektrome	9	Pestillation
SO 7890-3	90.93	1988-11-24
Nasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrat; Teil 3: Spektrome		1900-11-24
SO 7899-1	90.93	1998-11-05
		vasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)
SO 7899-1 Technical Corrigendum	60.60	2000-04-20
1 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen l TECHNISCHES KORRIGENDUM 1	Enterokokken in Oberflächenwasser und Abw	vasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)
SO 7899-2	90.20	2000-04-27
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen	Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Memb	prantitration
ISO 7980	90.93	1986-05-01
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Calcium und Magnesiur	m mittels Atomabsorptionsspektrometrie	



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

ISO/FDIS 7981-1 50.20 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Teil 1: Bestimmung von sechs PAK mit der hochauflösenden Dünnschichtchromatographie mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion ISO/FDIS 7981-2 50.20 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Teil 2: Bestimmung von sechs PAK mit der hochauflösenden Flüssigchromatographie mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion ISO 8165-1 90.93 1992-01-23 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung ausgewählter einwertiger Phenole; Teil 1: Gaschromatographisches Verfahren nach Anreicherung durch Extraktion ISO 8165-2 90.93 1999-07-15 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographie ISO 8192 90.92 1986-07-17 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Hemmung des Sauerstoffverbrauchs in Belebtschlamm ISO/CD 8192 30.99 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmung des Sauerstoffverbrauchs in Belebtschlamm ISO 8199 90.92 1988-06-23 Wasserbeschaffenheit: Allgemeine Anleitung zur Keimzahlbestimmung **ISO 8245** 90.93 1999-03-04 Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) **ISO 8265** 90.93 1988-12-29 Wasserbeschaffenheit: Aufbau und Einsatz von quantitativen Probenehmer für benthische Makroinvertebraten auf steinigem Nährboden in flachen Süßwässern **ISO 8288** 90.93 1986-03-13 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Cobalt, Nickel, Kupfer, Zink, Cadmium und Blei; Flammenatomabsortionsspektrometrisches Verfahren ISO 8466-1 90.93 1990-03-01 Wasserbeschaffenheit; Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren und Bewertung von Verfahrenskenngrößen; Teil 1: Statistische Auswertung der linearen Kalibrierfunktion ISO 8466-2 60.60 2001-11-01 Wasserbeschaffenheit - Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren und Ermittlung von Verfahrenskenndaten - Teil 2: Kalibrierstrategie für nichtlineare Kalibrierfunktionen 2. Ordnung **ISO 8467** 90.93 1993-06-03 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Permanganat-Index 90.20 2000-03-16 ISO 8689-1 Wasserbeschaffenheit - Biologische Klassifizierung von Flüssen - Teil 1: Richtlinie zur Interpretation von Beschaffenheitsdaten zur Untersuchung von benthischen Makroinvertebraten in Fließgewässern

dbupr030.rdf / 38767299



Bezeichnung Fitel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
ISO 8689-2	90.20	2000-03-16	
Wasserbeschaffenheit - Biologische Klassifizierung von Flüssen - Te Fließgewässern	il 2: Richtlinie zur Darstellung von biolog	gischen Beschaffenheitsda	ten aus Untersuchungen von benthischen Makroinvertebraten in
ISO 8692	60.60	2004-09-22	Neu 2004
Wasserbeschaffenheit - Süßwasseralgen-Wachstumshemmtest mit e	einzelligen Grünalgen		
ISO 9174	90.93	1998-07-16	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Atomabsorptionss	pektrometrische Verfahren		
ISO 9297	95.20	1989-11-09	
	Zurückziehung beabsichtigt		
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Chlorid; Silbernitrat-Titration	n mit Chromat-Indikator (Verfahren nach	Mohr)	
ISO 9308-1	90.20	2000-09-21	
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli	und coliformen Bakterien - Teil 1: Memb	oranfiltrationsverfahren	
ISO 9308-2	90.93	1990-09-20	
Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Bestimmung von coliformen C	rganismen, thermotoleranten Coliformer	n und präsumptiven Esche	richia coli; Teil 2: MPN-Verfahren
ISO 9308-3	90.93	1998-11-05	
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli (MPN-Verfahren)	und coliformen Bakterien in Oberflächer	nwasser und Abwasser - T	eil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium
ISO 9308-3 Technical Corrigendum	60.60	2000-04-20	

ISO 9377-2

90.20

2000-10-19

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie

ISO 9390

90.93

1990-09-13

Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Borat; Spektrometrisches Verfahren mit Azomethine-H

ISO 9391

90.93

1993-10-21

Wasserbeschaffenheit; Probenahme von Makroinvertebraten in tiefen Gewässern; Hinweise zum Gebrauch von qualitativen und quantitativen Probenahmegeräten

ISO 9408

90.93

1999-07-29

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit von organischen Verbindungen im wäßrigen Medium durch Bestimmung des Sauerstoffbedarfs in einem geschlossenen Respirometer

ISO 9439

90.93

1999-03-04

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen biologischen Abbaubarkeit organischer Substanzen im wäßrigen Medium mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxids



Bezo Titel	eichnung	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

ISO 9509	90.92	1989-10-12	
Wasserbeschaffenheit; Verfahren zur Abschätzung der Nitrifikationshemmung	von Belebtschlamm du	urch Chemikalien und Abwasser	
ISO/CD 9509	30.99		
Wasserbeschaffenheit - Verfahren zur Bestimmung der Nitrifikationshemmung	in Belebtschlamm dur	ch Wässer, Abwässer und Chemikalien	
ISO 9562	60.60	2004-09-15	Neu 2004
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebunden	nen Halogenen (AOX)		
ISO 9696	90.92	1992-11-25	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Gesamt-Alpha-Aktivität in salzarmem	Wasser; Bestimmung i	in dicken Schichten	
ISO 9697	90.92	1992-11-24	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Gesamt-Beta-Aktivität in salzarmem \	Wasser		
ISO 9698	90.93	1989-12-07	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Tritium; B	estimmung mit einem F	Flüssigkeitsszintillationszähler	
ISO 9887	90.93	1992-10-01	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit o	organischer Verbindung	en im wäßrigen Medium; Halbkontinuierliches Belebtschla	mmverfahren (SCAS-Methode)
ISO 9888	90.93	1999-06-03	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit organisch	ner Stoffe im wäßrigen I	Medium - Statischer Test (Zahn-Wellens-Test)	
ISO 9963-1	90.93	1994-11-10	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der G	Gesamtalkalinität		
ISO 9963-2	90.93	1994-11-10	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 2: Bestimmung der k	Karbonatalkalinität		
ISO 9964-1	90.93	1993-04-29	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Natrium und Kalium; Teil 1: Bestimmung	ung von Natrium mittels	s Atomabsorptionsspektrometrie	
ISO 9964-2	90.93	1993-04-28	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Natrium und Kalium; Teil 2: Bestimmung	ung von Kalium mittels	Atomabsorptionsspektrometrie	
ISO 9964-3	90.93	1993-04-28	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Natrium und Kalium; Teil 3: Bestimmung	ung von Natrium und K	Calium mittels Flammenphotometrie	
ISO 9965	90.93	1993-07-01	
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Selen; Atomabsorptionsspektrometris	sches Verfahren (Hydri	dtechnik)	
ISO 9998	90.93	1991-10-17	
Wasserbeschaffenheit; Verfahren zur Untersuchung und Kontrolle mikrobiolog	gischer Koloniezahltestr	medien für die Wasseruntersuchung	



Bezeichnung Akt. Bearb. -Ausgabe (vorges.) Ersatz Titel Stufe

ISO 10229 90.93 1994-11-17

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Toxizität von Stoffen gegenüber Fischen nach verlängerter Exposition - Bestimmung der Wirkung von Stoffen auf die Wachstumsrate der Regenbogenforelle

(Oncorhynchus mykiss Walbaum (Teleostei. Salmonidae)

ISO 10253 90.92 1995-09-28

Wasserbeschaffenheit - Mariner Algenwachstumshemmtest mit Skeletonema Costatum und Phaeodactylum tricornutum

ISO/DIS 10253 40.60

Wasserbeschaffenheit - Mariner Algenwachstumshemmtest mit Skeletonema costatum und Phaeodactylum tricornutum

ISO 10260 90.93 1992-07-02

Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von biochemischen Parametern; Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration

ISO 10301 90.93 1997-04-10

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffen - Gaschromatographische Verfahren

30.60 ISO/CD 10304

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösen Bromids, Chlorids, Fluorids, Nitrats, Nitrits, Phosphats und Sulfats - Verfahren mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie

ISO 10304-1 90.92 1992-11-24

Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrit, Phosphat(ortho-), Bromid, Nitrat und Sulfat mit der Flüssigkeits-Ionenchromatographie; Teil 1: Verfahren für gering belastetes Wasser

ISO 10304-2 90.92 1995-04-06

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mit der Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 2: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat und Sulfat in Abwasser

ISO 10304-3 1997-08-14 90.93

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Lodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosufat

ISO 10304-4 90.93 1997-12-25

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser

ISO 10359-1 90.93 1992-11-25

Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Fluorid; Teil 1: Elektrochemisches Verfahren für Trinkwasser und gering belastetes Wasser

ISO 10359-2 90.93 1994-10-20

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Fluorid - Teil 2: Bestimmung von anorganisch gebundenem Gesamtfluorid nach Aufschluß und Destillation

ISO 10523 90.93 1994-07-28

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes

90.93 1992-09-09 ISO 10530

Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von gelöstem Sulfid; Photometrisches Verfahren mit Methylenblau

(vorges.) Ersatz

Ausgabe



ISO 10566 90.93 1994-12-15 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Spectrometrisches Verfahren mittels Pyrokatecholviolett ISO 10634 90.60 1995-08-17 Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Vorbereitung und Behandlung von in Wasser schwer löslichen organischen Verbindungen für die nachfolgende Bestimmung ihrer biologischen Abbaubarkeit in einem wäßrigen Medium ISO 10695 90.20 2000-04-06 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographische Verfahren ISO 10703 90.93 1997-05-15 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radionukliden durch hochauflösende Gammaspektrometrie ISO 10705-1 90.93 1995-08-03 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen ISO 10705-2 90.20 2000-03-30 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen ISO 10705-3 60.60 2003-10-16
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Spectrometrisches Verfahren mittels Pyrokatecholviolett ISO 10634 90.60 1995-08-17 Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Vorbereitung und Behandlung von in Wasser schwer löslichen organischen Verbindungen für die nachfolgende Bestimmung ihrer biologischen Abbaubarkeit in einem wäßrigen Medium ISO 10695 90.20 2000-04-06 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographische Verfahren ISO 10703 90.93 1997-05-15 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radionukliden durch hochauflösende Gammaspektrometrie ISO 10705-1 90.93 1995-08-03 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen ISO 10705-2 90.20 2000-03-30 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
ISO 10634 90.60 1995-08-17 Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Vorbereitung und Behandlung von in Wasser schwer löslichen organischen Verbindungen für die nachfolgende Bestimmung ihrer biologischen Abbaubarkeit in einem wäßrigen Medium ISO 10695 90.20 2000-04-06 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographische Verfahren ISO 10703 90.93 1997-05-15 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radionukliden durch hochauflösende Gammaspektrometrie ISO 10705-1 90.93 1995-08-03 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen ISO 10705-2 90.20 2000-03-30 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
einem wäßrigen Medium ISO 10695 90.20 2000-04-06 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographische Verfahren ISO 10703 90.93 1997-05-15 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radionukliden durch hochauflösende Gammaspektrometrie ISO 10705-1 90.93 1995-08-03 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen ISO 10705-2 90.20 2000-03-30 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographische Verfahren 1SO 10703 90.93 1997-05-15 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radionukliden durch hochauflösende Gammaspektrometrie 1SO 10705-1 90.93 1995-08-03 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen 1SO 10705-2 90.20 2000-03-30 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
ISO 10703 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radionukliden durch hochauflösende Gammaspektrometrie ISO 10705-1 90.93 1995-08-03 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen ISO 10705-2 90.20 2000-03-30 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Aktivitätskonzentration von Radionukliden durch hochauflösende Gammaspektrometrie ISO 10705-1 90.93 1995-08-03 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen ISO 10705-2 90.20 2000-03-30 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
ISO 10705-1 90.93 1995-08-03 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen ISO 10705-2 90.20 2000-03-30 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen 1SO 10705-2 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
ISO 10705-2 90.20 2000-03-30 Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen
ISO 10705.3
100 10703-3 00.00 2003-10-10
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 3: Validierung von Verfahren für die Konzentration von Bakteriophagen in Wasser
ISO 10705-4 60.60 2001-12-20
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Bakteriophagen - Teil 4: Zählung von Bakteriophagen, die Bacteroides fragilis infizieren
ISO 10706 90.20 2000-03-30
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Langzeit-Toxizität von Stoffen gegenüber Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)
ISO 10707 90.93 1994-10-13
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der "vollständigen" aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Verbindungen im wäßrigen Medium - Verfahren durch Analyse des biochemischen Sauerstoffbedarfs (geschlossener Flaschentest)
ISO 10708 90.93 1997-01-22
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Verbindungen in einem wäßrigen Medium - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs mit dem geschlossenen Flaschentest in zwei Phasen
ISO 10712 90.60 1995-12-14
Wasserbeschaffenheit - Pseudomonas putida Wachstumshemmtest (Pseudomonas-Zellvermehrungshemmtest)
ISO 11083 90.93 1994-08-11
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Spektrometrisches Verfahren mit 1,5-Diphenylcarbazid
ISO 11348-1 90.92 1998-12-17
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibro fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Bakterien

Akt. Bearb. -

Bezeichnung



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

ISO/CD 11348-1	30.99		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die	Lichtemission von Vibro fischeri	(Leuchtbakterientest) - Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Ba	ıkterien
ISO 11348-2	90.92	1998-12-17	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die	Lichtemission von Vibrio fischeri	(Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssiggetrockneten E	Bakterien
ISO/CD 11348-2	30.99		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die	Lichtemission von Vibrio fischeri	(Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssiggetrockneten E	Bakterien
ISO 11348-3	90.92	1998-12-17	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die	Lichtemission von Vibrio fischeri	(Leuchtbakterientest) - Teil 3: Verfahren mit gefriergetrockneten E	Bakterien
ISO/CD 11348-3	30.99		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die	Lichtemission von Vibrio fischeri	(Leuchtbakterientest) - Teil 3: Verfahren mit gefriergetrockneten E	Bakterien
ISO 11369	90.93	1997-08-07	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Volume	erfahren mit der Hochauflösungs-	Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-	Extraktion
ISO/TS 11370	60.60	2000-11-16	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Pflanzenbehandlu	ngsmittel mittels Automated-Multi	ple-Development (AMD) Technik	
ISO 11423-1	90.93	1997-06-05	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten - Teil 1: Ga	aschromatographisches Verfahrer	n nach Dampfraumanalyse	
ISO 11423-2	90.93	1997-06-05	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten - Teil 2: Ve	erfahren mit Extraktion und Gasch	romatographie	
ISO 11731	90.92	1998-04-30	
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen			
ISO 11731-2	60.60	2004-04-26	Neu 2004
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen - Teil 2: Direktes N	Membranfiltrationsverfahren mit ni	edriger Bakterienzahl	
ISO 11733	60.60	2004-07-27	Neu 2004
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Elimination und der biologischen Abbaub	arkeit organischer Verbindungen	in einem wässrigen Medium - Belebtschlamm-Simulationstest	
ISO 11734	90.93	1995-12-27	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen anaerobischen Abbaubarke	eit organischer Verbindungen in B	elebtschlamm - Verfahren durch Messung der Biogasproduktion	
ISO 11885	90.92	1996-12-26	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch Atomemissionsspek	troskopie mit induktiv gekoppelte	m Plasma	
ISO/CD 11885	30.60		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch Atomemissionsspek		m Plasma	



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

ISO 11905-1	90.93	1997-05-15
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung nach o	oxidativem Aufschluß	s mit Peroxodisulfat
ISO/TR 11905-2	90.93	1997-03-20
		f nach Verbrennung und Oxidation zu Stickstoffdioxid und Chemolumineszens-Detektion
ISO 11923	90.93	1997-01-22
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Schwebstoffe mittels Filtration durch e		1007 07 22
ISO 11969	90.93	1996-07-11
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen - Atomabsorptionsspektrometri		
	90.93	,
ISO 12020 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Atomabsorptionsspektron		1997-02-27
		1000 10 10
ISO 12890 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Toxizität von Embryos und Larven ein	90.93	1999-12-16
		5 - Haibstatisches Verfahlen
ISO 13358	90.93	1997-10-16
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des leicht freisetzbaren Sulfids		
ISO 13395	90.93	1996-07-11
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff und Nitratstickstoff und	l der Summe von beid	den mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion
ISO/TR 13530	90.92	1997-09-11
Wasserbeschaffenheit - Richtlinie zur analytischen Qualitätssicherung in der Wi	/asseranalytik	
ISO 13641-1	60.60	2003-05-26
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung der Gasproduktion auf	f anaerobe Bakterien	- Teil 1: Allgemeiner Test
ISO 13641-2	60.60	2003-05-26
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung der Gasproduktion auf	f anaerobe Bakterien	- Teil 2: Untersuchung bei niedrigen Biomassekonzentrationen
ISO 13829	90.20	2000-03-30
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des erbgutverändernden Potentials in Wa	asser und Abwasser n	
ISO/TR 13843	60.60	2000-06-01
Wasserbeschaffenheit - Richtlinie zur Validierung von mikrobiologischen Verfah		
ISO 14402	90.93	1999-09-02
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA		1999-09-02
		2002 02 02
ISO 14403 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mit	60.60 t der kontinuierlichen l	2002-03-28 Fließanalytik
Tracconscionation Destininiang von Oceanitoyania una neiem Gyania mit	t doi nominalementen	і повинаўні



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

ISO 14442 90.92 1999-12-16

Wasserbeschaffenheit - Richtlinien für Algenwachstumshemmtests in Gegenwart schwerlöslicher Materialien, flüchtiger Verbindungen, Metallen und Abwasser

ISO/DIS 14442 40.60

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für Algenwachstumshemmtests in Gegenwart schwer löslicher Materialien, flüchtigen Verbindungen, Metallen und Abwasser

ISO 14592-1 60.60 2002-11-19

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Verbindungen in geringen Konzentrationen - Teil 1: Schüttelflaschen-Verfahren mit Oberflächenwasser oder Wasser-Sediment-Suspensionen

ISO 14592-2 60.60 2002-11-19

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Verbindungen in geringen Konzentrationen - Teil 2: Kontinuierliches Fließgewässer-Modell mit Anhaften der Biomasse

ISO 14593 90.93 1999-03-18

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der vollständigen biologischen Abbaubarkeit organischer Substanzen im wässrigen Medium - Verfahren mittels Bestimmung des anorganischen Kohlenstoffs in geschlossenen Flaschen (CO<(Index)2>-Headspace-Test) (ISO 14593:1999)

ISO 14669 90.93 1999-04-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten lethalen Toxizität gegenüber marinen Copepoden (Copepoda, Crustacea)

ISO 14911 90.93 1998-10-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li<(hoch)+>, Na<(hoch)+>, NH<(lndex)4><(hoch)+>, K<(hoch)+>, Mn<(hoch)2+>, Ca<(hoch)2+>, Sr<(hoch)2+> und Ba<(hoch)2+> mit der lonenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser

ISO 15061 60.60 2001-06-21

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie

ISO/CD 15088-1 30.99

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Fischeier - Teil 1: Danio rerio

ISO 15089 90.20 2000-03-23

Wasserbeschaffenheit - Richtlinien für ausgewählte Immunoassays zur Bestimmung von Pflanzenbehandlungsmitteln und Pestiziden

ISO/TR 15462 90.92 1997-09-25

Wasserbeschaffenheit - Auswahl von Verfahren zur Untersuchung der biologischen Abbaubarkeit

ISO 15522 90.93 1999-05-27

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserinhaltsstoffen auf das Wachstum von Belebtschlamm-Mikroorganismen

ISO/DIS 15553 40.60

Wasserbeschaffenheit - Isolierung und Zählung von Cryptosporidium-Oocysten und Giardia-Cysten aus Wasser

ISO 15586 60.60 2003-10-08

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohrverfahren

38767299



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

ISO 15587-1 60.60 2002-02-28

Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss

ISO 15587-2 60.60 2002-02-26

Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss

ISO 15680 60.60 2003-11-04

Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einer Anzahl monocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge-und-Trap-Anreicherung und thermischer Desorption (ISO 15680:2003)

ISO 15681-1 60.60 2003-12-10

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mit der Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)

ISO 15681-2 60.60 2003-12-10

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalytik (CFA)

ISO 15682 90.20 2000-07-27

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chlorid mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und photometrischer oder potentiometrischer Detektion

ISO 15705 60.60 2002-11-18

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest

ISO 15839 60.60 2003-10-22

Wasserbeschaffenheit - On-line-Sensoren/Analysentechnik für die Wasseruntersuchung - Spezifikation und Leistungsprüfung

ISO 15913 90.20 2000-03-23

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter phenoxyalkanischer Herbizide, Bentazon und Hydroxynitrilen mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung

ISO 16221 60.60 2001-02-08

Wasserbeschaffenheit - Richtlinie zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit in der marinen Umwelt

ISO 16240 60.00

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Gentoxizität von Wasser und Abwasser - Salmonella-Mikrosomen-Test (Ames-Test)

ISO 16264 60.60 2002-06-06

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Silikaten mittels Fließanalytik (FIA und CFA) und photometrischer Detektion

ISO/CD 16265 30.20

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des MBAS-Index - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA)

ISO/DIS 16266 40.20

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren

(vorges.) Ersatz

Ausgabe



Titel	Stufe		
ISO 16588 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromate	60.60 ographisches Verfahren	2002-11-01	
ISO 16588 AMD 1 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern - Gaschromate	60.60 ographisches Verfahren - ERGÄ	2004-05-03 NZUNG 1	Neu 2004
ISO 16590 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren nach Anreiche	90.20 erung durch Amalgamierung	2000-12-21	
ISO 16665 Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die quantitative Probenahme und Probenb	60.00 bearbeitung mariner Weichboden	-Makrofauna	
ISO 17294-1 Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massens	60.60 pektrometrie (ICP-MS) - Teil 1: A	2004-09-08 Ilgemeine Anleitung	Neu 2004
ISO 17294-2 Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massens	60.60 pektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: B	2003-09-10 estimmung von 62 Elementen (ISO 17294-2:2003)	
ISO 17353 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten zinnorganischen Verbin	60.60 ndungen - Gaschromatographisch	2004-09-17 nes Verfahren	Neu 2004
ISO/CD 17378-1 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen - Teil 1: Verfahren mittels Hydric	30.20 d-Atomfluoreszenzspektrometrie	(HG-AFS)	
ISO/CD 17378-2 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen - Teil 2: Verfahren mittels Hydric	30.20 d-Atomabsorptionsspektrometrie	(HG-AAS)	
ISO/CD 17379-1 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Selen - Teil 1: Verfahren mittels Hydric	30.20 d-Atomfluoreszenzspektrometrie	(HG-AFS)	
ISO/CD 17379-2 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Selen - Teil 2: Verfahren mittels Hydric	30.20 d-Atomabsorptionsspektrometrie	(HG-AAS)	
ISO 17381 Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Auswahl und zum Einsatz von Fertigtest-\	60.60	2003-12-12	
ISO 17495 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Nitrophenole - Verfahren mit	60.60 ttels Festphasenextraktion und G	2001-08-30 aschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion	
ISO/DIS 17852 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfl	40.60 luoreszenzspektrometrie		
ISO/DIS 17858 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von dioxinähnlichen polychlorierten Bipher	40.60 nylen - Verfahren mittels Gaschro	omatographie/Massenspektrometrie	

Akt. Bearb. -

Bezeichnung

Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
Titel	Stufe	_		

ISO 17993 60.60 2002-08-29 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser mittels HPLC mit Fluoreszenzdetektion Neu 2004 ISO 17994 60.60 2004-05-14 Wasserbeschaffenheit - Kriterien für die Feststellung der Gleichwertigkeit von mikrobiologischen Verfahren Neu 2004 ISO 18073 60.60 2004-04-26 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von tetra- bis octachlorierten Dioxinen und Furanen - Verfahren nach Isotopen-Verdünnung HRGC/HRMS ISO/FDIS 18412 50.20 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser Neu 2004 ISO 18749 60.60 2004-02-03 Wasserbeschaffenheit - Adsorption von Substanzen an Belebtschlamm - Chargentest unter Anwendung spezifischer Analysenverfahren Neu 2004 ISO 18856 60.60 2004-09-21 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie ISO/DIS 19458 40.20 Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Analysen ISO/DIS 20079 40.99 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der toxischen Wirkung von Wasserinhaltsstoffen und Abwasser gegenüber Wasserlinsen (Lemna minor) - Wasserlinsen-Wachstumshemmtest ISO/DIS 20179 40.99 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Mikrocystinen - Verfahren unter Verwendung der Festphasenextraktion (SPE) und Hochflüssigkeitschromatographie (HPLC) mit ultravioletter (UV) Detektion ISO/CD 20612 30.00 Wasserbeschaffenheit - Laborvergleiche zum Nachweis der Leistung von Prüflaboratorien ISO/DIS 21427-1 40.20 Wasserbeschaffenheit - Bewertung der Gentoxizität durch Mikrokern-Induktion - Teil 1: Bewertung der Gentoxizität mit Amphibien Larven ISO/DIS 21427-2 40.00 Wasserbeschaffenheit - Bewertung der Gentoxizität durch Mikrokern-Induktion - Teil 2: Mischpopulations-Verfahren mit der Zelllinie V79 ISO/CD 21458 30.00 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels HPLC/Fluorimetrie **ISO/DIS 22032** 40.20 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment und Klärschlamm - Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographie/Massenspektrometrie **ISO/FDIS 22478** 50.00 Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und vergleichbarer Verbindungen - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
----------------------	---------------------	---------	------------------	--

ISO/CD 22719 30.00

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Gesamtalkalinität in Meerwasser

ISO/DIS 22743 40.20

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Sulfaten mit der kontinuierlichen Fließanalytik (CFA)

ISO/DIS 23631 40.99

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Dalapon, Trichloressigsäure und ausgewählten Halogenessigsäuren - Verfahren mittels Gaschromatographie (GC-ECD und/oder GC-MS-Detektion) nach Flüssig-Extraktion und Derivatisierung

ISO/CD 23893-1 30.99

Wasserbeschaffenheit - Biologische und physiologische Messungen an Fischen - Teil 1: Probenahme von Fischen, Behandlung und Konservierung von Proben

ISO/CD 23893-2 30.99

Wasserbeschaffenheit - Biologische und physiologische Messungen an Fischen - Teil 2: Bestimmung des EROD

ISO/DIS 23913 40.60

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) und der Summe von Chrom(III) und Chrom(VI) - Verfahren mittels Fließanalytik (FIA und CFA) und spektrometrischer Detektion

ISO/CD TR 15462 30.20

Wasserbeschaffenheit - Auswahl von Verfahren zur Untersuchung der biologischen Abbaubarkeit

ISO/CD TS 16489 30.99

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die Ermittlung der Gleichwertigkeit von Ergebnissen

ISO/CD TS 20281 30.99

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die statistische Auswertung von Ökotoxizitätsdaten

ISO/AWI 11731-1 20.00

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen - Allgemeines Verfahren

ISO/AWI 19493 20.00

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für meeresbiologische Untersuchungen im Littoral-Hartbodenbereich

ISO/AWI 20692-1 20.00

Wasserbeschaffenheit - Nachweis von enterohämorrhagischen Escherichia coli - Teil 1: Nachweis von Escherichia coli 0157 mittels immunomagnetischem Trennverfahren

ISO/NP 20092 10.20

Wasserbeschaffenheit - Mikrobiologie - Qualitätskontrolle von Kulturmedien

ISO/NP 21158-1 10.20

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der nicht-akuten Toxität von Abwasser auf Fischeier - Teil 1: Danio rerio

ISO/PRF 8199 50.00

Wasserbeschaffenheit - Allgemeine Anleitung zur Keimzahlbestimmung

38767299







Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

ISO/PRF 17995 50.00

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von wärmebeständigen Campylobacter

ISO/WD TS 20192-1 20.20

Wasserbeschaffenheit - Analytische Qualitätskontrolle in der Mikrobiologie - Teil 1: Qualitätskontrolle von Kulturmedien

ISO/WD 7346 20.99

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Lethalität für Süß- und Meerwasserfische

ISO/WD 13530 20.20

Wasserbeschaffenheit - Richtlinie zur analytischen Qualitätssicherung in der Wasseranalytik

ISO/WD 21338 20.20

Wasserbeschaffenheit - Kinetische Bestimmung der hemmenden Wirkung von Sediment und anderen Feststoffen sowie farbtragenden Proben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Kinetischer Leuchtbakterientest)

Mitträger

DIN 12672 62.41 2001-10-01 DIN 12672-1 1977-06-01

DIN 12672-2 1981-01-01

Laborgeräte aus Glas oder Kunststoff - Sedimentiergefäße nach Imhoff

NAW I 3/UA 1 Allgemeine und anorganische Analytik

Vorsitz: Professor Dr. Günter Papke

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 1 Probenahme

Vorsitz: Dipl.-Ing. Klaus Selent

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 2 on-line Messtechnik und Sensoren

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

38767299





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW I 3/UA 1/AK 3 Feldmethoden

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gerhild Donnevert

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 4 Chemometrie

Vorsitz: Dr. Wolf von Tümpling

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 5 Fließanalysenverfahren

Vorsitz: Professor Dr. Günter Papke

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 6 CSB; Small scale-Verfahren

Vorsitz: Professor Dr. Günter Papke

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 7 AOX und EOX

Vorsitz: Professor Dr. Günter Papke

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 8 Schwerflüchtige, lipophile Verbindungen

Vorsitz: Dr. Alfred Werner-Busse

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 9 Gesamter, gebundener Stickstoff

Vorsitz: Dr. Claus Schöneborn





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW I 3/UA 1/AK 10 Sulfid und Mercaptane

Vorsitz: Dr. Jutta Köthe

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 11 Atomspektrometrische Verfahren und Mineralisierung

Vorsitz: Dr. Ulrich Borchers

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 12 Ionenchromatographische Verfahren

Vorsitz: Dipl.-Ing. Franz Schmitz

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 13 Cyanid (Grundverfahren)

Vorsitz: Dr. Regina Will

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 14 Verfahren mit ICP-MS

Vorsitz: Dr. U. Siewers

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 15 Zinnorganische Verbindungen

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 16 Säure-Basekapazitäten (Überarbeitung H 7)

Vorsitz: Dr. E. Denecke





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW I 3/UA 1/AK 17 pH-Wert

Vorsitz: Prof. Dr. Hermann Matschiner

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 18 Ionenbilanz

Vorsitz: Dr. A. Brockmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 1/AK 19 Voltammetrische Verfahren für Uran

Vorsitz: Dr. Karl-Heinz Bauer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2 Organische Verbindungen

Vorsitz: Dr. Friedrich Werres

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 1 LHKW und Purge and Trap-Verfahren

Vorsitz: Dr. Hartwig Hagenguth

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 2 Phenole mit GC

Vorsitz: Dr. Ernst Stottmeister

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 3 Organische Verbindungen mit HPCL

Vorsitz: Dipl.-Ing. Rolf Reiner Reupert



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW I 3/UA 2/AK 4 Organische Komplexbildner mit GC

> Vorsitz: Dr. Lutz Nitschke

Dipl.-Geol. Andreas Paetz Bearbeiter DIN:

NAW I 3/UA 2/AK 5 Pflanzenbehandlungsmittel, GC-Verfahren; Festphasenmikroextraktion (SPME)

> Vorsitz: Dr. Friedrich Werres

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 6 Zinnorganische Verbindungen; Einzelstoffe

> Vorsitz: Dr. Peter Schultze

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 7 Anilin und Derivate

> Vorsitz: Dr. Bernd Scholz

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 8 Rüstungsaltlasten

> Prof. Dr. K. Levsen Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 9 **Epichlorhydrin**

> Vorsitz: Dr. Ernst Stottmeister

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 10 **Phthalate**

38767299

Vorsitz: Ute Brüll





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW I 3/UA 2/AK 11 Chloralkane

Vorsitz: Dr. Peter Lepom

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 12 Mikrocystine

Vorsitz: Dr. Jens Dahlmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 13 Polybromierte Diphenylether

Vorsitz: Dr. Sabine Geiß

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 14 Acrylamid

Vorsitz: Dr. Friedrich Werres

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 15 Phenole und Kresole in Sickerwasser

Vorsitz: Dr. Dipl.-Chem. Hinrich Woldmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 2/AK 16 LC-MS/MS-Verfahren

Vorsitz: Dr. Joachim Kurz

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 3 Mikrobiologie

Vorsitz: Dipl.-Biol. Benedikt Schaefer





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW I 3/UA 3/AK 1 Vergleichbarkeit mikrobiologischer Nachweisverfahren

Vorsitz: Dr. Steffen Uhlig

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 4 Schlamm und Sedimente

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Reimar Leschber

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW I 3/UA 5 Biologische Verfahren

Vorsitz: Dr. Reinhard Kanne

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 5/AK 1 Biotests

Vorsitz: Dr. Hans-Jürgen Pluta

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 5/AK 2 Bakterientoxizität und Abbaubarkeit

Vorsitz: Dr. Reinhard Kanne

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 5/AK 3 Marine Biotests

Vorsitz: Dipl.-Biol. Carolin Peters

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 5/AK 4 Toxizitättests Fische, Invertebraten, Algen und Makrophyten

Vorsitz:





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW I 3/UA 5/AK 6 Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung

Vorsitz: Dr. Volkhard Herbst

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 5/AK 7 Immuntoxizität an Organismen

Vorsitz: Dr. Hans-Jürgen Pluta

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 6 Qualitätssicherung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gerhild Donnevert

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 6/AH 1 Überarbeitung des ISO/TR 13530

Vorsitz: Professor Dr. Rüdiger Kaus

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 6/AH 2 Überarbeitung DEV A 0-2

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gerhild Donnevert

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 6/AH 3 Messunsicherheit

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gerhild Donnevert

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 7 Suborganismische Testverfahren

Vorsitz: Professor Dr. Peter-Diedrich Hansen



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW I 3/UA 7/AK 3 Gentoxizität

Vorsitz: Professor Dr. Peter-Diedrich Hansen

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 7/AK 4 Immunchemische Verfahren

Vorsitz: Professor Dr. Bertold Hock

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 7/AK 5 Enzymaktivitätstests

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 7/AK 6 Fischei-Test

Vorsitz: Dr. Hans-Jürgen Pluta

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

NAW I 3/UA 7/AK 7 Endokrine Wirkungen

Vorsitz: Professor Dr. Bertold Hock

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

FB II/III Wasserbau

NAW II 0 Stauanlagen z. Zt. nicht tätig

Vorsitz: Dipl.-Ing. H.-J. Glasebach
Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

DIN 19700-10 60.60 2004-07-01 **DIN 19700-10 1986-01-01 Neu 2004**

Stauanlagen - Teil 10: Gemeinsame Festlegungen

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN 19700-11	60.60	2004-07-01	DIN 19700-11 1986-01-01	Neu 2004
	60.00	2004-07-01	DIN 19700-10 1986-01-01	Neu 2004
Stauanlagen - Teil 11: Talsperren DIN 19700-12	60.60	2004-07-01	DIN 19700-12 1986-01-01	Neu 2004
Stauanlagen - Teil 12: Hochwasserrückhaltebecken				1100 200 1
DIN 19700-13 Stauanlagen - Teil 13: Staustufen	60.60	2004-07-01	DIN 19700-13 1986-01-01	Neu 2004
DIN 19700-14	60.60	2004-07-01	DIN 19700-14 1986-01-01	Neu 2004
Stauanlagen - Teil 14: Pumpspeicherbecken DIN 19700-15	60.60	2004-07-01	DIN 19700-15 1989-02-01	Neu 2004
Stauanlagen - Teil 15: Sedimentationsbecken				

FBA II/III Fachbereichsausschuss Wasserbau

Vorsitz: Dipl.-Ing. H.-J. Glasebach
Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW II 0/UA 1 Talsperren z. Zt. nicht tätig

Vorsitz: Dr.-Ing. Hans Ulrich Sieber
Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW II 0/UA 2 Hochwasserrückhaltebecken z. Zt. nicht tätig

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Bernhard Westrich
Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW II 0/UA 3 Sedimentationsbecken z. Zt. nicht tätig

Vorsitz: Dr.-Ing. Karl Kast

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

38767299



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

NAW II 0/UA 4 Pumpspeicherbecken z. Zt. nicht tätig

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gundo Klebsattel

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW II 3 Verkehrswasserbau

Vorsitz: MinRat Dipl.-Ing. H. P. Tzschucke

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 19703 90.00 1995-11-01 DIN 19703 1955-06-01

Schleusen der Binnenschiffahrtsstraßen - Grundsätze für Abmessungen und Ausrüstung

NAW II 4 Stahlwasserbau

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Schmaußer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

DIN 19704-1 90.00 1998-05-01 DIN 19704 1976-09-01 DIN 19705 1976-09-01 Stahlwasserbauten - Teil 1: Berechnungsgrundlagen DIN 19704-2 90.00 1998-05-01 DIN 19704 1976-09-01 DIN 19705 1976-09-01 Stahlwasserbauten - Teil 2: Bauliche Durchbildung und Herstellung DIN 19704-3 90.00 1998-05-01 DIN 19704 1976-09-01

Stahlwasserbauten - Teil 3: Elektrische Ausrüstung

NAW II 5 Standsicherheit von Wasserbauten

Vorsitz: Dipl.-Ing. Chara

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 19702 60.60 1992-10-01 DIN 19702 1966-10-01

Standsicherheit von Massivbauwerken im Wasserbau

38767299

DIN 19705 1976-09-01

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb Ausgabe (vorges.) Ers Titel Stufe	satz
---	------

NAW II 6 Begriffe des Wasserbaus

Vorsitz: Prof. Dipl.-Ing. Peter Franke

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 4048-1 Wasserbau; Begriffe; Stauanlagen	60.60	1987-01-01	DIN 4048 1957-05-01
DIN 4048-2 Wasserbau; Begriffe; Teil 2: Wasserkraftanlagen	90.00	1994-07-01	DIN 4048 1957-05-01
DIN 4054 Verkehrswasserbau; Begriffe	60.60	1977-09-01	

NAW II 7 Wasserkraftanlagen

Vorsitz: Beier

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 19752 60.60 1986-04-01 DIN 19752 1956-03-01

DIN 19753 1956-03-01 DIN 19754 1956-03-01

Wasserkraftanlagen; Regeln für Planung und Betrieb

NAW II 8 Flussdeiche

Vorsitz: N. N.

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

DIN 19712 60.60 1997-11-01 Flußdeiche



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW III 1 Dränung

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 1185-1 90.99 1973-12-01 Dränung; Regelung des Bodenwasser-Haushaltes durch Rohrdränung, Rohrlose Dränung und Unterbodenmelioration, Allgemeine Hinweise und Sonderfälle **DIN 1185-2** 90.99 1973-12-01 Dränung; Regelung des Bodenwasser-Haushaltes durch Rohrdränung, Rohrlose Dränung und Unterbodenmelioration, Wesentliche Angaben für Planung und Bemessung **DIN 1185-3** 90.99 1973-12-01 Dränung; Regelung des Bodenwasser-Haushaltes durch Rohrdränung, Rohrlose Dränung und Unterbodenmelioration, Ausführung **DIN 1185-4** 90.99 1973-12-01 Dränung; Regelung des Bodenwasser-Haushaltes durch Rohrdränung, Rohrlose Dränung und Unterbodenmelioration, Entwurf und Bestandszeichnungen DIN 1185-5 90.99 1973-12-01

NAW III 2 Schöpfwerke

Vorsitz: N. N.

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

Dränung; Regelung des Bodenwasser-Haushaltes durch Rohrdränung, Rohrlose Dränung und Unterbodenmelioration, Unterhaltung

DIN 1184-1 Schöpfwerke/Pumpwerke: Planung, Bau und Betrieb	60.60	1992-03-01	DIN 1184 1963-01-01			
conspired answered, Flanding, Sau and Series						
DIN 1184-2	60.60	1992-03-01	DIN 1184 1963-01-01			
Schöpfwerke/Pumpwerke; Kreiselpumpen für Betrieb mit Rechen; Richtlinien für die Planung						
DIN 1184-3	60.60	1992-03-01	DIN 1184 1963-01-01			
Schöpfwerke/Pumpwerke; Kreiselpumpen für Betrieb ohne Rechen; Richtlinien für die Planung						
DIN 1184-4	60.60	1992-03-01				
Schöpfwerke/Pumpwerke; Schneckentrogpumpen (Wasserförderschnecken); Richtlinien für die Planung						

dbupr030.rdf / 38767299

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW III 3 Dränrohre aus Kunststoff

Vorsitz: Dipl.-Ing. Christof Baumgärtel

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 1187 60.60 1982-11-01

Dränrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC hart); Maße, Anforderungen, Prüfungen

NAW III 4 Begriffe des landwirtschaftlichen Wasserbaus z. Zt. nicht tätig

Vorsitz: N. N.

Bearbeiter DIN: Angelika Frank

DIN 4047-1 Landwirtschaftlicher Wasserbau; Begriffe; Allgemeine Begriffe	90.99	1993-01-01	DIN 4047-1 1973-03-01
DIN 4047-2 Landwirtschaftlicher Wasserbau; Begriffe; Hochwasserschutz, Küstenschutz, Schöpfe	90.99 werke	1988-11-01	DIN 4047-2 1973-05-01
DIN 4047-4 Landwirtschaftlicher Wasserbau - Teil 4: Begriffe, Moore und Moorböden	90.99	1998-02-01	DIN 4047-4 1977-07-01
DIN 4047-5 Landwirtschaftlicher Wasserbau; Begriffe; Ausbau und Unterhaltung von Gewässern	90.00	1989-03-01	DIN 4047-1 1973-03-01
DIN 4047-6 Landwirtschaftlicher Wasserbau; Begriffe; Bewässerung	90.00	1989-05-01	DIN 4047-1 1973-03-01
DIN 4047-7 Landwirtschaftlicher Wasserbau; Begriffe; Erosionsschutz	90.99	1993-01-01	DIN 4047-1 1973-03-01
DIN 4047-9 Landwirtschaftlicher Wasserbau; Begriffe; Entwässerung, Dränung	60.60	1986-01-01	DIN 4047-1 1973-03-01



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW III 5 Dränrohre aus Ton

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 1180 60.60 1971-11-01

Dränrohre aus Ton; Maße, Anforderungen, Prüfung

NAW III 6 Bewässerung

Vorsitz: Dipl.-Ing. agr. Dr. rer. hort. Heinz Sourell

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

DIN 19650	90.00	1999-02-01	DIN 19650 1978-09-01	
Bewässerung - Hygienische Belange von Bewässerungswasser				
DIN 19653	90.00	1994-11-01	DIN 19653 1975-05-01	
Bewässerungsanlagen - Graphische Symbole, Kurzzeichen, Darstellun	gen, Benennungen			
DIN 40055	00.00	4000 00 04		
DIN 19655	60.60	1996-09-01		
Bewässerung - Aufgaben, Grundlagen, Planung und Verfahren				
DIN 19656	90.00	1980-04-01		
Drehstrahlregner; Prüfung				
DIN 19658-2	90.00	1994-09-01	DIN 19658 1975-06-01	
Wickelbare Rohre aus Polyethylen (PE) und Schläuche für Bewässerungsanlagen - Teil 2: Schläuche mit Gewebeeinlage, formbeständig; Maße und Technische Lieferbedingungen				
DIN 40050 0	00.00	4000 40 04		
DIN 19658-3	90.00	1988-10-01		
Wickelbare Rohre aus Polyethylen (PE) und Schläuche für Bewässerur	ngsanlagen; Schläuche mit Gewel	oeeinlage, formunbeständig; Maß	se und Technische Lieferbedingungen	
DIN EN 12324-1	60.60	1999-02-01		
Bewässerungsverfahren - Beregnungsmaschinen mit Regnereinzug - T	eil 1: Baureihen; Deutsche Fassu	ng EN 12324-1:1998		
DIN EN 12324-2	60.60	1999-10-01		
Bewässerungsverfahren - Beregnungsmaschinen mit Regnereinzug - T	eil 2: Festlegungen für Polyethyle	nrohre für Beregnungsmaschiner	n mit Regnereinzug; Deutsche Fassung EN 12324-2:1999	
DIN EN 40204 2	60.60	4000 40 04		
DIN EN 12324-3	60.60	1999-10-01		
Bewässerungsverfahren - Beregnungsmaschinen mit Regnereinzug - T	eil 3: Angabe von technischen Ke	ennwerten; Deutsche Fassung EN	N 12324-3:1999	



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN 12324-4 60.60 1999-10-01

Bewässerungsverfahren - Beregnungsmaschinen mit Regnereinzug - Teil 4: Unterlagen des Benutzers; Deutsche Fassung EN 12324-4:1999

DIN EN 12325-1 60.60 1999-02-01

Bewässerungsverfahren - Kreis- und Linearberegnungsmaschinen - Teil 1: Angabe technischer Kennwerte; Deutsche Fassung EN 12325-1:1998

DIN EN 12325-2 60.60 1999-10-01

Bewässerungsverfahren - Kreis- und Linearberegnungsmaschinen - Teil 2: Mindestanforderungen und technische Kennwerte; Deutsche Fassung EN 12325-2:1999

DIN EN 12325-3 60.60 1999-10-01

Bewässerungsverfahren - Kreis- und Linearberegnungsmaschinen - Teil 3: Terminologie und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 12325-3:1999

DIN EN 12484-1 60.60 1999-03-01

Bewässerungsverfahren - Automatische Rasenbewässerungssysteme - Teil 1: Festlegung der Aufgaben und Ausrüstungen durch den Eigentümer; Deutsche Fassung EN 12484-1:1999

DIN EN 12484-2 60.60 2000-08-01

Bewässerungsverfahren - Automatische Rasenbewässerungssysteme - Teil 2: Gestaltung und Definition von typischen technischen Darstellungen - Deutsche Fassung EN 12484-2:2000

DIN EN 12484-3 60.60 2000-08-01

Bewässerungsverfahren - Automatische Rasenbewässerungssysteme - Teil 3: Regelung und Anlagensteuerung - Deutsche Fassung EN 12484-3:2000

DIN EN 12484-4 60.60 2003-01-01

Bewässerungsverfahren - Automatische Rasenbewässerungssysteme - Teil 4: Aufbau und Abnahme; Deutsche Fassung EN 12484-4:2002

DIN EN 12484-5 60.60 2002-12-01

Bewässerungsverfahren - Automatische Rasenbewässerungssysteme - Teil 5: Prüfverfahren - Deutsche Fassung EN 12484-5:2002

DIN EN 12734 60.60 2000-08-01 DIN 19654 1980-04-01

DIN 19651 1988-11-01

Bewässerungsverfahren - Schnellkupplungsrohre für ortsbewegliche Bewässerungseinrichtungen - Technische Eigenschaften und Prüfung -Deutsche Fassung EN 12734 : 2000

DIN EN 13635 60.60 2001-12-01

Bewässerungsverfahren - Lokale Bewässerungssysteme - Terminologie und Angaben des Herstellers; Deutsche Fassung EN 13635:2001

DIN EN 13997 60.60 2004-01-01 **Neu 2004**

Bewässerungsverfahren - Verbindungs- und Steuerzubehör für den Einsatz in Bewässerungssystemen - Technische Eigenschaften und Prüfung; Deutsche Fassung EN 13997:2003

DIN EN 14049 92.20 2004-01-01 Neu 2004

Bewässerungsverfahren - Bewässerungsintensität - Berechnungsgrundlagen und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 14049:2003

DIN EN 14049/A1 40.10

Bewässerungsverfahren - Bewässerungsintensität - Berechnungsgrundlagen und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 14049:2003/prA1:2005

DIN EN 14267 60.60 2004-10-01 Neu 2004

Bewässerungsverfahren - Hydranten für Bewässerungswasser; Deutsche Fassung EN 14267:2004

38767299

ezeichnung itel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN EN 14268	50.10	Entwurf 2001-11-01	
Bewässerungsverfahren - Zähler für Bewässerungswasser; De	utsche Fassung prEN 14268:2005		
DIN EN 15097	40.40	Entwurf 2005-02-01	Neu 2005
Bewässerungsverfahren - Örtliche Bewässerung - Hydraulische	e Festlegungen; Deutsche Fassung prEN 15	097:2004	
DIN EN 15098	40.40	Entwurf 2005-02-01	Neu 2005
Bewässerungsverfahren - Örtliche Bewässerungsverfahren - A	uslässe, Eigenschaften und Prüfverfahren; D	Deutsche Fassung prEN 15098:2004	
DIN EN 15099-1	40.40	Entwurf 2005-02-01	Neu 2005
Bewässerungsverfahren - Fernüberwachung und Fernsteuerun	ig von Bewässerungssystemen - Teil 1: Allge	emeine Betrachtungen; Deutsche Fassung prEN 15099-1:2004	
DIN EN ISO 8224-1	60.60	2003-06-01	
		ungen (ISO 8224-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 8224-1:2003	
	60.60	2001-12-01	
DIN EN ISO 11545 Landwirtschaftliche Bewässerungsausrüstung - Kreis- und Line		Regnern - Bestimmung der Gleichförmigkeit der Wasserverteilung: De	itsche Fassung FN ISO
11545:2001		Tog. Tog. Tog. Tog. Tog. Tog. Tog. Tog.	
00334009	20.00		
Bewässerungsverfahren - Örtliche Bewässerungssysteme - Filt			
ISO 7714	90.20	2000-11-02	
Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Ventile mit Volum	nensteuerung - Generelle Anforderungen und	d Testmethoden	
ISO 7749-1	90.93	1995-04-13	
Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Kreisregner - Teil			
ISO 8026	90.93	1995-04-13	
Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Sprühdüsen - Ge		1990-04-10	
-	60.60	2000 00 00	
ISO 8026 AMD 1 Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Sprühdüsen - Ge	*****	2000-06-08	
<u> </u>	-		
ISO/TR 8059	60.60	1986-07-24	
Bewässerungseinrichtungen; Automatische Bewässerungsanla	gen, nydraulische Regelung		
ISO 8224-1	60.60	2003-01-22	
Mobile Beregnungsmaschinen - Teil 1: Betriebskennwerte und	Prutvertahren für Labor- und Felduntersuchu	ungen	
ISO 8224-2	90.20	1991-01-24	
Fahrbare Beregnungsmaschinen; Teil 2: Flexible Rohre und Ku	ıpplungen; Prüfungen		
ISO 9261	60.60	2004-01-08	Neu 2004
Bewässerungseinrichtung - Tropfer und Tropfrohre - Anforderung	ngen und Prüfmethoden		



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
ISO 9635 Beregnung; Hydraulisch betätigte Ventile für die Beregnung	90.92	1990-11-22		
ISO/CD 9635-1 Bewässerungsverfahren - Hydraulisch betätigte Ventile für die Beregnung - Te	30.20 eil 1: Allgemeine Anforderunge	en		
ISO/CD 9635-2 Bewässerungsverfahren - Hydraulisch betätigte Ventile für die Beregnung - To	30.20 eil 2: Isolierte Ventile			
ISO/CD 9635-3 Bewässerungsverfahren - Hydraulisch betätigte Ventile für die Beregnung - To	30.20 eil 3: Prüfventile			
ISO/CD 9635-4 Bewässerungsverfahren - Hydraulisch betätigte Ventile für die Beregnung - To	30.20 eil 4: Luftschwimmergesteuert	e Ventile		
ISO/CD 9635-5 Bewässerungsverfahren - Hydraulisch betätigte Ventile für die Beregnung - To	30.20 eil 5: Kontrollventile			
ISO 9644 Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial; Druckverluste in Bewässerungsv	90.93 ventilen; Testmethoden	1993-02-04		
ISO 9644 AMD 1 Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Druckverluste in Bewässerungs	60.60 ventilen - Testmethoden	1998-08-13		
ISO 9911 Landwirtschaftliche Beregnungsanlagen; Handbetriebene kleine Kunststoffve	90.92 ntile	1993-02-11		
ISO/CD 9911 Landwirtschaftliche Beregnungsanlagen; Handbetriebene kleine Kunststoffve	30.20 ntile			
ISO 9912-1 Landwirtschaftliche Beregnungs-Ausrüstung - Filter - Teil 1: Begriffe, Definitio	60.60 nen und Klassifikationen	2004-09-24		Neu 2004
ISO 9912-2 Landwirtschaftliche Beregnungs-Ausrüstung - Filter - Teil 2: Siebfilter	90.92	1992-12-17		
ISO 9912-3 Landwirtschaftliche Beregnungs-Ausrüstung - Filter - Teil 3: Automatische, se	90.92 Ibstreinigende Siebfilter	1992-12-17		
ISO 9952 Bewässerungsanlagen; Rückschlagventil	90.92	1993-03-18		
ISO 10522 Landwirtschaftliche Bewässerungsanlagen - Selbsttätige Druckregelventile	90.92	1993-11-18		



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
ISO 11419 Landwirtschaftliche Bewässerungsausrüstungen - Entlüftungsventile mit Schwimme	90.92 er	1997-11-06		
ISO 11545	60.60	2001-08-02		
Landwirtschaftliche Bewässerungsausrüstung - Kreis- und Linearberegnungsmasch	hinen mit Sprühern oder Regnei 90.93		ichförmigkeit der Wasserverteilung	
Landwirtschaftliche Bewässerungsmaterialien - Bewässerungsrohre aus Aluminium		1996-03-14		
ISO 11738 Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Steuer- und Regeleinrichtungen	90.20	2000-03-16		
ISO 12374 Landwirtschaftliche Bewässerung - Leitungsdraht und Ausstattung für elektrisch be	90.93 triebene oder überwachte Bewä	1995-07-13 sserungsmaschinen		
ISO 13457 Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Wasserbetriebene chemische Einspr	90.20 itzpumpen	2000-05-04		
ISO 13460 Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Anbohrschellen für PE-Druckleitunge	90.93 en	1998-12-03		
ISO/FDIS 15081 Bewässerungsverfahren - Graphische Symbole für unter Druck stehende Bewässe	50.20 rungssysteme			
ISO 15873 Bewässerungsausrüstung - Düngerbeimischung - Venturi-Differentialdruck	60.60	2002-10-10		
ISO 15886-1 Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Regner - Teil 1: Begriffe und Klassifik	60.60 cationen	2004-11-08		Neu 2004
ISO 15886-3 Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Regner - Teil 3: Charakterisier7ung d	60.60	2004-11-08		Neu 2004
ISO/DIS 16149 Landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial - Drucklose unterirdisch verlegte PVC-	40.20			
ISO/NP 9912-2 Landwirtschaftliche Beregnungs-Ausrüstung - Filter - Teil 2: Siebfilter	10.00			
ISO/NP 9912-3 Landwirtschaftliche Beregnungs-Ausrüstung - Filter - Teil 3: Automatische, selbstre	10.00 inigende Siebfilter			
ISO/NP 9952 Bewässerungsanlagen - Rückschlagventil	10.00			



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
ISO/NP 10522 Landwirtschaftliche Bewässerungsanlagen - Selbsttätige Druckregelventile	10.00		
	10.00		
ISO/NP 11419 Landwirtschaftliche Bewässerungsausrüstungen - Entlüftungsventile mit Schwimme			
ISO/PRF TR 15155	50.20		
Prüfvorschriften für landwirtschaftliches Bewässerungsmaterial			
ISO/WD 22136 Verstopfungsprüfung von Ventilen	20.20		
Mitträger			
DIN 18035-2	60.60	2003-07-01	DIN 18035-2 1979-01-01
Sportplätze - Teil 2: Bewässerung			

NAW III 8 Landschaftsgestaltung

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 19660 60.60 1991-04-01 DIN 19660 1959-01-01

Landschaftspflege bei Maßnahmen der Bodenkultur und des Wasserbaus

NAW III 9 Bauwerke in und an Gewässern z. Zt. nicht tätig

Vorsitz: Oberreg.-Baurat Dipl.-Ing. Baumgart

Bearbeiter DIN: Angelika Frank

DIN 19661-1

Wasserbauwerke - Teil 1: Kreuzungsbauwerke; Durchleitungs- und Mündungsbauwerke

DIN 19661-2

Richtlinien für Wasserbauwerke - Sohlenbauwerke - Teil 2: Abstürze, Absturztreppen, Sohlenrampen, Sohlengleiten, Stützschwellen, Grundschwellen

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW III 10 Sicherung von Gewässern; Wildbachverbauung

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 19657
Sicherungen von Gewässern, Deichen und Küstendünen; Richtlinien

DIN 19663
90.99
1973-09-01
1985-06-01
Wildbachverbauung; Begriffe, Planung und Bau

FB IV Wasserversorgung

FBA IV Fachbereichsausschuss Wasserversorgung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Volker Schröder

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

NAW IV 1 Leitsätze für die Trinkwasserversorgung

Vorsitz: Prof. Dr. Andreas Grohmann
Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 2000 90.00 2000-10-01 DIN 2000 1973-11-01

Zentrale Trinkwasserversorgung - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen - Technische Regel des DVGW

DIN 2001 92.20 1983-02-01

Eigen- und Einzeltrinkwasserversorgung; Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau und Betrieb der Anlagen; Technische Regel des DVGW

DIN 2001-1 20.00 DIN 2001 1983-02-01

Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und aus nicht ortsfesten Anlagen - Leitsätze für Anforderung an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen - Technische Regel des DVGW

DIN 2001-2 20.60

Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen - Teil 2: Nicht ortsfeste Anlagen - Leitsätze für Anforderung an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen - Technische Regel des DVGW

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW IV 1/UA Werkstoffe und Bauteile im Kontakt mit Trinkwassser

Vorsitz: Dr. Ivo Wagner

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN EN 1420-1 60.60 1999-11-01

Einfluß von Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung des Geruchs und Geschmacks von Wasser in Rohrleitungssystemen - Teil 1: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1420-1:1999

DIN EN 12873-1 60.60 2004-04-01 Neu 2004

Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 1: Prüfverfahren für nichtmetallische und nicht zementgebundene fabrikmäßig hergestellte Produkte; Deutsche Fassung EN 12873-1:2003

DIN EN 12873-2 60.10 2005-04-01 **Neu 2005**

Einfluss von Materialien auf Trinkwasser - Einfluss infolge der Migration - Teil 2: Prüfverfahren für vor Ort aufgebrachte nicht metallische und nicht zementgebundene Materialien; Deutsche Fassung EN 12873-2:2005

DIN EN 12873-3 40.45 Entwurf 2004-07-01 **Neu 2004**

Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Einfluss infolge der Migration - Teil 3: Prüfverfahren für Ionenaustauscher und Adsorberharze; Deutsche Fassung prEN 12873-3:2004

DIN EN 12873-4 40.45 Entwurf 2004-07-01 **Neu 2004**

Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Einfluss infolge der Migration - Teil 4: Prüfverfahren für Membranen für die Wasserbehandlung; Deutsche Fassung prEN 12873-4:2004

DIN EN 13052-1 60.60 2001-12-01

Einfluss von Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Organische Werkstoffe - Bestimmung von Färbung und Trübung von Wasser in Rohrleitungssystemen - Teil 1: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13052-1:2001

DIN EN 14718 40.45 Entwurf 2003-10-01

Einfluss organischer Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung der Chlorzehrung - Prüfverfahren; Deutsche Fassung prEN 14718:2003

DIN EN 14944-1 40.45 Entwurf 2004-07-01 **Neu 2004**

Einfluss von zementgebundenen Produkten auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Prüfverfahren - Teil 1: Einfluss fabrikmäßig hergestellter zementgebundener Produkte auf organoleptische Parameter; Deutsche Fassung prEN 14944-1:2004

00164298 10.00

Bewertung der Migration von unvermuteten Verbindungen aus Produkten im Kontakt mit Trinkwasser durch Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)

dbupr030.rdf / 38767299 Seite 151

2005-03-22

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)

Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW IV 2 Wasseraufbereitung

> Vorsitz: Dr. Klaus Hagen

Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley Bearbeiter DIN:

DIN 19605	90.00	1995-04-01	DIN 19605 1975-09-01	
Festbettfilter zur Wasseraufbereitung - Aufbau und Bestandteile				
DIN 19606	92.20	1983-02-01		
Chlorgasdosieranlagen zur Wasseraufbereitung; Anlagenaufbau und Be		1000 02 01		
		Fature 0004 40 04	DIN 40000 4000 00 04	Nou 2004
DIN 19606 Chloracadaciaranlagan zur Wassaraufharaitung Anlaganaufhau und B	40.45	Entwurf 2004-10-01	DIN 19606 1983-02-01	Neu 2004
Chlorgasdosieranlagen zur Wasseraufbereitung - Anlagenaufbau und B	ешер			
DIN 19624	60.60	1976-06-01		
Anschwemmfilter zur Wasseraufbereitung				
DIN 19626	20.00			
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	- Calciumchlorid			
DIN 19627	00.00	4002.02.04	DIN 40007 4000 04 04	
Ozonerzeugungsanlagen zur Wasseraufbereitung	90.99	1993-03-01	DIN 19627 1980-01-01	
Ozonerzeugungsanlagen zur Wasseraurbereitung				
DIN 19633	60.60	1986-01-01		
Ionenaustauscher zur Wasseraufbereitung; Technische Lieferbedingung	gen			
DIN EN 878	60.60	2004-09-01	DIN EN 878 1997-09-01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	- Aluminiumsulfat; Deutsche Fass	sung EN 878:2004		
DIN EN 896	92.20	1998-12-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Verbrauch				
Troducte Zar Marberokang von Wasser für den mensonmonen Vorbraden		554Hg E14 000.1000		Nou 2005
DIN EN 896	40.45	Entwurf 2005-01-01	DIN EN 896 1998-12-01	Neu 2005
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	 Natriumhydroxid; Deutsche Fas 	sung prEN 896:2004		
DIN EN 897	92.20	1998-12-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Verbrauch	- Natriumcarbonat; Deutsche Fas	ssung EN 897:1998		
DIN EN 897	40.45	Entwurf 2005-01-01	DIN EN 897 1998-12-01	Neu 2005
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch			DIIN EIN 091 1990-12-01	1100 2000
		Journal of 12004		
DIN EN 898	92.20	1998-04-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	- Natriumhydrogencarbonat; Deu	tsche Fassung EN 898:1998		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
----------------------	---------------------	---------	------------------	--

DIN EN 000	40.45	Fature 0004 40 04	DIN 5N 000 4000 04 04	Nov. 2004
DIN EN 898 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	40.45 ch - Natriumhydrogencarbonat; Deu	Entwurf 2004-12-01 tsche Fassung prEN 898:2004	DIN EN 898 1998-04-01	Neu 2004
DIN EN 899	60.60	2003-09-01	DIN EN 899 1997-03-01	
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	ch - Schwefelsäure; Deutsche Fassu	ung EN 899:2003		
DIN EN 900 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	60.60 ch Calciumhypochlorit - Deutsche F	2000-03-01 Fassung EN 900:1999		
DIN EN 901 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	92.20 ch Natriumhypochlorit - Deutsche F	2000-03-01 assung EN 901:1999	DIN 19608 1976-06-01	
DIN EN 901 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	40.45	Entwurf 2004-12-01	DIN EN 901 2000-03-01	Neu 2004
DIN EN 902 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	92.20 ch - Wasserstoffperoxid - Deutsche	2000-04-01 Fassung EN 902:1999		
DIN EN 902 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	20.00 ch - Wasserstoffperoxid		DIN EN 902 2000-04-01	
DIN EN 936 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	92.20 ch - Kohlenstoffdioxid; Deutsche Fas	1998-01-01 ssung EN 936:1997		
DIN EN 936 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	40.45 ch - Kohlenstoffdioxid; Deutsche Fas	Entwurf 2004-04-01 ssung prEN 936:2004	DIN EN 936 1998-01-01	Neu 2004
DIN EN 937 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	60.60 ch - Chlor; Deutsche Fassung EN 93	1999-05-01 37:1999		
DIN EN 938 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	60.60 ch Natriumchlorit - Deutsche Fassu	2000-03-01 ng EN 938:1999	DIN 19617 1971-10-01	
DIN EN 939 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	60.60 ch Salzsäure Deutsche Fassung E	2000-04-01 N 939:1999	DIN 19610 1975-11-01	
DIN EN 973 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	60.60 ch - Natriumchlorid zum Regeneriere	2002-11-01 en von Ionenaustauschern; Deutscl	DIN 19604 1991-03-01 ne Fassung EN 973:2002	
DIN EN 973/A1 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	60.60 ch - Natriumchlorid zum Regeneriere	2003-11-01 en von Ionenaustauschern; Deutscl	ne Fassung EN 973:2002/A1:2003	
DIN EN 974 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebraud	60.60 ch - Phosphorsäure - Deutsche Fass	2004-01-01 sung EN 974:2003	DIN EN 974 1997-12-01	Neu 2004

Bezeichnung Akt. Bearb Ausgabe (vorges.) Ersatz Titel Stufe

DIN EN 1017 60.60 1998-08-01 DIN 19621 1973-10-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Halbgebrannter Dolomit; Deutsche Fassung EN 1017:1998 **DIN EN 1018** 60.60 1998-08-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat: Deutsche Fassung EN 1018:1998 **DIN EN 1019** 92.20 1995-12-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Schwefeldioxid; Deutsche Fassung EN 1019:1995 Neu 2004 **DIN EN 1019** 40.45 Entwurf 2004-12-01 DIN EN 1019 1995-12-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Schwefeldioxid: Deutsche Fassung prEN 1019:2004 **DIN EN 1197** 60.60 2001-03-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Monozinkphosphat-Lösung - Deutsche Fassung EN 1197:2000 **DIN EN 1198** 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Mononatriumdihydrogenphosphat; Deutsche Fassung EN 1198:1997 **DIN EN 1198** 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1198 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Mononatriumdihydrogenphosphat; Deutsche Fassung EN 1198:2005 **DIN EN 1199** 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriummonohydrogenphosphat; Deutsche Fassung EN 1199:1997 60.10 **DIN EN 1199** Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1199 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriummonohydrogenphosphat; Deutsche Fassung EN 1199:2005 **DIN EN 1200** 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Trinatriumphosphat; Deutsche Fassung EN 1200:1997 60.10 **DIN EN 1200** Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1200 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Trinatriumphosphat; Deutsche Fassung EN 1200:2005 **DIN EN 1201** 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Monokaliumdihydrogenphosphat; Deutsche Fassung EN 1201:1997 **DIN EN 1201** 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1201 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Monokaliumdihydrogenphosphat; Deutsche Fassung EN 1201:2005 **DIN EN 1202** 92.20 1997-12-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dikaliummonohydrogenphosphat; Deutsche Fassung EN 1202:1997 **DIN EN 1202** 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1202 1997-12-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dikaliummonohydrogenphosphat; Deutsche Fassung EN 1202:2005



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DN EN 1203				
DIN EN 1203	DIN EN 1203	92.20	1997-12-01	
Produkte zur Außbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Trikaliumphosphat; Deutsche Fassung EN 1203:2005 DIN EN 1204 92.20 1998-01-01 Produkte zur Außbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Monocaldiumphosphat; Deutsche Fassung EN 1204:1997 DIN EN 1204 06.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1204 1998-01-01 Produkte zur Außbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumtetrahydrogen-bis-orthophosphat; Deutsche Fassung EN 1204:2005 DIN EN 1205 Produkte zur Außbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1205 DIN EN 1205 DIN EN 1205 DIN EN 1206 06.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1205:1998-04-01 Produkte zur Außbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:2005 DIN EN 1206 Produkte zur Außbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1206 DIN EN 1206 DIN EN 1207 9.2.20 1998-01-01 Produkte zur Außbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1998 DIN EN 1207 9.2.20 1998-01-01 DIN EN 1207 9.2.20 1998-01-01 DIN EN 1207 Produkte zur Außbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1207 9.2.20 1998-01-01 DIN EN 1207 9.2.20 1998-01-01 DIN EN 1208 1998-01-01 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Außbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Galcium-Po	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	Trikaliumphosphat; Deutsche F	Fassung EN 1203:1997	
Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Monocalciumphosphat; Deutsche Fassung EN 1204:1997 DIN EN 1204 1998-01-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumtertarhytrogen-bis-orthophosphat; Deutsche Fassung EN 1204:1997 DIN EN 1204 1998-01-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1205 1998-04-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1205 1998-04-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:2005 DIN EN 1205 1998-04-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1206 1998-01-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1206 1998-01-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1206 1998-01-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1207 1998-01-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:3095 DIN EN 1207 1998-01-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natirum-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208-1997 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natirum-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208-2005 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natirum-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208-2005 DIN EN 1209 1998-01-01 Produkte zur Aufbreitung von Wasser für den menschlichen	DIN EN 1203	60.10	Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1203 1997-12-01	
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Monocalciumphosphat; Deutsche Fassung EN 1204:1997 DIN EN 1204 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1204 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumtetralydrogen-bis-orthophosphat; Deutsche Fassung EN 1204:2005 DIN EN 1205 92.20 1998-04-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1205 DIN EN 1205 DIN EN 1205 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1205 1998-04-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1206 DIN EN 1206 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1206 DIN EN 1206 DIN EN 1207 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1207 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1207 DIN EN 1207 DIN EN 1207 DIN EN 1207 DIN EN 1208 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2005 DIN EN 1208 DIN EN 1208 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2005 DIN EN 1208 DIN EN 1208 60.01 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1208 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1209:2003 D	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	Trikaliumphosphat; Deutsche F		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Monocalciumphosphat; Deutsche Fassung EN 1204:1997 DIN EN 1204 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1204 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumtetralydrogen-bis-orthophosphat; Deutsche Fassung EN 1204:2005 DIN EN 1205 92.20 1998-04-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1205 DIN EN 1205 DIN EN 1205 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1205 1998-04-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1206 DIN EN 1206 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1206 DIN EN 1206 DIN EN 1207 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1207 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1207 DIN EN 1207 DIN EN 1207 DIN EN 1207 DIN EN 1208 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2005 DIN EN 1208 DIN EN 1208 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2005 DIN EN 1208 DIN EN 1208 60.01 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1208 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1209:2003 D	DIN EN 1204	92.20	1998-01-01	
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumtetrahydrogen-bis-orthophosphat; Deutsche Fassung EN 1204:2005 DIN EN 1205 DIN EN 1205 DIN EN 1205 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1206 DIN EN 1206 DIN EN 1206 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:2005 DIN EN 1206 DIN EN 1206 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1206 DIN EN 1206 Bol 10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1206 DIN EN 1207 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1207 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1207 DIN EN 1207 DIN EN 1207 DIN EN 1207 Bol		Monocalciumphosphat; Deutsc		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumtetrahydrogen-bis-orthophosphat; Deutsche Fassung EN 1204:2005 DIN EN 1205 DIN EN 1205 DIN EN 1205 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat: Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1206 DIN EN 1206 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:2005 DIN EN 1206 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1206 Botto Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1206 Botto Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1206 Botto Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1206 DIN EN 1207 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1207 DIN EN 1208 Botto Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1209 DIN EN 1200 DIN EN 1210 DIN E	DIN FN 1204	60 10	Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1204 1998-01-01	
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1205 DIN EN 1206 G. 10 Entwurf 2003-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:2005 DIN EN 1206 G. 10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1206 DIN EN 1206 G. 10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1206 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1207 DIN EN 1208 G. 0.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1207 DIN EN 1208 G. 0.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1207 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1208 G. 0.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 G. 10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 DIN EN 1208 DIN EN 1208 G. 10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 DIN EN 1208 DIN EN 1208 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1208 DIN EN 1209 1998-01-01 Neu 2004 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 DIN EN 1200 DIN EN 1200 DIN EN 1201 1998-01-01 Neu 2004 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2005 DIN EN 1210 DIN EN 1210 1998-01-01 DIN EN 1210 1998-01-01				
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:1997 DIN EN 1205 DIN EN 1206 G. 10 Entwurf 2003-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:2005 DIN EN 1206 G. 10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1206 DIN EN 1206 G. 10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1206 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1207 DIN EN 1208 G. 0.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1207 DIN EN 1208 G. 0.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1207 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1208 G. 0.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 G. 10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 DIN EN 1208 DIN EN 1208 G. 10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 DIN EN 1208 DIN EN 1208 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1208 DIN EN 1209 1998-01-01 Neu 2004 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 DIN EN 1200 DIN EN 1200 DIN EN 1201 1998-01-01 Neu 2004 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2005 DIN EN 1210 DIN EN 1210 1998-01-01 DIN EN 1210 1998-01-01	DIN EN 1205	92.20	1008_04_01	
DIN EN 1205 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:2005 DIN EN 1206 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1206 DIN EN 1207 DIN EN 1208 DIN EN 1209 DIN EN 1208 DIN EN 1209 DIN EN 1209 DIN EN 1208 DIN EN 1209 DIN EN 1209 DIN EN 1209 DIN EN 1200 DIN EN 1210 DIN				
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriumdihydrogendiphosphat; Deutsche Fassung EN 1205:2005 DIN EN 1206 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1206 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1206 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1207 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1207 DIN EN 1207 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1207 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2005 DIN EN 1208 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1209 DIN EN 1209 DIN EN 1209 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumslikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumslikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumslikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumslikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumslikat - Deutsche Fassung EN 1209:003-003-003-003-003-003-003-003-003-003				
DIN EN 1206 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1206 60.10 Entwurf 2003-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1207 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1207 DIN EN 1208 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 DIN EN 1209 DIN EN 1200 DIN EN 1210 1998-01-01 DIN EN 1210 1998-01-01 DIN EN 1210 1998-01-01				
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:1997 DIN EN 1206 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1206 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1207 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1207 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1207 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2005 DIN EN 1208 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 60.60 2004-03-01 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 60.60 2004-03-01 DIN EN 1209 1998-01-01 Neu 2004 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1200:1997 DIN EN 1210 1998-01-01 DIN EN 1210 1998-01-01				
DIN EN 1206				
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetranatriumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1206:2005 DIN EN 1207 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1207 DIN EN 1207 60.10 Entwurf 2003-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2005 DIN EN 1208 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 60.10 Entwurf 2003-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 60.60 2004-03-01 DIN EN 1209 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumstilikat - Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 100 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01	_		-	
DIN EN 1207 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2905 DIN EN 1207 DIN EN 1207 DIN EN 1208 DIN EN 1209 DIN EN 1200 DIN EN 1209 DIN EN 1200 DIN EN 1200 DIN EN 1200 DIN EN 1200 DIN EN 1210 DIN EN 1210 DIN EN 1210 1998-01-01				
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:1997 DIN EN 1207 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2005 DIN EN 1208 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 DIN EN 1208 Fordukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 Fordukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 Fordukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 Fordukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 Fordukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 Fordukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 Fordukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 Fordukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 Fordukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 1998-01-01				
DIN EN 1207 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2005 DIN EN 1208 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 60.10 Entwurf 2003-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 60.60 2004-03-01 DIN EN 1209 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1				
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tetrakaliumdiphosphat; Deutsche Fassung EN 1207:2005 DIN EN 1208 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 60.10 Entwurf 2003-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 60.60 2004-03-01 DIN EN 1209 1998-01-01 Neu 2004 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	Tetrakallumdipnospnat; Deutsc	the Fassung EN 1207:1997	
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 60.60 2004-03-01 DIN EN 1209 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01				
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:1997 DIN EN 1208 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1208 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 60.60 2004-03-01 DIN EN 1209 1998-01-01 Neu 2004 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	Tetrakaliumdiphosphat; Deutso	che Fassung EN 1207:2005	
DIN EN 1208 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 60.60 2004-03-01 DIN EN 1209 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01				
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Calcium-Polyphosphat; Deutsche Fassung EN 1208:2005 DIN EN 1209 60.60 2004-03-01 DIN EN 1209 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	Natrium-Calcium-Polyphospha	t; Deutsche Fassung EN 1208:1997	
DIN EN 1209 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01				
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumsilikat - Deutsche Fassung EN 1209:2003 DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	Natrium-Calcium-Polyphospha	t; Deutsche Fassung EN 1208:2005	
DIN EN 1210 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01	DIN EN 1209	60.60	2004-03-01 DIN EN 1209 1998-01-01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:1997 DIN EN 1210	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	Natriumsilikat - Deutsche Fass	ung EN 1209:2003	
DIN EN 1210 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01	DIN EN 1210	92.20	1998-01-01	
	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	Natriumtripolyphosphat; Deutse	che Fassung EN 1210:1997	
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1210:2005	DIN EN 1210	60.10	Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1210 1998-01-01	
	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	Natriumtripolyphosphat; Deuts	che Fassung EN 1210:2005	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
----------------------	---------------------	---------	------------------	--

DIN EN 1211 92.20 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kaliumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1211:1997 DIN EN 1211 1998-01-01 **DIN EN 1211** 60.10 Entwurf 2003-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kaliumtripolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1211:2005 92.20 **DIN EN 1212** 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumpolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1212:1997 **DIN EN 1212** 60.10 Entwurf 2003-09-01 DIN EN 1212 1998-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumpolyphosphat; Deutsche Fassung EN 1212:2005 **DIN EN 1278** 60.60 1999-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Ozon; Deutsche Fassung EN 1278:1998 **DIN EN 1302** 62.43 1999-08-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Flockungsmittel auf Aluminiumbasis - Analytische Methoden; Deutsche Fassung EN 1302:1999 **DIN EN 1302 Berichtigung 1** 60.60 2003-04-01 Berichtigungen zu DIN EN 1302:1999-08 (EN 1302:1999-08/AC:2002) **DIN EN 1405** 60.60 1998-08-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natrium-Alginat; Deutsche Fassung EN 1405:1998 **DIN EN 1406** 60.60 1998-08-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Modifizierte Stärke; Deutsche Fassung EN 1406:1998 **DIN EN 1407** 20.00 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anionische und nicht-ionische Polyacrylamide **DIN EN 1407** 60.60 1998-10-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anionische und nicht-ionische Polyacrylamide; Deutsche Fassung EN 1407:1998 **DIN EN 1408** 20.00 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Poly(diallyldimethylammoniumchlorid) **DIN EN 1408** 60.60 1998-10-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Poly (diallydimethylammoniumchlorid); Deutsche Fassung EN 1408:1998 **DIN EN 1409** 20.00 Chemikalien zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Polyamine **DIN EN 1409** 60.60 1998-10-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Polyamine: Deutsche Fassung EN 1409:1998

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
----------------------	---------------------	---------	------------------

DIN EN 1410	20.00			
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Kationische Polyacrylamide			
DIN EN 1410	60.60	1998-10-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Kationische Polyacrylamide; De	utsche Fassung EN 1410:1998		
DIN EN 1421	92.20	1996-06-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Ammoniumchlorid; Deutsche Fa	ssung EN 1421:1996		
DIN EN 1421	40.45	Entwurf 2004-12-01	DIN EN 1421 1996-06-01	
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Ammoniumchlorid; Deutsche Fa	ssung prEN 1421:2004		
DIN EN 12120	92.20	1999-01-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb		e Fassung EN 12120:1998		
DIN EN 12120	40.45	Entwurf 2004-12-01	DIN EN 12120 1999-01- 01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Natriumhydrogensulfit; Deutsche	e Fassung prEN 12120:2004		
DIN EN 12121	92.20	1999-01-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Natriumdisulfit; Deutsche Fassu	ng EN 12121:1998		
DIN EN 12121	40.45	Entwurf 2004-12-01	DIN EN 12121 1999-01- 01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Natriumdisulfit; Deutsche Fassu	ng prEN 12121:2004		
DIN EN 12122	92.20	1999-01-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Ammoniaklösung; Deutsche Fas	ssung EN 12122:1998		
DIN EN 12122	40.45	Entwurf 2005-01-01	DIN EN 12122 1999-01- 01	Neu 2005
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Ammoniaklösung; Deutsche Fas	ssung prEN 12122:2004		
DIN EN 12123	92.20	1999-01-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Ammoniumsulfat; Deutsche Fas	sung EN 12123:1998		
DIN EN 12123	40.45	Entwurf 2004-12-01	DIN EN 12123 1999-01- 01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rauch - Ammoniumsulfat; Deutsche Fas	sung prEN 12123:2004		
DIN EN 12124	92.20	1998-12-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Geb	rough Notriumquifit: Doutoche Ecoupe	EN 12124-1009		

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kupfersulfat; Deutsche Fassung prEN 12386:2004

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Weißkalk - Deutsche Fassung EN 12518 :2000

DIN EN 12124	40.45	Entwurf 2004-12-01	DIN EN 12124 1998-12- 01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	n - Natriumsulfit; Deutsche Fassung	prEN 12124:2004		
DIN EN 12125	92.20	1998-12-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	n - Natriumthiosulfat; Deutsche Fas	sung EN 12125:1998		
DIN EN 12125	40.45	Entwurf 2004-12-01	DIN EN 12125 1998-12- 01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	n - Natriumthiosulfat; Deutsche Fas	sung prEN 12125:2004		
DIN EN 12126	92.20	1998-12-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	n - Ammoniak flüssig; Deutsche Fas	ssung EN 12126:1998		
DIN EN 12126	40.45	Entwurf 2004-12-01	DIN EN 12126 1998-12- 01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	n - Ammoniak, flüssig; Deutsche Fa	ssung prEN 12126:2004		
DIN EN 12173	92.20	1998-12-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	n - Natriumfluorid; Deutsche Fassur	ng EN 12173:1998		
DIN EN 12173	40.45	Entwurf 2004-12-01	DIN EN 12173 1998-12- 01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	n - Natriumfluorid; Deutsche Fassur	ng prEN 12173:2004		
DIN EN 12174	60.60	2001-12-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	n - Natriumhexafluorosilicat; Deutsc	the Fassung EN 12174:2001		
DIN EN 12175	60.60	2001-12-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	n - Hexafluorokieselsäure; Deutsche	e Fassung EN 12175:2001		
DIN EN 12386	92.20	1999-03-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch	n - Kupfersulfat; Deutsche Fassung	EN 12386:1998		
DIN EN 12386	40.45	Entwurf 2004-12-01	DIN EN 12386 1999-03- 01	Neu 2004

Ausgabe

2001-10-01

2000-09-01

(vorges.) Ersatz

DIN 19611 1983-04-01

Akt. Bearb. -

Stufe

60.60

60.60

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Calciumcarbonat, Weißkalk und halbgebrannter Dolomit - Analytische Verfahren - Deutsche Fassung EN 12485:2001

dbupr030.rdf /

DIN EN 12485

DIN EN 12518

Bezeichnung

Titel

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN EN 12671 60.60 2000-11-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Chlordioxid; Deutsche Fassung EN 12671:2000 60.60 DIN 19619 1975-02-01 **DIN EN 12672** 2000-11-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kaliumpermanganat; Deutsche Fassung EN 12672:2000 **DIN EN 12678** 60.60 2000-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kaliumperoxomonosulfat - Deutsche Fassung EN 12678 :2000 **DIN EN 12876** 60.60 2000-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Sauerstoff - Deutsche Fassung EN 12876 : 2000 **DIN EN 12901** 60.60 2000-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anorganische Filterhilfs- und Filtermaterialien - Definitionen - Dreisprachige Fassung EN 12901 : 1999 **DIN EN 12903** 60.60 2003-08-01 DIN EN 12903 1999-11-Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Pulver-Aktivkohle; Deutsche Fassung EN 12903:2003 **DIN EN 12904** 92.20 1999-11-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Sand und Kies; Deutsche Fassung EN 12904:1999 **DIN EN 12904** 60.10 DIN EN 12904 1999-11-Entwurf 2003-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Quarzsand und Quarzkies; Deutsche Fassung EN 12904:2005 **DIN EN 12905** 92.20 1999-10-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Expandierte Aluminiumsilikate: Deutsche Fassung EN 12905:1999 Neu 2005 **DIN EN 12905** 40.40 DIN EN 12905 1999-10-Entwurf 2005-03-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Expandierte Aluminiumsilikate; Deutsche Fassung prEN 12905:2005 **DIN EN 12906** 92.20 1999-10-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bims; Deutsche Fassung EN 12906:1999 Neu 2005 **DIN EN 12906** 40.40 Entwurf 2005-03-01 DIN EN 12906 1999-10-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bims; Deutsche Fassung prEN 12906:2005 **DIN EN 12907** 60.60 2003-08-01 DIN EN 12907 1999-10-Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Thermisch behandelte Kohleprodukte: Deutsche Fassung EN 12907:2003

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN EN 12909	92.20	1999-10-01		
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli				
DIN EN 12909	40.40	Entwurf 2005-03-01	DIN EN 12909 1999-10- 01	Neu 2005
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Anthrazit; Deutsche Fassung prE	N 12909:2005		
DIN EN 12910	92.20	1999-10-01		
rodukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Granatsand; Deutsche Fassung B	EN 12910:1999		
IN EN 12910	40.40	Entwurf 2005-03-01	DIN EN 12910 1999-10- 01	Neu 2005
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Granatsand; Deutsche Fassung բ	prEN 12910:2005		
DIN EN 12911	92.20	1999-11-01		
rodukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Mangangrünsand; Deutsche Fas	sung EN 12911:1999		
IN EN 12911	20.00		DIN EN 12911 1999-11- 01	
rodukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Mangangrünsand			
DIN EN 12912	92.20	1999-11-01		
rodukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Baryt; Deutsche Fassung EN 129	912:1999		
IN EN 12912	40.40	Entwurf 2005-03-01	DIN EN 12912 1999-11- 01	Neu 2005
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Baryt; Deutsche Fassung prEN 1	2912:2005		
DIN EN 12913	92.20	1999-11-01		
rodukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Kieselgur; Deutsche Fassung EN	l 12913:1999		
IN EN 12913	40.40	Entwurf 2005-03-01	DIN EN 12913 1999-11- 01	Neu 2005
rodukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Kieselgur, pulverförmig; Deutsche	e Fassung prEN 12913:2005		
DIN EN 12914	92.20	1999-11-01		
rodukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Perlit, pulverförmig; Deutsche Fa	ssung EN 12914:1999		
IN EN 12914	40.40	Entwurf 2005-03-01	DIN EN 12914 1999-11- 01	Neu 2005
rodukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Perlit, pulverförmig; Deutsche Fa	ssung prEN 12914:2005		
IN EN 12915-1	60.60	2003-09-01	DIN EN 12915 1999-11- 01	
rodukte zur Aufbereitung von Wasser für den menschli	chen Gebrauch - Granulierte Aktivkohle - Teil 1: Fr	rische granulierte Aktivkohle; Deu	tsche Fassung EN 12915-1:2003	

		,		
Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
Titel	Stufe	_		

DIN EN 12915-2 60.60 2003-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Granulierte Aktivkohle - Teil 2: Reaktivierte granulierte Aktivkohle; Deutsche Fassung EN 12915-2:2003 **DIN EN 12926** 60.60 2000-12-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumperoxodisulfat - Deutsche Fassung EN 12926:2000 **DIN EN 12931** 60.60 2000-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Produkte für den Notfall - Natriumdichloroisocyanurat, wasserfrei - Deutsche Fassung EN12931 : 2000 **DIN EN 12932** 60.60 2000-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Produkte für den Notfall - Natriumdichloroisocvanurat. Dihvdrat - Deutsche Fassung EN 12932 :2000 **DIN EN 12933** 60.60 2000-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Produkte für den Notfall - Trichloroisocyanursäure - Deutsche Fassung EN 12933 : 2000 **DIN EN 13176** 60.60 2001-02-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Ethanol - Deutsche Fassung EN 13176:2000 **DIN EN 13177** 60.60 2002-12-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Methanol; Deutsche Fassung EN 13177:2002 **DIN EN 13194** 60.60 2001-01-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Essigsäure - Deutsche Fassung EN 13194:2000 **DIN EN 13752** 60.60 2003-07-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Mangandioxid; Deutsche Fassung EN 13752:2003 **DIN EN 13753** 60.60 2003-04-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Granuliertes aktiviertes Aluminiumoxid: Deutsche Fassung EN 13753:2002 **DIN EN 13754** 60.60 2003-07-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bentonit; Deutsche Fassung EN 13754:2003 Neu 2004 **DIN EN 14368** 60.60 2004-02-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Mit Mangandioxid beschichteter Kalkstein: Deutsche Fassung EN 14368:2003 Neu 2004 **DIN EN 14369** 60.60 2004-02-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisenumlagertes granuliertes aktiviertes Aluminiumoxid; Deutsche Fassung EN 14369:2003 Neu 2004 **DIN EN 14456** 60.60 2004-09-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Tierkohle; Deutsche Fassung EN 14456:2004 **DIN EN 14805** 40.45 Entwurf 2003-12-01 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumchlorid zur elektrochemischen Erzeugung von Chlor; Deutsche Fassung prEN 14805:2003



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN 15028	40.50	Entwurf 2004-10-01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	Natriumchlorat; Deutsche Fass	sung prEN 15028:2004	
DIN EN 15029 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	40.50 Eisen(III)hydroxidoxid: Deutsc	Entwurf 2004-10-01 he Fassung prEN 15029:2004	Neu 2004
DIN EN 15030	40.50	Entwurf 2004-10-01 von Trinkwasser für den nicht systematischen Gebrauch; Deutsche Fassung	Neu 2004
DIN EN 15031 Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Flock	40.50	Entwurf 2004-10-01	Neu 2004
DIN EN 15032 Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Trich	40.50	Entwurf 2004-10-01	Neu 2004
DIN EN 15039	40.50	Entwurf 2004-11-01 Polycarbonsäuren und deren Salze; Deutsche Fassung prEN 15039:2004	Neu 2004
DIN EN 15040 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	40.50	Entwurf 2004-11-01	Neu 2004
DIN EN 15041 Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -	40.50	Entwurf 2004-11-01	Neu 2004
DIN EN 15072 Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriu	40.50	Entwurf 2004-12-01	Neu 2004
DIN EN 15073	40.50	Entwurf 2004-12-01	Neu 2004
Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natri DIN EN 15074 Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Ozon	40.50	Entwurf 2004-12-01	Neu 2004
DIN EN 15075 Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Ozon	40.50	Entwurf 2004-12-01	Neu 2004
DIN EN 15076 Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natri	40.50	Entwurf 2004-12-01	Neu 2004
DIN EN 15077 Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriu	40.50	Entwurf 2004-12-01	Neu 2004
DIN EN 15078 Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Schwimm- und Badeb	40.50	Entwurf 2004-12-01	Neu 2004

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW IV 2/AK Betriebswasseraufbereitung

Vorsitz: Dr. Klaus Hagen

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 19645 40.45 Entwurf 2004-10-01 Neu 2004

Aufbereitung von Schlammwässern aus Anlagen zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser

NAW IV 3/4 Rohrleitungsbau

Vorsitz: Dipl.-Ing. Volker Schröder

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 4279-3
Innendruckprüfung von Druckrohrleitungen für Wasser; Druckrohre aus duktilem Gußeisen und Stahlrohre mit Zementmörtelauskleidung

DIN 4279-4
Innendruckprüfung von Druckrohrleitungen für Wasser; Stahlrohre mit und ohne Bitumenauskleidung

DIN 4279-5
Innendruckprüfung von Druckrohrleitungen für Wasser; Stahlbetondruckrohre und Spannbetondruckrohre

90.00
1975-11-01
Innendruckprüfung von Druckrohrleitungen für Wasser; Stahlbetondruckrohre und Spannbetondruckrohre

DIN V 4279-7 95.40 1994-12-01 DIN 4279-8 1975-11-01

Zurückziehung DIN 4279-7 1975-11-01 beabsichtigt

Innendruckprüfung von Druckrohrleitungen für Wasser - Druckrohre aus Polyethylen geringer Dichte PE-LD, Druckrohre aus Polyethylen hoher Dichte PE-HD (PE 80 und PE 100), Druckrohre aus vernetztem Polyethylen PE-X, Druckrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid PVC-U

DIN 4279-9 90.00 1975-11-01

Innendruckprüfung von Druckrohrleitungen für Wasser; Muster für Prüfberichte



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN EN 805	60.60	2000-03-01	DIN 4279-2 1975-11-01	
			DIN 4279-5 1975-11-01	
			DIN 4279-6 1975-11-01	
			DIN 4279-9 1975-11-01	
			DIN 4279-4 1975-11-01	
			DIN 4279-10 1977-11-01	
			DIN 4279-3 1990-06-01	
			DIN V 4279-7 1994-12-01	
			DIN 4279-1 1975-11-01	
			DIN 19630 1982-08-01	
Wasserversorgung - Anforderungen an Wasserversor	gungssysteme außerhalb von Gebäuden und Bauteile -	Deutsche Fassung EN 805:20	000	
DIN EN 1444	60.60	2001-03-01		
Faserzement-Rohrleitungen - Hinweise für die Verleg	ung und für die bauseitige Bearbeitung; Deutsche Fassu	ng EN 1444:2000		
DIN EN 1445	99.40	Entwurf 1994-07-01	DIN 4279-6 1975-11-01	
	Zurückziehung eingeleitet			
Faserzement-Rohrleitungen; Baustellen-Druckprüfung	g; Deutsche Fassung prEN 1445: 2000			

Mitträger

DIN EN 10288	60.60	2003-12-01	DIN 30670 1991-04-01	
Stahlrohre und -formstücke für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen -	Im Zweischicht-Verfahren extrudie	erte Polyethylenbeschichtungen; D	eutsche Fassung EN 10288:2002	
DIN EN 10298	50.10	Entwurf 1998-11-01	DIN 2880 1999-01-01	
			DIN 2614 1990-02-01	
Stahlrohre und Formstücke für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen -	Zementmörtel-Auskleidung; Deuts	sche Fassung EN 10298:2005		
		5	P.11.0000 1000 01 01	
DIN EN 14384	50.10	Entwurf 2002-04-01	DIN 3222 1986-01-01	
Überflurhydranten; Deutsche Fassung prEN 14384:2005				
DIN EN 14628	50.10	Entwurf 2003-04-01	DIN 30674-1 1982-09-01	
Rohre, Formstücke und Zubehörteile aus duktilem Gusseisen - Polyethy	/len-Umhüllungen für Rohre			
	40.40	F		Neu 2005
DIN EN 15189	40.10	Entwurf 2005-04-01		14EU 2003
Rohre, Formstücke und Zubehörteile aus duktilem Gusseisen - Polyuret	han-Umhüllungen von Rohren - Ar	nforderungen und Prüfverfahren; D	eutsche Fassung prEN 15189:2005	i

dbupr030.rdf / 38767299

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW IV 5 Begriffe der Wasserversorgungstechnik z.Zt. nicht tätig

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 4046 90.92 1983-09-01

Wasserversorgung; Begriffe; Technische Regel des DVGW

DIN 4046 10.00 DIN 4046 1983-09-01

Wasserversorgung; Begriffe; Technische Regel des DVGW

NAW IV 6 Kunststoffrohre in der Trinkwasserversorgung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Hermann K. Stumpf

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

DIN EN 15014 40.45 Entwurf 2004-10-01 **Neu 2004**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungssysteme für Wasser und andere Flüssigkeiten - Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit von Rohren, Formstücken und deren Verbindungen; Deutsche Fassung prEN 15014:2004

DIN EN 15015 40.45 Entwurf 2004-10-01 Neu 2004

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungssysteme für Warm- und Kaltwasser nicht für den menschlichen Gebrauch - Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit von Rohren, Formstücken und deren Verbindungen; Deutsche Fassung prEN 15015:2004

ISO 727-1 60.60 2002-06-13

Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) oder Acrylnitril/Butadien/Styrol (ABS) mit glatten Muffen - Teil 1: Metrische Reihen

ISO 727-2 90.92 2002-06-06

Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) oder Acrylnitril/Butadien/Styrol (ABS) mit glatten Muffen für Druckrohrleitungen - Teil 2: Basis Inch-Reihen

ISO/PRF 727-2 50.00

Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) oder Acrylnitril/Butadien/Styrol (ABS) mit glatten Muffen für Druckrohrleitungen - Teil 2: Basis Inch-Reihen

Mitträger

DIN EN ISO 9080 60.60 2003-10-01

Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens von thermoplastischen Rohrwerkstoffen durch Extrapolation (ISO 9080:2003); Deutsche Fassung EN ISO 9080:2003

dbupr030.rdf / 38767299

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW IV 6/UA 1 Verlegearbeiten (CEN/TC 155/WG 1- WI 115)

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

NAW IV 6/UA 2 Verlegung von Wasserleitungen innerhalb von Gebäuden (CEN/TC 155/WG 5)

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

DIN V ENV 12108 90.00 2001-04-01

Kunststoff-Rohrleitungssyteme - Empfehlungen zum Einbau von Druckrohrleitungssystemen für die Versorgung innerhalb von Gebäuden mit Warm- und Kaltwasser, das für den menschlichen Gebrauch bestimmt ist; Deutsche Fassung ENV 12108:2001

NAW IV 6/UA 3 PVC-Rohre

Vorsitz: Dipl.-Ing. Eugen Ant

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

DIN EN 1452-1 60.60 1999-09-01 DIN 19532 1979-07-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 1452-1:1999

DIN EN 1452-2 62.41 1999-09-01 DIN 19532 1979-07-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Rohre; Deutsche Fassung EN 1452-2:1999

DIN EN 1452-3 60.60 1999-09-01 DIN 19532 1979-07-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 3: Formstücke; Deutsche Fassung EN 1452-3:1999

DIN EN 1452-5 60.60 1999-09-01 DIN 19532 1979-07-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems; Deutsche Fassung EN 1452-5:1999

DIN V ENV 1452-6 90.00 2002-03-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 6: Empfehlungen für die Verlegung; Deutsche Fassung ENV 1452-6:2001

DIN V ENV 1452-7 90.00 2001-03-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung ENV 1452-7:2000

DIN EN 1456-1 60.60 2001-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte und nicht erdverlegte Abwasserdruckleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohrleitungsbauteile und das Rohrleitungssystem - Deutsche Fassung EN 1456-1:2000 (Europäisches Normungsvorhaben)

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN CEN/TS 1456-2 60.60 2003-08-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte und nicht erdverlegte Abwasserdruckleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 1456-2:2003

NAW IV 6/UA 4 PE-, PP-Wasserversorgung (CEN/TC 155/WG 12 - WI 17, 20, 21, WI 28 und WI 29)

Vorsitz: Rainer Kloth

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

DIN EN 12201-1	60.60	2003-06-01	DIN 19533 1976-03-01
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung - I	Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsch	ne Fassung EN 12201-1:200	3
DIN EN 12201-2	60.60	2003-06-01	DIN 19533 1976-03-01
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung -	Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre; Deutsche Fas	sung EN 12201-2:2003	
DIN EN 40004 0	60.60	2003-06-01	DIN 40522 4070 02 04
DIN EN 12201-3	*****		DIN 19533 1976-03-01
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung -	Polyethylen (PE) - Tell 3. Formstucke, Deutsch	ie rassung EN 12201-3.200	3
DIN EN 12201-5	60.60	2003-06-01	DIN 19533 1976-03-01
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung -	Polyethylen (PE) - Teil 5: Gebrauchstauglichke	it des Systems; Deutsche Fa	assung EN 12201-5:2003
DIN CEN/TS 12201-7	60.60	2003-11-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung -			t: Deutsche Fassung CEN/TS 12201-7:2003
- tansisten riemonanges/eteme tan ale trasserveree gang	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Deartenang der Hermenmita	, 200,00110 : 0.000119 02:17:10 : 12000
DIN EN 13244-1	60.60	2003-04-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verle 1:2002	egte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Ent	wässerung und Abwasser -	Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 13244-
DIN EN 13244-2	62.42	2003-04-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verle	egte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Ent	wässerung und Abwasser -	Polyethylen (PE) - Teil 2: Rohre; Deutsche Fassung EN 13244-2:2002
DIN EN 13244-2 Berichtigung 1	60.60	2003-08-01	
Berichtigungen zu DIN EN 13244-2:2003-04			
DIN EN 13244-3	60.60	2003-05-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verle Entwässerung und Abwasser - Polyethylen (PE) - Teil 3: Forn			
DIN EN 13244-5	62.42	2003-04-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verle Deutsche Fassung EN 13244-5:2002	egte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Ent	wässerung und Abwasser -	Polyethylen (PE) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems;

dbupr030.rdf / 38767299



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN EN 13244-5 Berichtigung 1	60.60	2003-08-01	
Berichtigungen zu DIN EN 13244-5:2003-04			
DIN CEN/TS 13244-7	60.60	2003-11-01	
			Polyethylen (PE) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der
	30.99		
ISO/CD 4427-1	30.33		
		I 1: Allgemeines	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Polyethylen-(PE)-Rohre und		I 1: Allgemeines	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Polyethylen-(PE)-Rohre und	Formstücke für die Wasserversorgung - Teil 30.99	y .	
ISO/CD 4427-1 Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Polyethylen-(PE)-Rohre und ISO/CD 4427-2 Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Polyethylen-(PE)-Rohre und ISO/CD 4427-3	Formstücke für die Wasserversorgung - Teil 30.99	y .	

30.20

Mitträger

ISO/CD 4427-5

DIN EN 13244-4 60.60 2003-04-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Entwässerung und Abwasser - Polyethylen (PE) - Teil 4: Armaturen; Deutsche Fassung EN 13244-4:2002

NAW IV 6/UA 5 Warm- und Kaltwasserleitungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Georg Taubert

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Polyethylen-(PE)-Rohre und Formstücke für die Wasserversorgung - Teil 5: Gebrauchtstauglichkeit des Systems

DIN EN ISO 15874-1 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Ka	60.60	2004-03-01	DIN 4728 1993-09-01	Neu 2004
DIN EN ISO 15874-2 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Ka	60.60	2004-03-01	DIN 4728 1993-09-01	Neu 2004
DIN EN ISO 15874-3 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Ka	60.60 iltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 3: Forn	2004-03-01 nstücke (ISO 15874-3:2003); l	DIN 4728 1993-09-01 Deutsche Fassung EN ISO 15874-3:2003	Neu 2004
DIN EN ISO 15874-5 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Ka	60.60	2004-03-01	DIN 4728 1993-09-01	Neu 2004



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
Titel	Stufe			

DIN EN ISO 15875-1 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation	60.60 on - Vernetztes Polyethylen (PE-)	2004-03-01 () - Teil 1: Allgemeines (ISO 158	DIN 4729 1993-09-01 375-1:2003); Deutsche Fassung EN IS	Neu 2004 O 15875-1:2003
DIN EN ISO 15875-2 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallatio	60.60 on - Vernetztes Polyethylen (PE-)	2004-03-01 () - Teil 2: Rohre (ISO 15875-2:	DIN 4729 1993-09-01 2003); Deutsche Fassung EN ISO 158	Neu 2004
DIN EN ISO 15875-3 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallati	60.60 on - Vernetztes Polyethylen (PE-)	2004-03-01 () - Teil 3: Formstücke (ISO 158	DIN 4729 1993-09-01 375-3:2003); Deutsche Fassung EN ISC	Neu 2004 0 15875-3:2003
DIN EN ISO 15875-5 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation 15875-5:2003	60.60	2004-03-01	DIN 4729 1993-09-01	Neu 2004
DIN EN ISO 15876-1 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallati	60.60 on - Polybuten (PB) - Teil 1: Allge	2004-03-01 meines (ISO 15876-1:2003); De	DIN 4727 1988-09-01 eutsche Fassung EN ISO 15876-1:200	Neu 2004
DIN EN ISO 15876-2 Kunststoff-Rohrleitungssysteme die für Warm- und Kaltwasserinstallation	60.60	2004-03-01	DIN 4727 1988-09-01	Neu 2004
DIN EN ISO 15876-3 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallati	60.60 on - Polybuten (PB) - Teil 3: Form	2004-03-01 stücke (ISO 15876-3:2003); De	DIN 4727 1988-09-01 utsche Fassung EN ISO 15876-3:2003	Neu 2004
DIN EN ISO 15876-5 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallati	60.60 on - Polybuten (PB) - Teil 5: Gebr	2004-03-01 auchstauglichkeit des Systems	DIN 4727 1988-09-01 (ISO 15876-5:2003); Deutsche Fassur	Neu 2004 ng EN ISO 15876-5:2003
DIN EN ISO 15877-1 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallatie	92.20	2004-03-01		Neu 2004
DIN EN ISO 15877-1	20.00		DIN EN ISO 15877-1 2004-03-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation. DIN EN ISO 15877-2 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation.	92.20	2004-03-01		Neu 2004 0 15877-2:2003
DIN EN ISO 15877-2	20.00		DIN EN ISO 15877-2 2004-03-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation	on - Chloriertes Polyvinylchlorid (F	PVC-C) - Teil 2: Rohre (ISO/NP	15877-2)	
DIN EN ISO 15877-3 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation	92.20 on - Chloriertes Polyvinylchlorid (F	2004-03-01 PVC-C) - Teil 3: Formstücke (IS	O 15877-3:2003); Deutsche Fassung E	Neu 2004 EN ISO 15877-3:2003
DIN EN ISO 15877-3	20.00		DIN EN ISO 15877-3 2004-03-01	

38767299



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN EN ISO 15877-5 92.20 2004-03-01 Neu 2004

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO 15877-5:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15877-5:2003

DIN EN ISO 15877-5 20.00 DIN EN ISO 15877-5

2004-03-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems (ISO/NP 15877-5)

DIN ISO/TS 15874-7 60.60 2004-03-01 DIN 4728 1993-09-01 **Neu 2004**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/TS 15874-7:2003); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 15874-7:2003

DIN ISO/TS 15875-7 60.60 2004-03-01 DIN 4729 1993-09-01 **Neu 2004**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) -

Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/TS 15875-7:2003); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 15875-7:2003

DIN ISO/TS 15876-7 60.60 2004-03-01 DIN 4727 1988-09-01 **Neu 2004**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/TS 15876-7:2003); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 15876-7:2003

DIN ISO/TS 15877-7 92.20 2004-03-01 Neu 2004

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/TS 15877-7:2003); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 15877-7:2003

DIN ISO/TS 15877-7 20.00 DIN ISO/TS 15877-7

2004-03-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (ISO/NP TS 15877-7)

ISO/DIS 10508 40.60

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Leitfaden für die Klassifizierung und Bemessung

ISO 15874-1 60.60 2003-12-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 1: Allgemeines

ISO 15874-2 60.60 2003-12-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 2: Rohre

ISO 15874-3 60.60 2003-12-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 3: Formstücke

ISO 15874-5 60.60 2003-12-05

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems

ISO/TS 15874-7 60.60 2003-11-28

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
----------------------	---------------------	---------	------------------	--

ISO 15875-1 60.60 2003-12-08 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 1: Allgemeines ISO 15875-2 60.60 2003-12-08 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 2: Rohre ISO 15875-3 60.60 2003-12-08 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 3: Formstücke 60.60 ISO 15875-5 2003-12-08 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems ISO/TS 15875-7 60.60 2003-11-28 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) -Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität ISO 15876-1 60.60 2003-12-08 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 1: Allgemeines ISO 15876-2 60.60 2003-12-08 Kunststoff-Rohrleitungssysteme die für Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 2: Rohre 2003-12-08 ISO 15876-3 60.60 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 3: Formstücke ISO 15876-5 60.60 2003-12-08 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems ISO/TS 15876-7 60.60 2003-11-28 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität ISO 15877-1 90.92 2003-12-08 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 1: Allgemeines 90.92 ISO 15877-2 2003-12-08 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 2: Rohre ISO 15877-3 90.92 2003-12-09 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 3: Formstücke ISO 15877-5 90.92 2003-12-09 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems ISO/TS 15877-7 90.92 2003-11-28 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

ISO/CD 22391-1 30.20

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 1: Allgemeines

ISO/CD 22391-2 30.20

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 2: Rohre

ISO/CD 22391-3 30.20

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 3: Formstücke

ISO/CD 22391-5 30.20

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems

ISO/NP TS 15877-7 10.99

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

ISO/NP 15877-1 10.99

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 1: Allgemeines

ISO/NP 15877-2 10.99

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 2: Rohre

ISO/NP 15877-3 10.99

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 3: Formstücke

ISO/NP 15877-5 10.99

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems

NAW IV 6/UA 6 Mehrschichtrohrsysteme

Vorsitz: Dipl.-Ing. Sven Kagerer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

ISO/CD 21003-1 30.92

Mehrschichtrohrsysteme für Warm- und Kaltwasserinstallationen innerhalb von Gebäuden - Teil 1: Allgemeines

ISO/CD 21003-2 30.92

Mehrschichtrohrsysteme für Warm- und Kaltwasserinstallationen innerhalb von Gebäuden - Teil 2: Rohre

ISO/CD 21003-3 30.92

Mehrschichtrohrsysteme für Warm- und Kaltwasserinstallationen innerhalb von Gebäuden - Teil 3: Formstücke

ISO/CD 21003-5 30.92

Mehrschichtrohrsysteme für Warm- und Kaltwasserinstallationen innerhalb von Gebäuden - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

ISO/CD 21004 30.99

Kunststoffrohrleitungssysteme - Thermoplastische Mehrschichtrohre und ihre Verbindungen für die Wasserversorgung

NAW IV 6/UA 7 Zertifizierung (CEN/TC 155/WG 21)

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

NAW IV 7 Häusliche Wasserversorgung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Burkhard Klaus

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 1988-1 90.92 1988-12-01

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Allgemeines; Technische Regel des DVGW

DIN 1988-1 10.00 DIN 1988-1 1988-12-01

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Allgemeines; Technische Regel des DVGW

DIN 1988-2 90.92 1988-12-01

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Planung und Ausführung; Bauteile, Apparate, Werkstoffe; Technische Regel des DVGW

DIN 1988-2 10.00 DIN 1988-2 1988-12-01

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Planung und Ausführung; Bauteile, Apparate, Werkstoffe; Technische Regel des DVGW

DIN 1988-2 Beiblatt 1 90.92 1988-12-01

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Zusammenstellung von Normen und anderen Technischen Regeln über Werkstoffe, Bauteile und Apparate; Technische Regel des DVGW

DIN 1988-2 Beiblatt 1 10.00 DIN 1988-2 Beiblatt 1

1988-12-01

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Zusammenstellung von Normen und anderen Technischen Regeln über Werkstoffe, Bauteile und Apparate; Technische Regel des DVGW

DIN 1988-3 90.92 1988-12-01

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Ermittlung der Rohrdurchmesser; Technische Regel des DVGW

DIN 1988-3 10.00 DIN 1988-3 1988-12-01

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Ermittlung der Rohrdurchmesser; Technische Regel des DVGW

DIN 1988-3 Beiblatt 1 90.92 1988-12-01

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Berechnungsbeispiele; Technische Regel des DVGW

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
----------------------	---------------------	---------	------------------	--

DIN 1988-3 Beiblatt 1	10.00		DIN 1988-3 Beiblatt 1 1988-12-01	
Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Berechnungsbeispie	ele; Technische Regel des [DVGW		
DIN 1988-4 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Schutz des Trinkwas	90.92 ssers, Erhaltung der Trinkw	1988-12-01 assergüte; Technische Regel d	es DVGW	
DIN 1988-4 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Schutz des Trinkwas	10.00 ssers, Erhaltung der Trinkw	assergüte; Technische Regel d	DIN 1988-4 1988-12-01 es DVGW	
DIN 1988-5 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Druckerhöhung und	90.92 Druckminderung; Technisc	1988-12-01 the Regel des DVGW		
DIN 1988-5 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Druckerhöhung und	10.00 Druckminderung; Technisc	the Regel des DVGW	DIN 1988-5 1988-12-01	
DIN 1988-6 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI) - Teil 6: Feuerlösch-	60.60	2002-05-01	DIN 1988-6 1988-12-01	
DIN 1988-7 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI) - Teil 7: Vermeidung	60.60	2004-12-01	DIN 1988-7 1988-12-01 gel des DVGW	Neu 2004
DIN 1988-8 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Betrieb der Anlagen;	90.92 ; Technische Regel des DV	1988-12-01 'GW		
DIN 1988-8 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Betrieb der Anlagen;	10.00 : Technische Regel des DV	'GW	DIN 1988-8 1988-12-01	
DIN 19635 Dosiergeräte zur Behandlung von Trinkwasser; Anforderungen, Prüfung, Betrie	60.60	1992-11-01	DIN 19635 1986-06-01	
DIN 19636 Enthärtungsanlagen (Kationenaustauscher) in der Trinkwasser-Installation; Anfo	92.20 forderungen, Prüfungen; Te	1989-07-01		
DIN 19803 Gußeiserne Formstücke für Asbestzement-Druckrohrleitungen; Einflanschstück	60.60	1977-09-01		
DIN 19804 Gußeiserne Formstücke für Asbestzement-Druckrohrleitungen; Übergangsstücl	60.60	1977-09-01 R-Stücke, GAZ-FRW-Stücke)		
DIN 19805 Gußeiserne Formstücke für Asbestzement-Druckrohrleitungen; Bogen (GAZ-K-	60.60	1977-09-01		
DIN 19806 Gußeiserne Formstücke für Asbestzement-Druckrohrleitungen; Abzweige (GAZ	60.60	1977-09-01		



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN 19807	60.60	1977-09-01	
Gußeiserne Formstücke für Asbestzement-Druckrohrleitungen; Anschlußs	tücke an Druckrohre aus Guße	eisen (GAZ-G-Stücke)	
DIN 19808	60.60	1977-09-01	
Gußeiserne Formstücke für Asbestzement-Druckrohrleitungen; Stopfen (G	AZ-P-Stücke)		
DIN EN 806-1	60.60	2001-12-01	DIN EN 806-1 2001-04-01
Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 1: Allgemeines; D	eutsche Fassung EN 806-1:20	00+A1:2001; Technische Regel des	SDVGVV
DIN EN 806-2	60.10	Entwurf 1996-05-01	DIN 1988-2 1988-12-01
			DIN 1988-5 1988-12-01
Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 2: Planung; Deutsc	che Fassung EN 806-2:2005		
DIN EN 906 2	40.45	Entraint 2002 07 04	DIN 4000 2 4000 42 04
DIN EN 806-3	40.45	Entwurf 2003-07-01	DIN 1988-3 1988-12-01
Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 3: Berechnung der	Rohrinnendurchmesser; Deut	sche Fassung prEN 806-3:2003	
DIN EN 1717	60.60	2001-05-01	DIN 1988-4 1988-12-01
Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installation - Deutsche Fassung EN 1717:2000; Technische Regel des DVGW	en und allgemeine Anforderun	gen an Sicherungseinrichtungen zu	r Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen

Mitträger

DIN 10521	20.91			
Lebensmittelhygiene - Haushaltswasserfilter - Anforderungen, Prü	fung			
DIN 14462-1	40.10	Entwurf 2005-04-01	DIN 14461-1 2003-07-01	
			DIN 14461-6 1998-06-01	
			DIN 14463-1 1999-07-01	Neu 2005
			DIN 14462-1 1988-01-01	
			DIN 14462-2 1988-01-01	
Löschwassereinrichtungen - Teil 1: Planung und Einbau von Wand	lhydrantenanlagen und Löschwasserleitun	gen		
DIN 14463-2	60.60	2003-07-01		
Löschwasseranlagen - Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstatione	en - Teil 2: Für Wasserlöschanlagen mit lee	erem und drucklosem Rohrnetz	- Anforderungen und Prüfverfahren	
DIN 44992-2	95.45	Entwurf 1980-12-01		
	Zurückziehung beabsichtigt			
Wasseranschlußteile für Haushaltgeräte; Überwurfmuttern aus Ku	nststoff, Maße, Anforderungen und Prüfun	g		

dbupr030.rdf / 38767299

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN 44995-1	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	Entwurf 1980-12-01	
Wasseranschlußteile für Haushaltgeräte; Schlauchleitungen bis	10 bar zulässiger Betriebsüberdruck, aus Met	all, für Kalt- oder Heißwasser,	mit Schlaucharmaturen, Maße, Anforderungen und Prüfung
DIN 44995-2	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	Entwurf 1980-12-01	
Wasseranschlußteile für Haushaltgeräte; Schlauchleitungen bis Prüfung	9	stomeren, für Kalt- oder Heißw	asser, mit Schlaucharmaturen, Maße, Anforderungen und
DIN 44996	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	Entwurf 1980-12-01	
Wasseranschlußteile für Haushaltgeräte; Druckschläuche bis 10 Prüfung	bar zulässiger Betriebsüberdruck, aus Elasto	meren, für Kalt- oder Heißwas	ser, ohne Schlaucharmaturen, Maße, Anforderungen und
DIN 50930-6 Korrosion der Metalle - Korrosion metallischer Werkstoffe im Inne Trinkwasserbeschaffenheit	60.60 ern von Rohrleitungen, Behältern und Appara	2001-08-01 ten bei Korrosionsbelastung du	urch Wässer - Teil 6: Beeinflussung der
DIN EN 200 Sanitärarmaturen - Auslaufventile und Mischbatterien (PN 10) - A	60.10 Allgemeine technische Spezifikation; Deutsch	Entwurf 2002-04-01 e Fassung EN 200:2004	DIN EN 200 1990-07-01
DIN EN 246	60.60	2003-11-01	DIN EN 246 1990-01-01 DIN 3214-14 1990-03-01
Sanitärarmaturen - Allgemeine Anforderungen an Strahlregler; D	eutsche Fassung EN 246:2003		
DIN EN 248 Sanitärarmaturen - Allgemeine Anforderungen für elektrolytische	60.60 Ni-Cr- Überzüge; Deutsche Fassung EN 248	2003-01-01 ::2002	DIN EN 248 1990-01-01
DIN EN 681-1	62.42	2003-05-01	DIN EN 681-1 1998-12-01
Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitung 1:1996 + A1:1998 + A2:2002 + AC:2002	gs-Dichtungen für Anwendungen in der Wass	erversorgung und Entwässerur	ng - Teil 1: Vulkanisierter Gummi; Deutsche Fassung EN 681-
DIN EN 681-1 Berichtigung 1	60.60	2003-08-01	
Berichtigungen zu DIN EN 681-1:2003-05			
DIN EN 681-2 Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitung 681-2:2000 + A1:2002	60.60 gs-Dichtungen für Anwendungen in der Wass	2003-05-01 erversorgung und Entwässerur	DIN EN 681-2 2000-10-01 ng - Teil 2: Thermoplastische Elastomere; Deutsche Fassung EN
DIN EN 681-3	60.60	2003-05-01	DIN EN 681-3 2000-10-01
Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitung Deutsche Fassung EN 681-3:2000 + A1:2002		erversorgung und Entwässerur	ng - Teil 3: Zellige Werkstoffe aus vulkanisiertem Kautschuk;



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN EN 12541	60.60	2003-03-01	DIN 3265-1 1986-09-01
			DIN 3265-2 1987-07-01
			DIN 3265-3 1990-05-01
			DIN 3265-4 1990-05-01
Sanitärarmaturen - WC- und Urinaldruckspüler mit selbsttätigem Abschluss PN 10	; Deutsche Fassung EN	12541:2002	
DIN EN 12729	60.60	2003-02-01	
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung du 12729:2002	rch Rückfließen - Systen	ntrenner mit kontrollierbarer druc	kreduzierter Zone - Familie B - Typ A; Deutsche Fassung EN
DIN EN 12897	40.10	Entwurf 1997-08-01	DIN 4753-3 1993-07-01
			DIN 4753-5 1994-10-01
			DIN 4753-1 1988-03-01
			DIN 4753-4 1994-10-01
Wasserversorgung - Bestimmungen für mittelbar beheizte, unbelüftete (geschlosse	ene) Warmwasser-Speic	cherungsanlagen; Deutsche Fass	ung prEN 12897:2003
DIN EN 13076	60.60	2004-05-01	Neu 2004
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung du	rch Rückfließen - Ungeh	inderter freier Auslauf - Familie A	A - Typ A; Deutsche Fassung EN 13076:2003
DIN EN 13077 Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung du	60.60	2004-02-01	Neu 2004
EN 13077:2003	ich Ruckilleisen - Freier	Auslauf fillt flicht kreisfoffligem t	Dienaur (unemgeschrankt) - Familie A, Typ B, Deutsche Fassung
DIN EN 13078	60.60	2004-02-01	Neu 2004
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung du 13078:2003	rch Rückfließen - Freier		
DIN EN 13079	60.60	2003-12-01	
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung du	rch Rückfließen - Freier	Auslauf mit Injektor - Familie A -	Typ D; Deutsche Fassung EN 13079:2003
DIN EN 13433	40.50	Entwurf 2003-08-01	
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung du	rch Rückfließen - Rohrtre		- Familie G - Typ A; Deutsche Fassung prEN 13433:2003
DIN EN 13434	40.50	Entwurf 2003-08-01	
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung du	rch Rückfließen - Rohrtre		nilie G - Typ B; Deutsche Fassung prEN 13434:2003
DIN EN 13618	40.40	Entwurf 2003-09-01	
Wasserversorgung - Schläuche (aus Elastomer oder Kunststoff, mit metallischer o			Produktnorm; Deutsche Fassung prEN 13618:2003
DIN EN 13828	60.60	2003-12-01	
Gebäudearmaturen - Handbetätigte Kugelhähne aus Kupferlegierungen und nicht 13828:2003			- Prüfungen und Anforderungen; Deutsche Fassung EN



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN EN 13831	50.10	Entwurf 2000-08-01	DIN 4807-2 1991-05-01 DIN 4751-1 1994-10-01 DIN 4751-2 1994-10-01 DIN 4751-3 1993-02-01
Geschlossene Ausdehnungsgefäße mit eingebauter Membrane für den Einbau in W	Vassersystemen; Deutsche Fass	sung prEN 13831:2000	
DIN EN 13904 Brausen für Sanitärarmaturen mit geringem Durchflusswiderstand; Deutsche Fassu	60.60 ng EN 13904:2003	2003-12-01	
DIN EN 13905 Brauseschläuche für Sanitärarmaturen mit geringem Durchflusswiderstand; Deutsch	60.60 he Fassung EN 13905:2003	2003-12-01	
DIN EN 14367 Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen - Familie C,	50.10 Typ A; Deutsche Fassung prEN	Entwurf 2002-04-01 I 14367:2004	
DIN EN 14451 Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durc	50.10 ch Rückfließen - Rohrbelüfter DN	Entwurf 2002-06-01 N 8 bis DN 80 - Familie D	0,Typ A; Deutsche Fassung prEN 14451:2004
DIN EN 14452	50.10	Entwurf 2002-06-01	DIN 3266-1 1986-07-01 DIN 3266-2 1987-12-01
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durc Deutsche Fassung prEN 14452:2004	ch Rückfließen - Rohrunterbrech	er mit Lufteintrittsöffnung	g und beweglichem Teil, DN 10 bis DN 20 - Familie D,Typ B;
DIN EN 14453	50.10	Entwurf 2002-06-01	DIN 3266-1 1986-07-01 DIN 3266-2 1987-12-01
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durc Deutsche Fassung prEN 14453:2004	ch Rückfließen - Rohrunterbrech	er mit ständig geöffneter	n Lufteintrittsöffnungen DN 10 bis DN 20 - Familie D, Typ C;
DIN EN 14454	50.10	Entwurf 2002-06-01	
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durc prEN 14454:2004	ch Rückfließen - Sicherungsarm	atur für Schlauchanschlü	sse DN 15 bis DN 32 - Familie H, Typ A; Deutsche Fassung
DIN EN 14455	50.10	Entwurf 2002-06-01	
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durc Deutsche Fassung prEN 14455:2004	ch Rückfließen - Druckbeaufschl	agte Rohrbelüfter in Dur	chflussform DN 15 bis DN 50 - Familie L, Typ A und Typ B;
DIN EN 14506 Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigung durch Rüc	50.10 kfließen - Automatischer Umste	Entwurf 2002-08-01 ller - Familie H, Typ C; D	eutsche Fassung prEN 14506:2004
DIN EN 14622	50.10	Entwurf 2003-04-01	
Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durc 14622:2004	ch Rückfließen - Freier Auslauf r	nit kreisförmigem Überla	uf (eingeschränkt) - Familie A, Typ F; Deutsche Fassung EN

DIN EN 1111 1998-08-01

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN EN 14623 50.10 Entwurf 2003-04-01 Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit Überlauf (Nachweis durch Unterdruckprüfung) - Familie A, Typ G; Deutsche Fassung EN 14623:2004 Neu 2005 **DIN EN 15091** 40.40 Entwurf 2005-02-01 Sanitärarmaturen - Sanitärarmaturen mit elektronischer Öffnungs- und Schließfunktion; Deutsche Fassung prEN 15091:2004 Neu 2005 **DIN EN 15092** 40.45 Entwurf 2005-01-01 Gebäudearmaturen - Thermostatische Sicherheitsmischer für Trinkwasserbereiter - Anforderungen und Prüfungen: Deutsche Fassung prEN 15092:2004 Neu 2005 **DIN EN 15096** 40.45 Entwurf 2005-01-01 Rohrbelüfter für Schlauchanschlüsse - DN 15 bis DN 25 Familie H, Typ B und Typ D - Allgemeine technische Bestimmungen; Deutsche Fassung prEN 15096;2004 Neu 2004 **DIN EN ISO 16032** 60.60 2004-12-01 DIN 52221 1980-05-01 Akustik - Messung des Schalldruckpegels von haustechnischen Anlagen in Gebäuden - Standardverfahren (ISO 16032:2004): Deutsche Fassung EN ISO 16032:2004

NAW IV 7/AK 1 Wasserbehandlung (Spiegelgremium zu CEN/TC 164/WG 13)

Sanitärarmaturen- Thermostatische Mischer (PN 10), Allgemeine Anwendung - Allgemeine technische Spezifikation

Vorsitz: Dr. Ivo Wagner

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

DIN EN 13443-1 60.60 2003-06-01 DIN 19632 1987-04-01

20.00

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Mechanisch wirkende Filter - Teil 1: Filterfeinheit 80 µm bis 150 µm - Anforderungen an Ausführung und Sicherheit, Prüfung; Deutsche Fassung EN 13443-1:2002

DIN EN 13443-2 60.10 2005-04-01 **Neu 2005**

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Mechanisch wirkende Filter - Teil 2: Filterfeinheit 1 µm bis unter 80 µm - Anforderungen an Ausführung. Sicherheit und Prüfung: Deutsche Fassung EN 13443-2:2005

DIN EN 14095 60.60 2004-03-01 Neu 2004

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Elektrolytische Dosierungsanlagen mit Aluminiumanoden - Anforderungen an Ausführung und Sicherheit, Prüfung; Deutsche Fassung EN 14095:2003

DIN EN 14652 50.10 Entwurf 2003-08-01

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Membranfilteranlagen - Anforderungen an Funktion, Sicherheit und Prüfunc

DIN EN 14743 50.10 Entwurf 2003-10-01 DIN 19636 1989-07-01

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Enthärter - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung; Deutsche Fassung prEN 14743:2003

prEN 1111:1998 rev

2005-03-22

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)

DIN

Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN 14812 50.10 Entwurf 2004-01-01 **Neu 2004**

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Dosiersysteme - Anforderungen an Ausführung und Sicherheit, Prüfung - Teil 1: Nicht einstellbare Dosiersysteme; Deutsche Fassung prEN 14812-1:2003

DIN EN 14897 40.50 Entwurf 2004-05-01 **Neu 200**4

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Anlagen mit Quecksilberdampf-Niederdruckstrahlern - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung; Deutsche Fassung prEN 14897:2004

DIN EN 14898 40.50 Entwurf 2004-06-01 **Neu 2004**

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Filter mit aktiven Substanzen - Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Prüfung; Deutsche Fassung prEN 14898:2004

DIN EN 1516140.10
Entwurf 2005-04-01

Neu 2005

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Einbau, Betrieb, Wartung und Reparatur; Deutsche Fassung prEN 15161:2005

DIN EN 15219 40.10

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Anlagen zum Entfernen von Nitrat - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung

00164223 20.00

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Dosieranlagen für Chemikalien; Anforderungen an die Ausführung und Sicherheitsprüfung - Teil 2: Regulierbare Systeme

00164230 20.00

Apparate zur Wasserbehandlung innerhalb von Gebäuden - Einrichtungen zur Aufhärtung - Anforderungen an die Ausführung und Sicherheit, Prüfung

NAW IV 8 Wasserzähler

Vorsitz: Dipl.-Ing. Frank Stefanski

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

DIN V 3260-10	92.20	1999-12-01				
Durchflußmessung von Wasser in geschlossenen Leitungen - Zähler für kaltes Trinkwasser - Teil 10: Spezifikationen (ISO 4064-1:1993)						
DIN 19648-1	60.60	1982-07-01				
Zähler für kaltes Wasser; Eckwasserzähler						
DIN 19648-2	60.60	1982-07-01				
Zähler für kaltes Wasser; Standrohrwasserzähler						
BW 40040.0	00.00	4000 07 04				
DIN 19648-3	60.60	1982-07-01				
Zähler für kaltes Wasser; Steigrohrwasserzähler						
	50.40	F (0000 00 04				
DIN EN 13917-1	50.10	Entwurf 2000-09-01				
Wasserzähler mit einem elektronischen Zählwerk innerhalb des An 1:2004	wendungsbereiches der Richtlinien 75	/33/EWG und 79/830/EWG - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung prEN 13917-				

dbupr030.rdf / 38767299



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN EN 13917-2	50.10	Entwurf 2000-09-01
	sbereiches der Richtlinien 75	/33/EWG und 79/830/EWG - Teil 2: Prüfungen für die Bauartzulassung; Deutsche Fassung prEN
13917-2:2004		
DIN EN 14154-1	60.10	Entwurf 2001-08-01 DIN V 3260-10 1999-12-
		01
Wasserzähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14	1154-1:2005	
DIN EN 14154-2	60.10	Entwurf 2001-08-01
Wasserzähler - Teil 2: Einbau und Voraussetzungen für die Verwendung; De	eutsche Fassung EN 14154-2	2:2005
DIN EN 14154-3	60.10	Entwurf 2001-08-01
Wasserzähler - Teil 3: Prüfverfahren und -einrichtungen; Deutsche Fassung		
ISO 4064-1	90.92	1993-05-20
Durchflußmessung von Wasser in geschlossenen Leitungen; Zähler für kalte		
	•	
ISO/FDIS 4064-1	50.00	warrana Trialmunanan Tail 4. Canadiflatianan
Durchflussmessung von Wasser in vollständig gefüllten geschlossenen Leitu	ungen - Zanier für kaites und	warmes Trinkwasser - Teli 1: Spezifikationen
ISO 4064-2	90.92	2001-06-07
Durchflussmessung von Wasser in geschlossenen Leitungen - Zähler für ka	Ites Trinkwasser - Teil 2: Einb	paubedingungen und Zählerauswahl
ISO/FDIS 4064-2	50.00	
Durchflussmessung von Wasser in vollständig gefüllten geschlossenen Leitu	ungen - Zähler für kaltes und	warmes Trinkwasser - Teil 2: Einbaubedingungen
ISO 4064-3	90.92	1999-05-06
Durchflußmessung von Wasser in verschlossenen Leitungen - Zähler für kal		
ISO/FDIS 4064-3	50.00	
Durchflussmessung von Wasser in vollständig gefüllten geschlossenen Leitu		warmes Trinkwasser - Teil 3: Prüfverfahren und Prüfeinrichtungen
ISO 7858-1 Durchflußmessung von Wasser in geschlossenen Leitungen - Verbundzähle	90.60	1998-07-16
Durdiniusmessung von wasser in geschlossenen Leitungen - verbundzanle		1. Opezilikationett
ISO 7858-2	90.20	2000-10-26
Durchflußmessung von Wasser in geschlossenen Leitungen - Verbundzähle	er für kaltes Trinkwasser - Teil	2: Einbaubedingungen
ISO 7858-3	90.60	1992-12-30
Durchflußmessung von Wasser in geschlossenen Leitungen; Zähler für kalte	es Trinkwasser; Verbundzähle	er; Teil 3: Prüfverfahren
ISO 10385-1	90.20	2000-11-30
Durchflussmessung von Wasser in geschlossenen Leitungen - Zähler für he		
	·	



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW IV 9 Schilder z.Zt. nicht tätig (auch 4068 des FB V)

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 4067 Wasser; Hinweisschilder, Orts-Wasserverteilungs- und Wasserfernleitungen	90.00	1975-11-01
DIN 4068	90.00	1975-11-01
Abwasser: Hinweisschilder		

NAW IV 10 Straßenkappen, z. Zt. nicht tätig

Vorsitz: Dipl.-Ing. August Kuhl

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 3580 Straßenkappen und Tragplatten; Anforderungen und Prüfungen; Technische Re	60.60 egel des DVGW	1992-02-01	DIN 3580 1976-12-01
DIN 4055 Wasserleitungen; Straßenkappe für Unterflurhydranten; Technische Regel des	60.60 DVGW	1992-02-01	DIN 4055 1974-11-01
DIN 4056 Wasserleitungen; Straßenkappen für Absperrarmaturen; Technische Regel des	60.60 DVGW	1992-02-01	DIN 4056 1974-11-01
DIN 4057 Wasserleitungen; Straßenkappe für Anbohrarmaturen; Technische Regel des D	60.60	1992-02-01	DIN 4057 1974-11-01
DIN 19720 Tragplatten aus Beton für Straßenkappen; Maße, Formen	60.60	1991-02-01	DIN 19720 1976-12-01

Mitträger

DIN EN 14339	50.10	Entwurf 2002-03-01 DIN 3221 1986-0
Unterflurhydranten; Deutsche Fassung prEN 14339:2005		

dbupr030.rdf / 38767299



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW IV 11 Brunnenbau

Vorsitz: Dipl.-Ing. L.-P. Nolte

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

DIN 1239	90.99	1999-02-01	DIN 1239-1 1963-06-01	
			DIN 1239-3 1963-06-01	
			DIN 1239-4 1963-06-01	
			DIN 1239-5 1963-06-01	
			DIN 1239-2 1963-06-01	
Schachtabdeckungen für Brunnenschächte, Quellfassungen und andere Bauwer	ke der Wasserversor	gung - Baugrundsätze		
DIN 4918	90.00	1989-09-01	DIN 4918-1 1952-12-01	
DIN 4916	90.00	1969-09-01	DIN 4918-4 1954-08-01	
Nahtlose Bohrrohre mit Gewindeverbindung für verrohrte Bohrungen			DIN 4919 1952-12-01	
Namiose Boilione filit Gewindeverbindung für Vertoritte Boilidingen				
DIN 4922-1	90.99	1978-02-01		
Stahlfilterrohre für Bohrbrunnen, mit Schlitzbrückenlochung und Laschenverbinde	ung			
DIN 4922-2	60.60	1981-04-01		
Stahlfilterrohre für Bohrbrunnen mit Gewindeverbindung DN 100 bis DN 500	00.00	1961-04-01		
Ctallimetronic for Bornbrainer fine Sewindeverbinding Biv 100 bis Biv 300				
DIN 4922-3	90.00	1975-12-01		
Stahlfilterrohre für Bohrbrunnen; Flanschverbindung, NW 500 bis NW 1000				
DIN 4922-4	90.99	1999-10-01		
Stahlfilterrohre für Bohrbrunnen - Teil 4: Mit zugfester Steckmuffenverbindung DI		1333 10 01		
otalimiteriorine fair Bernistannen Tein 4. Mit Zagrester Gteottmanenversindang Br	14 100 515 514 000			
DIN 4924	90.99	1998-08-01	DIN 4924 1972-02-01	
Sande und Kiese für den Brunnenbau - Anforderungen und Prüfungen				
DIN 4925-1	90.99	1999-04-01		
Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für B			de	
The same terms and well-industrial of the same same same same same same same sam	TON 1. DIV	2.5 2.1 100 mit William in Norma		
DIN 4925-2	90.99	1999-04-01		
Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für B	runnen - Teil 2: DN 1	00 bis DN 200 mit Trapezgewinde		
DIN 4925-3	90.99	1999-04-01		
Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für B				
The state of the s				

		. ,		
Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	

DIN 4926	90.00	1995-10-01	
Brunnenköpfe aus Stahl - DN 400 bis DN 1200			
DIN 4927	90.00	1995-10-01	
Flanschensteigrohre aus Stahl zur Wasserförderung - DN 50 bis DN 20	0		
DIN 4935-1	60.60	2002-06-01	
Wickeldrahtfilterrohre aus nicht rostendem Stahl für Brunnen - Teil 1:DN	N 40 bis DN 100 mit kontinuierlich	er Spaltweite und Gewindeverbindung	
DIN 4935-2	60.60	2002-06-01	
Wickeldrahtfilterrohre aus nicht rostendem Stahl für Brunnen - Teil 2: D	N 125 bis DN 500 mit kontinuierlic	her Spaltweite und Gewindeverbindung	
DIN 4935-3	60.60	2002-06-01	
Wickeldrahtfilterrohre aus nicht rostendem Stahl für Brunnen - Teil 3: D	N 500 bis DN 1000 mit kontinuierl	cher Spaltweite und Flanschverbindung	
DIN 4942	90.99	1999-01-01	
Gewindesteigrohre aus Stahl zur Wasserförderung, DN 50 bis DN 200			
DIN 4943	40.47	Entwurf 2003-07-01	
Zeichnerische Darstellung und Dokumentation von Brunnen und Grund	wassermessstellen		
DIN 4944	30.60		
Abschluss für Grundwassermessstellen			
DIN 4945-1	40.47	Entwurf 2002-10-01	
Steigrohre mit zugfester Steckmuffenverbindung zur Wasserförderung	- Teil 1:Rohre aus Stahl DN 50 bi	s DN 200, kunststoffbeschichtet	
DIN 4945-2	40.47	Entwurf 2002-10-01	
Steigrohre mit zugfester Steckmuffenverbindung zur Wasserförderung -	Teil 2: Rohre aus nicht rostender	n Stahl DN 50 bis DN 200	

NAW IV 13 Schwimmbeckenwasser, z. Zt. nicht tätig

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 19643-1	60.60	1997-04-01	
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allge	emeine Anforderungen		
DIN 19643-2	60.60	1997-04-01	
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 2: Verf	ahrenskombination: Adsorption, Flockun	g, Filtration, Chlorung	
DIN 19643-3	60.60	1997-04-01	
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 3: Verf	ahrenskombination: Flockung, Filtration,	Ozonung, Sorptionsfiltration, Chlorung	

2005-03-22



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN 19643-4 90.00 1999-02-01

Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 4: Verfahrenskombination: Flockung, Ozonung, Mehrschichtfiltration, Chlorung

DIN 19643-5 90.00 2000-09-01

Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 5: Verfahrenskombination: Flockung - Filtration - Adsorption an Aktivkornkohle - Chlorung

NAW IV 15 Faserzement-Druckrohre

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

DIN 19802
Gußeiserne Formstücke für Asbestzement-Druckrohrleitungen; Schaftenden für GAZ-Stücke

DIN EN 512
Faserzementprodukte - Druckrohre und Verbindungen; Deutsche Fassung EN 512:1994

DIN EN 512/A1
Faserzement-Produkte - Druckrohre und Verbindungen - Änderung A1:2000; Deutsche Fassung EN 512:1994/A1:2001

NAW IV 16 Wasserbehälter

Vorsitz: Prof. Dipl.-Ing. Otto-Gerhard Ebel

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN EN 1508 60.60 1998-12-01 Wasserversorgung - Anforderungen an Systeme und Bestandteile der Wasserspeicherung; Deutsche Fassung EN 1508:1998

FB V Abwassertechnik

dbupr030.rdf /

2005-03-22

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)

Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

FBA V Fachbereichsausschuss Abwassertechnik

Vorsitz: Bau-Ass. Dipl.-Ing. Karl-Heinz Flick

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 2410-4 90.00 1994-11-01 DIN 2410-4 1978-02-01 Rohre - Teil 4: Übersicht über Normen für Rohre. Schächte u.a. aus Faserzement DIN 19850-1 60.60 1996-11-01 Faserzement-Rohre und -Formstücke für Abwasserkanäle - Teil 1: Maße von Rohren, Abzweigen und Bogen DIN 19850-2 60.60 1996-11-01 Faserzement-Rohre und -Formstücke für Abwasserkanäle - Teil 2: Maße von Rohrverbindungen DIN 19850-3 90.00 1990-11-01 Faserzementrohre, -formstücke und Schächte für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen; Schächte; Maße, Technische Lieferbedingungen **DIN EN 588-1** 60.60 1996-11-01 Faserzementrohre für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 1: Rohre, Rohrverbindungen und Formstücke für Freispiegelleitungen; Deutsche Fassung EN 588-1:1996 **DIN EN 588-2** 60.60 2002-05-01 DIN 19850-3 1990-11-01 Faserzementrohre für Abwasserkanäle und Abwasserleitungen - Teil 2: Einsteig- und Kontrollschächte - Deutsche Fassung EN 588-2:2001 **DIN EN 12763** 60.60 2000-10-01 DIN 19840-1 1989-05-01 DIN 19840-2 1989-05-01 Faserzementrohre und -formstücke für Hausentwässerungssysteme - Maße und technische Lieferbedingungen Deutsche Fassung EN 12763 : 2000

NAW V 1 Entwässerungsgegenstände

Vorsitz: Dipl.-Ing. Detlef Bunge

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 539-1
Reinigungsschrauben für Geruchverschlüsse von Entwässerungsgegenständen - Teil 1: Reinigungsschrauben aus Messing

DIN 539-2
Reinigungsschrauben für Geruchverschlüsse von Entwässerungsgegenständen - Teil 2: Reinigungsschrauben aus Polypropylen (PP)

DIN 1221
60.60
1992-02-01
DIN 1221 1973-11-01
Schmutzfänger für Schachtabdeckungen



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN 1229 Einheitsgewichte für Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen	60.60	1996-06-01	
DIN 1236-1 Betonteile und Eimer für Abläufe; Klassen A und B; Bauart, Einbau und Zusammens	60.60 stellungen	1981-11-01	
DIN 1236-2 Betonteile und Eimer für Abläufe; Klassen A und B; Betonteile	60.60	1981-11-01	
DIN 1236-3 Betonteile und Eimer für Abläufe; Klassen A und B; Eimer	60.60	1981-11-01	
DIN 4052-1 Betonteile und Eimer für Straßenabläufe - Teil 1: Bauart und Einbau	40.45	Entwurf 2003-10-01	DIN 4052-1 1977-09-01
DIN 4052-1 Betonteile und Eimer für Straßenabläufe; Bauart und Einbau	92.20	1977-09-01	
DIN 4052-2 Betonteile und Eimer für Straßenabläufe - Teil 2: Zusammenstellungen und Bezeich	40.45 nungen	Entwurf 2003-10-01	DIN 4052-2 1977-09-01
DIN 4052-2 Betonteile und Eimer für Straßenabläufe; Zusammenstellungen	92.20	1977-09-01	
DIN 4052-3 Betonteile und Eimer für Straßenabläufe - Teil 3: Betonteile	40.45	Entwurf 2003-10-01	DIN 4052-3 1977-09-01
DIN 4052-3 Betonteile und Eimer für Straßenabläufe; Betonteile	92.20	1977-09-01	
DIN 4052-4 Betonteile und Eimer für Straßenabläufe - Teil 4: Eimer	40.45	Entwurf 2003-10-01	DIN 4052-4 1977-09-01
DIN 4052-4 Betonteile und Eimer für Straßenabläufe; Eimer	92.20	1977-09-01	
DIN 4271-1 Schachtabdeckungen, Klasse B 125 - Teil 1: Zusammenstellung	90.99	1998-08-01	
DIN 4271-2 Schachtabdeckungen Klasse B 125 - Teil 2: Rahmen	90.99	1998-08-01	
DIN 4271-3 Schachtabdeckungen, Klasse B 125 - Teil 3: Deckel	90.99	1998-08-01	

38767299



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN 19571-1 Aufsätze 500 × 500 für Abläufe, Klasse C 250, rinnenförmig - Zusammenstellung	60.60	1997-09-01	
DIN 19571-2 Aufsätze 500 × 500 für Abläufe, Klasse C 250, rinnenförmig - Einzelteile	60.60	1997-09-01	
DIN 19583-1 Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe - Klasse C 250 und Klasse D 400 - Teil 1: Zu	60.60	1996-11-01	
DIN 19583-2 Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe - Klasse C 250 und Klasse D 400 - Teil 2: Eir	60.60	1996-11-01	
DIN 19584-1 Schachtabdeckungen für Einsteigschächte - Klasse D 400 - Teil 1: Zusammenstellur	60.60	1996-11-01	
DIN 19584-2 Schachtabdeckungen für Einsteigschächte - Klasse D 400 - Teil 1. Zusammensteilur DIN 19584-2 Schachtabdeckungen für Einsteigschächte - Klasse D 400 - Teil 2: Einzelteile	60.60	1997-06-01	
DIN 19585 Entwässerungsgegenstände; Technische Lieferbedingungen für Gegenstände aus G	60.60 Sußwerkstoff Beton und Beton	1976-11-01	erkstoff
DIN 19590-1 Aufsätze für Abläufe, Klasse A 15, quadratisch; Zusammenstellung	90.00	1990-03-01	DIN 19590-1 1981-09-01
DIN 19590-2	90.00	1990-03-01	DIN 19590-2 1981-09-01 DIN 19590-3 1981-09-01
Aufsätze für Abläufe, Klasse A 15, quadratisch; Einzelteile			DIN 19390-3 1961-09-01
DIN 19593-1 Aufsätze für Abläufe, Klasse B 125, quadratisch; Zusammenstellung	90.00	1990-03-01	DIN 19593-1 1982-02-01
DIN 19593-2	90.00	1990-03-01	DIN 19593-2 1982-02-01 DIN 19593-3 1982-02-01
Aufsätze für Abläufe, Klasse B 125, quadratisch; Einzelteile			DIN 19393-3 1902-02-01
DIN 19594-1 Aufsätze 300 × 500 für Abläufe, Klasse C 250; Zusammenstellung	90.00	1990-03-01	DIN 19594-1 1981-12-01
DIN 19594-2 Aufsätze 300 × 500 für Abläufe, Klasse C 250; Einzelteile	90.00	1990-03-01	DIN 19594-2 1981-12-01
DIN 19596-1 Schachtabdeckungen, Klassen A 15 und B 125, rund; Zusammenstellung	90.00	1990-03-01	DIN 19596-1 1977-07-01

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN 19596-2	90.00	1990-03-01	DIN 19596-2 1977-07-01
Schachtabdeckungen, Klassen A 15 und B 125, rund; Rahmen			
DIN 19596-3	90.00	1990-03-01	DIN 19596-3 1977-07-01
Schachtabdeckungen, Klasse A 15 und B 125, rund; Deckel			
DIN 19597-1	90.00	1990-03-01	DIN 19597-1 1977-07-01
Schachtabdeckungen, Klasse A 15, quadratisch; Zusammenstellung			
DIN 19597-2	90.00	1990-03-01	DIN 19597-2 1977-07-01
Schachtabdeckungen, Klasse A 15, quadratisch; Rahmen			
DIN 19597-3	90.00	1990-03-01	DIN 19597-3 1977-07-01
Schachtabdeckungen, Klasse A 15, quadratisch; Deckel			
DIN EN 124	92.20	1994-08-01	
Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Baugrundsätze, Prüfungen, Keni	nzeichnung, Güteüberwachung;	Deutsche Fassung EN	124:1994

NAW V 1/UA 1 Dach- und Bodenabläufe, Absperrvorrichtungen

Vorsitz:

Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler Bearbeiter DIN:

DIN 591-1 Kellerabläufe Klasse L 15 mit Reinigungsöffnung; Zusammenstellung	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	1989-08-01	DIN 591-1 1973-06-01
DIN 591-2	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	1989-08-01	DIN 591-2 1973-06-01
Kellerabläufe Klasse L 15 mit Reinigungsöffnung; Einzelteile			
DIN 1378-1	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	1974-02-01	
Bodenablauf mit Glockengeruchverschluß; Zusammenstellung			
DIN 1378-2 Bodenablauf mit Glockengeruchverschluß; Einzelteile	90.00	1974-02-01	
DIN 4284-1 Bodenablauf mit innenliegender Reinigungsöffnung; Zusammenstellung	90.00	1973-11-01	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN 4284-2 Bodenablauf mit innenliegender Reinigungsöffnung; Einzelteile	90.00	1973-11-01		
DIN EN 1253-1	60.60	2003-09-01	DIN EN 1253-1 1999-06- 01	
Abläufe für Gebäude - Teil 1: Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1253-1:2003				
DIN EN 1253-2	60.60	2004-03-01	DIN EN 1253-2 1999-06- 01	Neu 2004
Abläufe für Gebäude - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1253-2:2003				
DIN EN 1253-3 Abläufe für Gebäude - Teil 3: Güteüberwachung; Deutsche Fassung EN 1253-3:19	60.60 999	1999-06-01	DIN 19599 1990-11-01	
DIN EN 1253-4 Abläufe für Gebäude - Teil 4: Abdeckungen; Deutsche Fassung EN 1253-4:1999	60.60	2000-02-01	DIN 19599 1990-11-01	
DIN EN 1253-5 Abläufe für Gebäude - Teil 5: Abläufe mit Leichtflüssigkeitssperren; Deutsche Fass	60.60 sung EN 1253-5:2003	2004-03-01	DIN 4043 1982-10-01	Neu 2004
DIN EN 13564-1	60.60	2002-10-01	DIN 1997-1 1984-05-01 DIN 19578-1 1988-02-01	
Rückstauverschlüsse für Gebäude - Teil 1: Anforderungen; Deutsche Fassung EN	I 13564-1:2002			
DIN EN 13564-2	60.60	2003-02-01	DIN 1997-2 1984-05-01 DIN 19578-2 1988-02-01	
Rückstauverschlüsse für Gebäude - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN	13564-2:2002			
DIN EN 13564-3	60.60	2004-02-01	DIN 1997-2 1984-05-01 DIN 19578-2 1988-02-01	Neu 2004
Rückstauverschlüsse für Gebäude - Teil 3: Güteüberwachung; Deutsche Fassung	EN 13564-3:2003			

NAW V 1/UA 2 Entwässerungsrinnen

Vorsitz: Heino Messerschmidt

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN V 19580	60.60	2003-04-01	DIN 19580 1988-12-01			
Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Witterungsbestä	ndigkeit, Einheitsgewicht und Fremdüberwachur	ng				
DIN EN 1433 60.60 2003-04-01 DIN 19580 1988-12-01						
Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen; Klassifizierung, B	au- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Be	eurteilung der Konformität; D	eutsche Fassung EN 1433 2002			

Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN 1433/A1 40.45 Entwurf 2004-11-01 **Neu 2004**

Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung EN 1433:2002/prA1:2004

NAW V 1/UA 3 Schachtabdeckungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Claus Müller

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN EN 124 40.45 Entwurf 2004-08-01 DIN EN 124 1994-08-01 **Neu 2004**

DIN EN 124 1982-10-01

Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen; Deutsche Fassung prEN 124:2004

NAW V 1/UA 4 Steigeisen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jürgen Chilian

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 1211-1 60.60 2003-05-01 DIN 1211-1 1986-10-01 Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 1: Steigeisen zum Einmauern oder Einbetonieren **DIN 1211-2** 60.60 2003-05-01 DIN 1211-2 1986-10-01 Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 2: Steigeisen zum Einbau in Betonfertigteile **DIN 1211-3** 60.60 2003-05-01 DIN V 1211-3 1993-04-01 Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben **DIN 1212-1** 60.60 2003-05-01 DIN 1212-1 1986-10-01 Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 1: Steigeisen zum Einmauern oder Einbetonieren **DIN 1212-2** 60.60 2003-05-01 DIN 1212-2 1986-10-01 Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 2: Steigeisen zum Einbau in Betonfertigteile **DIN 1212-3** 60.60 2003-05-01 DIN V 1212-3 1993-04-01 Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge - Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben **DIN V 1264** 60.60 2003-04-01 DIN 1264-2 1990-11-01 DIN V 1264-1 1993-04-01 DIN V 1264-3 1993-04-01 Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten - Verwendung in Bauwerken für die Abwasserentsorgung

38767299

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN 19555	62.00	2003-04-01	DIN V 19555 1994-08-01	
Steigeisen für einläufige Steigeisengänge - Steigeisen zum Einbau in Beton				
DIN 19572	60.60	2004-04-01		Neu 2004
Haltevorrichtungen zum Einsteigen in begehbare Schächte - Anforderungen, Prüful	ng			
DIN EN 13101	60.60	2003-04-01	DIN 1264-2 1990-11-01	
			DIN V 1264-1 1993-04-01	
			DIN V 1264-3 1993-04-01	
Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten - Anforderungen, Kennzeichnung, Pri	üfung und Beurteilung der Konfo	rmität; Deutsche Fassur	ng EN 13101:2002	
DIN EN 14396	60.60	2004-04-01	DIN 3620 1987-04-01	Neu 2004
Ortsfeste Steigleitern für Schächte; Deutsche Fassung EN 14396:2004				

Beton für Entwässerungsgegenstände DIN 4281 **NAW V 1/UA 5**

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 4281 90.92 1998-08-01 Beton für werkmäßig hergestellte Entwässerungsgegenstände - Herstellung, Anforderungen, Prüfungen und Überwachung **DIN 4281** 10.00 DIN 4281 1998-08-01 DIN 4281 1966-03-01 DIN 4281 1981-02-01 Beton für werkmäßig hergestellte Entwässerungsgegenstände - Herstellung, Anforderungen, Prüfungen und Überwachung

NAW V 2 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke

> Vorsitz: Prof.Dipl.-Ing. Bernd Rickmann Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

Neu 2004 **DIN 1986-3** 60.60 2004-11-01 DIN 1986-3 1982-07-01 DIN 1986-32 1986-06-01 DIN 1986-33 1987-10-01 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung **DIN 1986-4** 60.60 2003-02-01 DIN 1986-4 1994-11-01 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 4: Verwendungsbereiche von Abwasserrohren und -formstücken verschiedener Werkstoffe

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN 1986-30	60.60	2003-02-01	DIN 1986-30 1995-01-01
Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 30: Ins	andhaltung		
DIN 1986-100	62.42	2002-03-01	DIN 1986-2 1995-03-01
			DIN 1986-2 Beiblatt 1 1995-03-01
Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 100: Zu	ısätzliche Bestimmungen zu DIN EN 75	52 und DIN EN 12056	DIN 1986-1 1988-06-01
	60.60	2002-12-01	
DIN 1986-100 Berichtigung 1 Berichtigungen zu DIN 1986-100:2002-03	00.00	2002-12-01	
DIN EN 12056-1	60.60	2001-01-01	DIN 1986-31 1986-06-01
	55.55	2001 01 01	DIN 1986-2 1995-03-01
			DIN 1986-1 1988-06-01
Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden - Teil 1	: Allgemeine und Ausführungsanforder	ungen - Deutsche Fassung E	EN 12056-1:2000
DIN EN 12056-2	60.60	2001-01-01	DIN 1986-2 1995-03-01
Och word or front will a construction of all the construction of t	Och sudsus Blanco	I Daniela anno an Daniela de Ta	DIN 1986-1 1988-06-01
Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden - Teil 2	: Schmutzwasseraniagen, Planung und	i Berechnung - Deutsche Fa	ssung EN 12056-2:2000
DIN EN 12056-3	60.60	2001-01-01	DIN 1986-2 1995-03-01
Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden - Teil 3	· Dachentwässerung Planung und Ben	nessuna - Neutsche Fassuna	DIN 1986-1 1988-06-01 a FN 12056-3-2000
DIN EN 12056-4	60.60	2001-01-01	DIN 1986-2 1995-03-01
			DIN 1986-1 1988-06-01 DIN 1986-31 1986-06-01
Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden - Teil 4	: Abwasserhebeanlagen - Planung und	Bemessung - Deutsche Fas	
DIN EN 12056-5	60.60	2001-01-01	DIN 1986-3 1982-07-01
			DIN 1986-2 1995-03-01
			DIN 1986-1 1988-06-01
			DIN EN 12056-6 1995-10- 01
Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden - Teil 5	: Installation und Prüfung, Anleitung für	Betrieb, Wartung und Gebra	• .
DIN EN 12109	60.60	1999-06-01	
Unterdruckentwässerungssysteme innerhalb von Gebäuden; Deutsc	the Fassung EN 12109:1999		
DIN EN 12380	60.60	2003-03-01	
Belüftungsventile für Entwässerungssysteme - Anforderungen, Prüfv	verfahren und Konformitätsbewertung; I	Deutsche Fassung EN 12380	0:2002



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW V 2/AK 4 DIN 1986-4

Vorsitz: Franz-Josef Heinrichs

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

NAW V 2/AK 5 DIN 1986-3/-30

Vorsitz: Klaus-Dieter Sondergeld

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

NAW V 2/AK 6 DIN 1986 Restnorm

Vorsitz: Prof.Dipl.-Ing. Bernd Rickmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

NAW V 2/AK 7 Dachentwässerung mit Druckströmung

Vorsitz: Prof.Dipl.-Ing. Bernd Rickmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

NAW V 2/AK 14 Schadensbewertung von Grundleitungen

Vorsitz: Klaus-Dieter Sondergeld

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

NAW V 4 Kleinkläranlagen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ralf Reinholz

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

DIN 4261-1 62.41 2002-12-01 DIN 4261-3 1990-09-01 DIN 4261-1 1991-02-01

Kleinkläranlagen - Teil 1: Anlagen zur Abwasservorbehandlung

DIN 4261-2 92.20 1984-06-01

Kleinkläranlagen; Anlagen mit Abwasserbelüftung; Anwendung, Bemessung, Ausführung und Prüfung

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN 4261-4	92.20	1984-06-01		
Kleinkläranlagen; Anlagen mit Abwasserbelüftung; Betrieb und W	/artung			
DIN 4261-101	92.20	1998-02-01		
Kleinkläranlagen - Anlagen ohne Abwasserbelüftung - Teil 101: C	Grundsätze zur werkseigenen Produktionsk	ontrolle und Fremdüberwachung		
DIN CEN/TR 12566-2	50.10			
Kleinkläranlagen für <kleiner ==""> 50 EW - Teil 2: Versickerungssy</kleiner>	steme und Sandfilter; Deutsche Fassung p	rEN 12556-2 : 1998		
DIN EN 12566-1	60.60	2004-05-01	DIN EN 12566-1 2000-09- 01	Neu 2004
Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 1: Werkmäßig hergestell	te Faulgruben (enthält Änderung A1:2003);	; Deutsche Fassung EN 12566-1	:2000 + A1:2003	
DIN EN 12566-3	50.10	Entwurf 2001-10-01	DIN 4261-2 1984-06-01	
			DIN 4261-4 1984-06-01	
			DIN 4261-101 1998-02-01	
Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 3: Vorgefertigte und/ode	r vor Ort montierte Anlagen zur Behandlung	g von häuslichem Schmutzwasse	er; Deutsche Fassung EN 12566-3:2005	
DIN EN 12566-4	40.40	Entwurf 2005-02-01		Neu 2005
Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 4: Bausätze für vor Ort	einzubauende Faulgruben; Deutsche Fassu	ung prEN 12566-4:2004		
DIN EN 12566-5	40.40	Entwurf 2005-02-01		Neu 2005
Kleinkläranlagen für bis zu 50 EW - Teil 5: Filtrationsanlagen für			004	

NAW V 5 **Abscheider**

> Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrich Bachon Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

90.92 DIN V 1999-7 1996-04-01 Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten - Teil 7: Prüfung der Abscheidefreundlichkeit von Reinigungsmittel DIN V 1999-7 10.00 DIN V 1999-7 1996-04-01

Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten - Teil 7: Prüfung der Abscheidefreundlichkeit von Reinigungsmittel

Bezeichnung Fitel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN 1999-100	60.60	2003-10-01	DIN 1999-1 1976-08-01	
			DIN 1999-2 1989-03-01	
			DIN 1999-4 1991-02-01	
			DIN 1999-5 1991-02-01	
			DIN 1999-6 1991-02-01	
			DIN 1999-3 1978-09-01	
Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten Teil 100: Anforderungen für die Anwendung von Absc	cheideranlagen nach DIN EN 858-1 und DIN EN 858-2			
DIN 4040-100	60.60	2004-12-01	DIN 4040-1 1989-03-01	Neu 2004
			DIN V 4040-2 1999-02-01	
Abscheideranlagen für Fette - Teil 100: Anforderunge	n an die Anwendung von Abscheideranlagen nach DIN	EN 1825-1 und DIN EN 18		
DIN V 19575	95.40	1995-03-01		
	Zurückziehung beabsichtigt			
Emulsionstrennanlagen - Prüfung				
DIN EN 858-2	60.60	2003-10-01	DIN 1999-1 1976-08-01	
			DIN 1999-2 1989-03-01	
			DIN 1999-4 1991-02-01	
			DIN 1999-5 1991-02-01	
			DIN 1999-6 1991-02-01	
			DIN 1999-3 1978-09-01	
Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (z.B. Öl und	d Benzin)- Teil 2: Wahl der Nenngröße, Einbau, Betrieb	und Wartung; Deutsche Fa	assung EN 858-2:2003	
DIN EN 1825-1	60.60	2004-12-01	DIN 4040-1 1989-03-01	Neu 2004
			DIN V 4040-2 1999-02-01	
Abscheideranlagen für Fette - Teil 1: Bau-, Funktions-	und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Güteüberwa	chung; Deutsche Fassung	EN 1825-1:2004	
DIN EN 1825-2	60.60	2002-05-01	DIN 4040-1 1989-03-01	
			DIN V 4040-2 1999-02-01	
Abscheideranlagen für Fette - Teil 2: Wahl der Nenng	rälla. Finhau Batriah und Martunas Dautacha Faccuna	EN 4005 0,0000		

NAW V 5/UA 1 Abscheidefreundliche Reinigungsmittel - Prüfung

Dipl.-Ing. Gerd Arnold Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

2005-03-22



Akt. Bearb. -Bezeichnung **Ausgabe** (vorges.) Ersatz Titel Stufe

NAW V 5/UA 2 Schlammfänge

> Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrich Bachon

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW V 5/UA 3 Biodiesel

> Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Reinhold K. Tränkle

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW V 5/UA 4 Statik

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW V 6 Stahlabflussrohre

> Vorsitz: Dr.-Ing. Tilman Fischer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

Neu 2004 **DIN EN 1123-1** 60.60 2004-12-01 DIN EN 1123-1 1999-03-

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Güteüberwachung; Deutsche Fassung EN 1123-1:1999 + A1:2004

DIN EN 1123-2 92.20 1999-03-01

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 2: Maße; Deutsche Fassung EN 1123-2:1999

DIN EN 1123-2 40.10 DIN EN 1123-2 1999-03-

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 2: Maße; Deutsche Fassung prEN 1123-2:2005

Neu 2004 **DIN EN 1124-1** 60.60 DIN EN 1124-1 1999-04-

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, nichtrostendem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Güteüberwachung; Deutsche Fassung EN 1124-1:1999 + A1:2004

2004-12-01

DIN EN 1124-2 60.60 1999-04-01

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, nichtrostenden Stahlrohr, mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 2: System S; Maße; Deutsche Fassung EN 1124-2:1999



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN EN 1124-2:1999/prA1 10.00

DIN EN 1124-3 60.60 1999-04-01

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, nichtrostendem Stahlrohr, mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 3: System X; Maße; Deutsche Fassung EN 1124-3:1999

DIN EN 1124-4 50.10 Entwurf 2003-11-01

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem nichtrostendem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 4: Bauteile für Unterdruckentwässerungssysteme und Entwässerungssysteme auf Schiffen: Deutsche Fassung prEN 1124-4:2005

NAW V 7 Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und -leitungen

Vorsitz: RegBmstr. Dipl.-Ing. Arnulf Gekeler

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 51102-1 60.60 1976-05-01

Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe; Bestimmung der Säurebeständigkeit, Verfahren mit stückigem Prüfgut für Kanalisations-Steinzeug

DIN 51103 90.00 1975-06-01

Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe; Bestimmung der Laugenbeständigkeit, Verfahren mit gekörntem Prüfgut

DIN EN 295 Beiblatt 1 90.00 2000-02-01 DIN EN 295 Beiblatt 1

1996-10-01

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserkanäle und -leitungen - Verzeichnis der Normen und anderen Unterlagen

DIN EN 295-1 60.60 1999-05-01

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 1: Anforderungen (enthält Änderung A1:1996, Änderung A2:1996 und Änderung A3:1999); Deutsche Fassung EN 295-1:1991 + A1:1996 + A2:1996 + A3:1999

DIN EN 295-1 rev 20.00

Steinzeugrohre und Formstücke sowie

Rohrverbindungen für Abwasser-leitungen und -kanäle

Teil 1: Anforderungen

DIN EN 295-2 60.60 1999-05-01

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 2: Güteüberwachung und Probenahme (enthält Änderung A1:1999); Deutsche Fassung EN 295-2:1991 + A1:1999

DIN EN 295-2 rev 20.00

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 2: Güteüberwachung und Probenahme

DIN EN 295-3 60.60 1999-02-01

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 3: Prüfverfahren (enthält Änderung A1:1998); Deutsche Fassung EN 295-3:1991 + A1:1998





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN EN 295-3 rev 20.00 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 3: Prüfverfahren 1995-05-01 **DIN EN 295-4** 60.60 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 4: Anforderungen an Sonderformstücke, Übergangsbauteile und Zubehörteile: Deutsche Fassung EN 295-4:1995 **DIN EN 295-4 rev** 20.00 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 4: Anforderungen an Sonderformstücke, Übergangsbauteile und Zubehörteile **DIN EN 295-5** 60.60 1999-03-01 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 5: Anforderungen an gelochte Rohre und Formstücke (enthält Änderung A1:1999); Deutsche Fassung EN 295-5:1994 + A1:1999 DIN EN 295-5:1994/prA2 20.00 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 5: Anforderungen an gelochte Rohre und Formstücke; Deutsche Fassung EN 295-5:1994/prA2 **DIN FN 295-6** 60.60 1995-12-01 DIN 1230-9 1990-11-01 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 6: Anforderungen für Steinzeugschächte: Deutsche Fassung EN 295-6:1995 20.00 DIN EN 295-6:1995/prA1 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 6: Anforderungen für Steinzeugschächte; Deutsche Fassung EN 295-6:1995/prA1 **DIN EN 295-7** 60.60 1995-12-01 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 7: Anforderungen an Steinzeugrohre und Verbindungen beim Rohrvortrieb; Deutsche Fassung EN 295-7:1995 20.00 DIN EN 295-7:1995/prA1 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil-7: Anforderungen an Steinzeugrohre und Verbindungen beim Rohrvortrieb; Deutsche Fassung EN-295-7:1995/prA1

Entwurf 2001-08-01

NAW V 8 Regenwassernutzungsanlagen

Vorsitz: Martin Bullermann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

60.10

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 10: Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 295-10:2005

DIN 1989-1 60.60 2002-04-01

Regenwassernutzungsanlagen - Teil 1: Planung, Ausführung, Betrieb und Wartung

dbupr030.rdf / 38767299

DIN EN 295-10

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN 1989-2 Regenwassernutzungsanlagen - Teil 2: Filter	60.60	2004-08-01	Neu 2004
DIN 1989-3 Regenwassernutzungsanlagen - Teil 3: Regenwasserspeicher	60.60	2003-08-01	
DIN 1989-4 Regenwassernutzungsanlagen - Teil 4: Bauteile zur Steuerung und Nachspeisung	40.45	Entwurf 2004-06-01	Neu 2004

Regenspeicher und Rückstausicherungen **NAW V 8/AK 1**

> Vorsitz: Prof. Dr. Frank Schäfer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

Regenwassernutzungsanlagen - Filter **NAW V 8/AK 3**

> Vorsitz: Klaus Kissel

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

NAW V 8/AK 5 Steuerungsbauteile für Regenwassernutzungsanlagen

> Vorsitz: Gerhard Deltau

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

NAW V 9 Allgemeine Anforderungen an Rohre, Rohrverbindungen etc. für Abwasserkanäle und -

leitungen

Dr.-Ing. Holger Krier Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 4060 90.93 1998-02-01

Rohrverbindungen von Abwasserkanälen und -leitungen mit Elastomerdichtungen - Anforderungen und Prüfungen an Rohrverbindungen, die Elastomerdichtungen enthalten

DIN 4263 60.60 1991-04-01 DIN 4263 1977-07-01

Formen, Maße und geometrische Werte von Kanälen und Leitungen im Wasserwesen

DIN 19523 20.00

Prüfverfahren zur Ermittlung der Hochdruckspülfestigkeit von Rohrleitungsteilen für Abwasserleitungen und -kanäle

Bezeichnung Akt. Bearb Ausgabe (vorges.) Ersatz Titel Stufe	
---	--

DIN EN 476 60.60 1997-08-01 Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserkanäle und -leitungen für Schwerkraftentwässerungssysteme; Deutsche Fassung EN 476:1997 **DIN EN 773** 60.60 1999-06-01 Allgemeine Anforderungen an Bauteile von hydraulisch betriebenen Abwasserdruckleitungen: Deutsche Fassung EN 773:1999 **DIN EN 1293** 60.60 1999-06-01 Allgemeine Anforderungen an Bauteile von pneumatisch betriebenen Abwasserdruckleitungen; Deutsche Fassung EN 1293:1999 **DIN EN 13380** 60.60 2001-10-01 Allgemeine Anforderungen an Bauteile für die Renovierung und Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen außerhalb von Gebäuden - Deutsche Fassung EN 13380 : 2001 Neu 2004 **DIN EN 14457** 60.60 2004-09-01 Allgemeine Anforderungen an Bauteile, die bei grabenlosem Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen verwendet werden; Deutsche Fassung EN 14457:2004 prCEN/TR 14920 60.10 DIN V 19517 2002-01-01 Beständigkeit von Abwasserkanälen und -leitungen gegenüber Hochdruckspülung - Anforderungen und Prüfungen

NAW V 9/UA 1 Hochdruckspülung

> Vorsitz: Dr.-Ing. Holger Krier

Dipl.-Ing. Jeannette Bernard Bearbeiter DIN:

NAW V 10 Begriffe der Abwassertechnik

> Professor Dr.-Ing. Carl Franz Seyfried Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 4045 Abwassertechnik - Grundbegriffe	60.60	2003-08-01	DIN 4045 1985-12-01	
DIN EN 1085 Abwasserbehandlung - Wörterbuch; Dreisprachige Fassung EN 1085:1997	92.20	1997-07-01	DIN 4045 1985-12-01	
DIN EN 1085 Abwasserbehandlung - Wörterbuch	40.40	Entwurf 2005-03-01	DIN EN 1085 1997-07-01 Neu 2005	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
TRO	- Grane		

NAW V 12 Kanalklinker

> Vorsitz: Dr. Dietrich Janssen

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 4051 60.60 2002-04-01 Kanalklinker - Anforderungen, Prüfung, Überwachung 95.45 1965-07-01 DIN 4051 Beiblatt Zurückziehung beabsichtigt Kanalklinker; Anwendungsbeispiele

NAW V 18 Sanitärausstattungsgegenstände

Vorsitz: Dipl. rer. pol. Hans-H. Wriedt

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

DIN 1379	90.00	1980-03-01		
Klosettbecken aus Sanitär-Porzellan für Sonderzwecke; Anschluß- und Funktionsma	aße			
DIN 1390-2 Urinale, wandhängend; Bau- und Prüfgrundsätze	92.20	1979-10-01		
DIN 19562 Rundwaschanlagen, kreisförmig und halbkreisförmig; Maße	90.00	1985-03-01		
DIN 19563 Reihenwaschanlagen; Maße	90.00	1985-03-01		
DIN EN 31	60.60	1999-01-01		
Bodenstehende Waschtische - Anschlußmaße; Deutsche Fassung EN 31:1998 DIN EN 32 Wandhängende Waschtische - Anschlußmaße; Deutsche Fassung EN 33:1008	60.60	1999-01-01		
Wandhangende Waschilsche - Anschlusmaße, Deutsche Fassung EN 32.1996	Wandhängende Waschtische - Anschlußmaße; Deutsche Fassung EN 32:1998			
DIN EN 34 60.60 1992-07-01 DIN EN 34 1977-09-01 Klosettbecken, wandhängend, mit aufgesetztem Spülkasten; Anschlußmaße; Deutsche Fassung EN 34:1992				
DIN EN 36 Wandhängende Sitzwaschbecken mit Zulauf von oben - Anschlußmaße; Deutsche F	60.60 Fassung EN 36:1998	1999-01-01		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN EN 37	60.60	1999-01-01	
Bodenstehende Klosettbecken mit freiem Zulauf - Anschlußmaße; Deutsche Fassur	ng EN 37:1998		
DIN EN 38	60.60	1992-07-01	DIN EN 38 1977-09-01
Klosettbecken, wandhängend, mit freiem Zulauf; Anschlußmaße; Deutsche Fassung	g EN 38:1992		
DIN EN 263	60.60	2002-09-01	DIN EN 263 1988-02-01
Sanitärausstattungsgegenstände - Vernetzte gegossene Acrylplatten für Badewann	en und Duschwannen für den H	ausgebrauch; Deutsche	Fassung EN 263:2002
DIN EN 13558	60.60	2003-12-01	
Spezifizierung von schlagzäh-modifizierten extrudierten Acrylplatten für Duschwann	nen für den Hausgebrauch; Deu	tsche Fassung EN 1355	8:2003
DIN EN 13559	60.60	2003-12-01	
Spezifizierung von coextrudierten schlagzäh-modifizierten PMMA/ABS-Platten für B	adewannen und Duschwannen	für den Hausgebrauch;	Deutsche Fassung EN 13559:2003
DIN EN 14296	50.10	Kurzverf. 2001-12-01	
Sanitärausstattungsgegenstände - Reihenwaschanlagen; Deutsche Fassung EN 14	296:2005		
00163066	10.99		
Hochgefüllte Acryldispersionen			

NAW V 18/UA 1 Waschtische, Sitzwaschbecken, Klosetts, Urinale

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jan Schwarze Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

DIN 1381	90.00	1980-03-01
Klosettbecken, bodenstehend, aus Sanitär-Porzellan; Flach- und Tiefspülklosetts, N	Maße	
DIN 1382	90.00	1979-10-01
Wandhängende Flach- und Tiefspülklosetts aus Sanitär-Porzellan; Maße		
DIN 1386-1	60.60	1972-06-01
Waschtische aus Sanitär-Porzellan; Haupt-, Anschluß- und Befestigungsmaße, Anforderungen, Prüfung		
DIN 1387	90.00	1974-01-01
Universal-Flachspülklosetts aus Sanitär-Porzellan		
DIN 1388	90.00	1974-01-01
Universal-Tiefspülklosetts aus Sanitär-Porzellan		
DIN 1390-1	90.00	1975-11-01
Urinale aus Sanitär-Porzellan, wandhängend; Maße		

dbupr030.rdf / 38767299

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN EN 33 Stand-WCs mit aufgesetztem Spülkasten - Anschlussmaße; Deutsche Fassung EN	60.60 33:2003	2003-07-01	DIN EN 33 1999-01-01
DIN EN 35 Bodenstehende Sitzwaschbecken mit Zulauf von oben - Anschlussmaße Deutsche R	60.60 Fassung EN 35: 2000	2000-04-01	DIN EN 35 1989-06-01
DIN EN 80 Wandhängende Urinale; Anschlussmaße; Deutsche Fassung EN 80:2001	60.60	2002-02-02	DIN EN 80 1979-08-01
DIN EN 111 Wandhängende Handwaschbecken - Anschlussmaße - Deutsche Fassung EN 111:	60.60 2003	2003-06-01	DIN EN 111 1999-01-01
DIN EN 997 WC-Becken und WC-Anlagen mit angeformtem Geruchverschluss - Deutsche Fassi	60.60	2003-12-01	DIN EN 997 1999-10-01
DIN EN 13407 Wandhängende Urinale- Funktionsanforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fas	50.10 ssung prEN 13407:1998	Entwurf 1999-03-01	DIN 1390-2 1979-10-01
DIN EN 14528 Sitzwaschbecken - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung	60.10 orEN 14528:2004	Entwurf 2002-10-01	
DIN EN 14688 Sanitärausstattungsgegenstände - Waschbecken - Funktionsanforderungen und Prü	40.45 ifverfahren; Deutsche Fassung	Entwurf 2003-06-01 prEN 14688:2003	

NAW V 18/UA 2 Spültische - Ausgußbecken

> A. Hein Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

DIN EN 695 Küchenspülen - Anschlussmaße	50.10	Entwurf 2003-08-01 DIN EN 695 1997-10-01
DIN EN 695 Küchenspülen - Anschlußmaße; Deutsche Fassung prEN 695:2003	92.20	1997-10-01
DIN EN 13310 Küchenspülen -Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 133	60.60	2003-09-01



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW V 18/UA 3 Bade- und Duschwannen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Herbert Decker

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW V 18/UA 4 Reihenwaschanlagen

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW V 18/UA 5 Werkstoffe

Vorsitz: Dr. Norbert Brand

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW V 18/UA 6 Duschabtrennungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Herbert Decker

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW V 18/UA 7 WC- und Urinalanschlußstücke

Vorsitz: K.-H. Schiffer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

NAW V 18/UA 8 Spülkästen

Vorsitz: Hans-Jörg Dannenmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

 DIN 3268
 90.00
 1989-08-01
 DIN 3268 1974-06-01

 Spülrohre aus Kunststoff für Spülkästen
 92.20
 1984-10-01
 DIN 19542 1970-03-01

 Spülkästen für Klosettbecken; Bau- und Prüfgrundsätze
 40.10
 DIN 19542 1984-10-01

 DIN 19542 1984-10-01

 Spülkästen für WC-Becken - Anforderungen und Prüfverfahren

Bezeichnung Akt. Bearb. -Ausgabe (vorges.) Ersatz Titel Stufe

NAW V 18/UA 9 WC-Sitze

> Vorsitz: Dipl.-Ing. Torsten Seelig

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

Neu 2004 **DIN 19516** 60.60 2004-05-01

WC-Sitze - Anforderungen und Prüfverfahren

NAW V 18/UA 10 Bade- und Duscheinrichtungen

> Dipl.-Ing. Rainer Müller Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

DIN 4486	60.60	1962-04-01		
Brausewannen, Keramik				
DIN 4488	60.60	1962-09-01		
Badewannen; Brausewannen, Grauguß				
DIN EN 198	60.60	1988-02-01		
Spezifizierung von Badewannen für den Hausgebrauch hergestellt aus Acrylmater	ial; Deutsche Fassung EN 198:1	987		
DIN EN 232	60.60	2003-09-01	DIN EN 232 1991-02-01	
Badewannen - Anschlussmaße - Deutsche Fassung EN 232:2003				
DIN EN 251	60.60	2003-09-01	DIN EN 251 1991-02-01	
Duschwannen - Anschlussmaße; Deutsche Fassung EN 251:2003				
DIN EN 14516	50.10	Entwurf 2002-10-01		
Badewannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 14516:2004				
DIN EN 14527	50.10	Entwurf 2002-09-01		
Duschwannen für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung EN 14527:2004				
DIN EN 15200	40.10			
Sanitärausstattungsgegenstände - Multifunktionsduschkabinen; Deutsche Fassung prEN 15200:2005				



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW V 23 Abwasserhebeanlagen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gerd Arnold

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN EN 12050-1 60.60 2001-05-01

Abwasserhebeanlagen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Bau- und Prüfgrundsätze - Teil 1: Fäkalienhebeanlagen - Deutsche Fassung EN 12050-1: 2001

DIN EN 12050-2 60.60 2001-05-01

Abwasserhebeanlagen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Bau- und Prüfgrundsätze - Teil 2: Abwasserhebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser; Deutsche Fassung EN 12050-2: 2000

DIN EN 12050-3 60.60 2001-05-01

Abwasserhebeanlagen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Bau- und Prüfgrundsätze - Teil 3: Fäkalienhebeanlagen zur begrenzten Verwendung - Deutsche Fassung EN 12050-3:2000

DIN EN 12050-4 60.60 2001-05-01

Abwasserhebeanlagen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Bau- und Prüfgrundsätze - Teil 4: Rückflussverhinderer für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser; Deutsche Fassung EN 12050-4: 2000

NAW V 24 Dichtmittel z. Zt. nicht tätig

Vorsitz: Dipl.-Ing. Hansjörg Lauer

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

NAW V 26 Ablaufgarnituren

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

DIN 1260 Geruchverschlüsse aus Blei	60.60	1967-12-01		
DIN 1380 Urinalanschlussstücke - Anforderungen und Prüfung	60.60	2001-05-01	DIN 1380-1 1982-01-01 DIN 1380-2 1982-01-01	
Officialistic indestruction and Fruiting				
DIN 1389	60.60	2001-05-01	DIN 1389-1 1975-11-01	
			DIN 1389-2 1979-10-01	
Klosettanschlussstücke - Anforderungen und Prüfung				

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN 19541	60.60	2004-12-01	DIN 19541 1982-01-01
			DIN 19545 1984-05-01 Neu 2004
Geruchverschlüsse für besondere Verwendungszwecke - Anforderungen und Prüf	verfahren		
DIN EN 274-1	60.60	2002-05-01	DIN EN 274 1992-03-01
			DIN EN 329 1994-02-01
			DIN EN 411 1995-06-01
Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände - Teil 1: Anforderungen; Deu	tsche Fassung EN 274-1 : 2002		
DIN EN 274-2	60.60	2002-05-01	DIN EN 274 1992-03-01
			DIN EN 329 1994-02-01
			DIN EN 411 1995-06-01
Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände - Teil 2: Prüfverfahren; Deuts	sche Fassung EN 274-2:2002		
DIN EN 274-3	60.60	2002-05-01	DIN EN 274 1992-03-01
			DIN EN 329 1994-02-01
			DIN EN 411 1995-06-01
Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände - Teil 3: Güteüberwachung;	Deutsche Fassung EN 274-3:20	02	

NAW V 27 Spülkästen DIN 19 542 z. Zt. nicht tätig

Vorsitz:

Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler Bearbeiter DIN:

NAW V 28 Kunststoffrohre in der Abwassertechnik

> Vorsitz: Dipl.-Ing. Dieter Scharwächter

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 4262-1	60.60	2001-01-01	DIN 4262-1 1998-12-01		
Rohrleitungssysteme für die unterirdische Entwässerung von Inge	nieurbauten - Teil 1: Kunststoffrohre				
DIN 4266-1	60.60	1992-01-01			
Sickerrohre für Deponien aus PVC-U, PE-HD und PP; Anforderungen, Prüfungen und Überwachung					
DIN 19531-10	90.00	1999-12-01			
Rohr und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden - Teil 10: Brandverhalten, Überwachung und Verlegehinweise					

38767299





Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN 19535-10 Rohre und Formstücke aus Polvethylen mit hoher Dichte (PE-HD) für heißwa	90.00 sserbeständige Abwasse	2000-01-01 erleitungen (HT) innerhalb von Gebäuden - Teil 10: Brandverhalten, Güteüberv	achung und
Verlegehinweise			
DIN 19538-10	90.00	1999-12-01	
Rohre und Formstücke aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) für heißwas Verlegehinweise	serbeständige Abwasser	leitungen (HT) innerhalb von Gebäuden; Teil 10: Brandverhalten, Güteüberwa	chung und
DIN 19560-10	90.00	1999-03-01	
Rohre und Formstücke aus Polypropylen (PP) für heißwasserbeständige Abv	vasserleitungen (HT) inne	erhalb von Gebäuden - Teil 10: Brandverhalten, Güteüberwachung und Verleg	ehinweise
DIN 19561-10	90.00	1999-12-01	
Rohre und Formstücke aus Styrol-Copolymerisaten für heißwasserbeständig	e Abwasserleitungen (HT) innerhalb von Gebäuden - Teil 10: Brandverhalten, Güteüberwachung und V	erlegehinweise
DIN 19666	60.60	2001-05-01 DIN 19666 1988-12-01	
Sickerrohr- und Versickerrohrleitungen - Allgemeine Anforderungen			
DIN 19667	60.60	1991-05-01	
Dränung von Deponien; Technische Regeln für Bemessung, Bauausführung		1331 03 01	
DIN EN 1329-1	60.60	1999-12-01	
		1999-12-01 alb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1	: Anforderungen an
Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 132	9-1:1999		
DIN V ENV 1329-2	90.00	2001-10-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und h Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung ENV 1329-2:2001	oher Temperatur) innerha	alb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U); Teil 2	Empfehlungen für die
DIN EN 1451-1	60.60	1999-03-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und h Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1451-1:1998	oher Temperatur) innerh	alb der Gebäudestruktur - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre	, Formstücke und das
DIN V ENV 1451-2	90.00	2001-10-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und h Deutsche Fassung ENV 1451-2:2001	oher Temperatur) innerha	alb der Gebäudestruktur - Polypropylen (PP) - Teil 2: Empfehlungen für die Be	urteilung der Konformität;
DIN EN 1453-1	60.60	2000-03-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit Rohren mit profilierter Wandung und gla Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohr	tten Rohroberflächen zur re und das Rohrleitungss	n Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb von Geb ystem; Deutsche Fassung EN 1453-1:2000	äuden -
DIN V ENV 1453-2	90.00	2001-04-01	
Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit Rohren mit profilierter Wandung und glat Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2:Empfehlungen für die Be		n Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb von Gebä t:Deutsche Fassung ENV 1453-2:2000	àuden -

dbupr030.rdf / 38767299

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN 1455-1 60.60 1999-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem: Deutsche Fassung EN 1455-1:1999

DIN V ENV 1455-2 90.00 2001-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung ENV 1455-2:2001

DIN EN 1519-1 60.60 2000-01-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der

Gebäudestruktur - Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1519-1:1999

DIN V ENV 1519-2 90.00 2001-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur Polyethylen (PE) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung ENV 1519-2:2001

DIN EN 1565-1 60.60 1999-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Styrol-Copolymer-Blends (SAN+PVC) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1565-1:1998

DIN V ENV 1565-2 90.00 2001-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Styrol-Copolymer-Blends (SAN+PVC) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung ENV 1565-2:2001

DIN EN 1566-1 60.60 1999-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1566-1:1998

DIN V ENV 1566-2 90.00 2001-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung ENV 1566-2:2001

DIN EN 12200-1 60.60 2001-01-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für außenliegende Regenfalleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem - Deutsche Fassung EN 12200-1:2000

DIN CEN/TS 12200-2 60.60 2003-09-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für außen liegende Regenfallleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 12200-2:2003

DIN V ENV 13801 90.00 2001-09-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Thermoplastische Werkstoffe - Empfehlungen für die Verlegung; Deutsche Fassung ENV 13801:2001





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN EN 15012 40.45 Entwurf 2004-10-01

Neu 2004

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser innerhalb der Gebäudestruktur - Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit von Rohren, Formstücken und deren Verbindungen; Deutsche Fassung prEN 15012:2004

ISO 8770 60.60 2003-11-18

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb von Gebäuden - Polyethylen (PE)

NAW V 28/AK 1 Sickerrohre

Vorsitz: Dipl.-Ing. Norbert Schuler

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

NAW V 28/UA 6 Rohre mit profilierter Wandung für Abwasserkanäle und -leitungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Dieter Scharwächter

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN EN 13476-1 50.10 Entwurf 1998-05-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem: Deutsche Fassung EN 13476-1:2002

DIN V CEN/TS 13476-2 50.10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 13476-2:2002

DIN EN 15013 40.45 Entwurf 2004-10-01 **NEU 2004**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit von Rohren, Formstücken und deren Verbindungen; Deutsche Fassung prEN 15013:2004

Mitträger

DIN EN 14741 40.45 Entwurf 2003-08-01

Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme aus thermoplastischen Kunststoffen - Verbindungen für erdverlegte drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für das Langzeitverhalten von Verbindungen mit Elastomer-Dichtungen durch Abschätzen des Abdichtdrucks; Deutsche Fassung prEN 14741:2003

dbupr030.rdf / 38767299 Seite 211

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW V 28/UA 7 Hausabflußleitungen

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

ISO 19220 60.60 2004-09-13 Neu 2004

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb von Gebäuden - Styrol-Copolymer-Blends (SAN+PVC)

NAW V 28/UA 8 Vollwandrohre für Abwasserkanäle und -leitungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Reinhard E. Nowack

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 19534-3 90.00 2000-07-01

Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) mit Steckmuffe für Abwasserkanäle und -leitungen - Teil 3: Güteüberwachung und Bauausführung

DIN 19537-1 92.20 1983-10-01 DIN 19537-1 1979-07-01

Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) für Abwasserkanäle und -leitungen; Maße

DIN 19537-2 92.20 1988-01-01 DIN 19537-2 1983-10-01

Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für Abwasserkanäle und -leitungen; Technische Lieferbedingungen

DIN EN 1401-1 60.60 1998-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das

Rohrleitungssystem: Deutsche Fassung EN 1401-1:1998

DIN V ENV 1401-2 90.00 2000-09-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität Deutsche Fassung

ENV 1401-2:2000

DIN V ENV 1401-3 90.00 2001-10-01 DIN EN 1401-3 1994-07-

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 3 : Empfehlungen für die Verlegung - Deutsche Fassung ENV

1401-3:2001

DIN EN 1852-1 60.60 2003-04-01 DIN EN 1852-1 1998-02-

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem (enthält Änderung A1:2002); Deutsche Fassung EN 1852-1:1997+ A1:2002

DIN V ENV 1852-2 90.00 2000-07-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität Deutsche Fassung ENV 1852-2:2000

2005-03-22



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN CEN/TS 1852-3 60.60 2003-09-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 3: Empfehlungen für die Verlegung; Deutsche Fassung CEN/TS 1852-3:2003

DIN CEN/TS 1852-3/A140.40
Entwurf 2005-02-01 **Neu 2005**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen (PP) - Teil 3: Empfehlungen für die Verlegung; Deutsche Fassung CEN/TS 1852-3:2003/prA1:2004

DIN V CEN/TS 12666-2 50.10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polyethylen (PE) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 12666-2:2002

DIN EN 14758-1 50.10 Entwurf 2003-10-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-M) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das

Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 14758-1:2004

DIN CEN/TS 14758-2 50.10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-M) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung prEN 14758-2:2005

DIN CEN/TS 14758-3 50.10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-M) - Teil 3: Empfehlungen für die Verlegung; Deutsche Fassung prEN 14758-3:2005

00155074 20.60

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen -- Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) -- Teil 6: Verlegung

ISO/DIS 8772 40.20

Rohre und Formstücke für erdverlegte Abwassersysteme - Polyethylen (PE)

ISO/DIS 8773 40.20

Rohre und Formstücke für erdverlegte Abwassersysteme - Polypropylen (PP)

NAW V 28/UA 9 Kunststoffschächte

Vorsitz: Dipl.-Ing. (FH) Reinhold K. Tränkle

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 19537-3 90.00 1990-11-01

Rohre, Formstücke und Schächte aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für Abwasserkanäle und -leitungen; Fertigschächte; Maße, Technische Lieferbedingungen

DIN 19565-5 90.00 1990-11-01

Rohre, Formstücke und Schächte aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen; Fertigschächte; Maße, Technische Lieferbedingungen

2005-03-22



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN 13598-1 60.60 2003-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Schächte und Zubehörteile; Deutsche Fassung EN 13598-1:2003

DIN EN 13598-2 20.00

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Schächte und tiefe Inspektionsschächte

DIN EN 14802 40.45 Entwurf 2003-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Kontrollschächte (Inspektionsöffnungen) und Einsteigschächte - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Belastungen der Oberfläche und Verkehrslasten; Deutsche Fassung prEN 14802:2003

DIN EN 14830 40.45 Entwurf 2003-12-01

Böden von Kontroll- und Einsteigschächten aus thermoplastischen Kunststoffen - Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Einbeulen; Deutsche Fassung prEN 14830:2003

DIN EN 14982 40.50 Entwurf 2004-08-01 **Neu 2004**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Kontrollschächte (Inspektionsöffnungen) und Einsteigschächte - Bestimmung der Ringsteifigkeit; Deutsche Fassung prEN 14982:2004

DIN EN 15229 40.10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Leistungsanforderungen an Schächte und Inspektionsschächte

NAW V 28/UA 10 Rohrleitungssysteme aus GFK (Abwasser und Trinkwasser)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrich Wallmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 19565-1 90.00 1989-03-01

Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen; geschleudert, gefüllt; Maße, Technische Lieferbedingungen

DIN EN 1115-1 92.20 1998-02-01 DIN 19565-1 1989-03-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Druckentwässerung und Druckabwasserleitungen - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 1115-1:1997

DIN EN 1115-4 40.45 Entwurf 1993-12-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Druckentwässerung und Druckabwasserleitungen; Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von Polyesterharz (UP); Teil 4 (informativ): Zubehör; Deutsche Fassung prEN 1115-4:1993

DIN EN 1636-3 92.20 1999-12-01 DIN 19565-1 1989-03-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklose Entwässerungs- und Abwasserleitungen - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Teil 3: Formstücke; Deutsche Fassung EN 1636-3:1997

dbupr030.rdf / 38767299 Seite 214





Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN EN 1636-5 92.20 1999-12-01 DIN 19565-1 1989-03-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklose Entwässerungs- und Abwasserleitungen - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit der Verbindungen: Deutsche Fassung EN 1636-5:1997

DIN EN 1796 50.10 Entwurf 1995-04-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung mit oder ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP); Deutsche Fassung EN 1796:2003

DIN EN 1796-2 40.45 Entwurf 1995-04-01 Zusammengef. zum:

DIN EN 1796

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung mit oder ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von Polyesterharz (UP) - Teil 2: Rohre mit flexiblen, eingeschränkt beweglichen oder starren Verbindungen: Deutsche Fassung prEN 1796-2:1995

DIN EN 1796-3 40.45 Entwurf 1995-04-01 Zusammengef. zum:

DIN EN 1796

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung mit oder ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von Polyesterharz (UP) - Teil 3: Formstücke; Deutsche Fassung prEN 1796-3:1995

DIN EN 14364 50.10 Entwurf 2002-04-01 DIN 19565-1 1989-03-01

DIN EN 1115-5 1996-11-

01

DIN EN 1115-3 1996-11-

01

DIN EN 1115-1 1998-02-

01

DIN EN 1636-3 1999-12-

01

DIN EN 1636-5 1999-12-

01

DIN EN 1115-2 1993-12-

01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Abwasserleitungen und -kanäle mit oder ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigem Polyesterharz (UP) - Festlegungen für Rohre, Formstücke und Verbindungen; Deutsche Fassung prEN 14364:2003

DIN CEN/TS 14578 60.60 2003-12-01 DIN EN 1636-6 1999-12-

01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung oder Ableitung von Abwasser - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Empfehlungen für die Verlegung: Deutsche Fassung CEN/TS 14578:2003

DIN CEN/TS 14632 50.10

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Entwässerung und Wasserversorgung mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 14632:2003

2005-03-22



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

DIN EN 14636-1 40.45 Entwurf 2003-05-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklos betriebene Abwasserkanäle und -leitungen - Polymerbeton (PRC) - Teil 1: Rohre und Formstücke mit biegsamen Verbindungen; Deutsche Fassung prEN

14636-1:2003

00155548 20.00

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Abwasserkanäle und - leitungen - Polymerbeton auf Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Teil 6: Empfehlungen für die Verlegung

00155549 20.00

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Abwasserkanäle und - leitungen - Polymerbeton auf Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP) - Teil 7: Empfehlungen für die Güteüberwachung

00155557 20.00

Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus ungesättigtem Polyesterharzbeton (PRC) - Teil 2: Schächte

00155587 20.00 DIN EN 1115-4

Kunststoffrohrleitungssysteme für Abwasserkanäle und -leitungen - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesätigtem Polyesterharz (UP) - Einsteigschächte, Inspektionsschächte und Zubehörteile

ISO 10467 60.60 2004-01-13 Neu 2004

Kunststoffrohrleitungssysteme für Entwässerungssysteme und Abwasserleitungen mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP)

ISO 10639 60.60 2004-01-13 Neu 2004

Kunststoffrohrleitungssysteme für die Wasserversorgung mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von ungesättigtem Polyesterharz (UP)

NAW V 31 Durchflußmessung in offenen Abwassergerinnen z.Zt. nicht tätig

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Franz Valentin

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 19559-1 90.00 1983-07-01

Durchflußmessung von Abwasser in offenen Gerinnen und Freispiegelleitungen; Allgemeine Angaben

DIN 19559-2 90.00 1983-07-01

Durchflußmessung von Abwasser in offenen Gerinnen und Freispiegelleitungen; Venturi-Kanäle

dbupr030.rdf / 38767299 Seite 216



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW V 32 Gußrohre für Abwasserkanäle und -leitungen

Vorsitz: Dr.-Ing. Jürgen Rammelsberg

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 19522 90.00 2000-01-01

Gußeiserne Abflußrohre und Formstücke ohne Muffe (SML)

DIN EN 598 40.10 DIN EN 598 1994-11-01

Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung prEN 598:2005

DIN EN 598 92.20 1994-11-01

Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gußeisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 598:1994

DIN EN 877 60.60 2000-01-01

Rohre und Formstücke aus Gußeisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden - Anforderungen, Prüfverfahren und Qualitätssicherung Deutsche Fassung EN 877:1999

DIN EN 877/A1 40.45 Entwurf 2002-09-01

Rohre und Formstücke aus Gußeisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden - Anforderungen, Prüfverfahren und Qualitätssicherung; Deutsche Fassung EN 877:1999/prA1:2002

NAW V 33

Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Wilhelm Niederehe
Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN V 1201 60.60 2004-08-01 DIN V 1201 2003-04-01 **Neu 2004**

Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle - Typ 1 und Typ 2 - Anforderungen, Prüfung und Bewertung der Konformität

DIN V 1202 60.60 2004-08-01 DIN V 1202 2004-01-01 **Neu 2004**

Rohrleitungen und Schachtbauwerke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für die Ableitung von Abwasser - Entwurf, Nachweis der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit, Bauausführung

DIN V 4034-1 DIN V 4034-1 2003-04-01 Neu 2004

Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen für Abwasserleitungen und -kanäle - Typ 1 und Typ 2 - Teil 1: Anforderungen, Prüfung und Bewertung der Konformität

DIN 4034-2 90.00 1990-10-01 DIN 4034 1973-10-01

Schächte aus Beton- und Stahlbetonfertigteilen; Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen; Maße, Technische Lieferbedingungen

DIN 4034-10 90.00 1995-10-01

Schächte aus Beton- und Stahlbetonfertigteilen - Teil 10: Schachtunterteile aus Mauerwerk für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen; Anforderungen und Prüfungen

(vorges.) Ersatz

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)



Stufe			
60.60	1991-02-01		
; Anforderungen und Prüfungen			
60.60	1992-12-01		
erwachung			
60.60	1977-04-01		
zugenongen Formstücken sowie S	bonaonumgen		
60.60	1994-12-01	DIN 4035 1990-07-01	
nrverbindungen und Formstücke; L	Deutsche Fassung EN 639:198	34	
60.60	1994-12-01	DIN 4035 1990-07-01	
nne Blechmantel), einschließlich R	ohrverbindungen und Formstü	cke; Deutsche Fassung EN 640:1994	
60.60	1994-12-01		
n und Formstücke; Deutsche Fass	ung EN 641:1994		
60.60	1994-12-01		
rerbindungen, Formstücke und bes	sondere Anforderungen an Spa	annstahl für Rohre; Deutsche Fassung	EN 642:1994
62.42	2003-04-01	DIN 4035 1995-08-01	
		DIN 4032 1981-01-01	
utsche Fassung EN 1916:2002			
60.60	2004-05-01		Neu 2004
62.42	2003-04-01	DIN 4034-1 1993-09-01	
on; Deutsche Fassung EN 1917:2	002		
60.60	2004-05-01		Neu 2004
	60.60 serwachung 60.60 zugehörigen Formstücken sowie S 60.60 nrverbindungen und Formstücke; I 60.60 nne Blechmantel), einschließlich R 60.60 n und Formstücke; Deutsche Fass 60.60 verbindungen, Formstücke und bes 62.42 utsche Fassung EN 1916:2002 60.60	60.60 1992-12-01 erwachung 60.60 1977-04-01 zugehörigen Formstücken sowie Schachtringen 60.60 1994-12-01 nrverbindungen und Formstücke; Deutsche Fassung EN 639:199 60.60 1994-12-01 nne Blechmantel), einschließlich Rohrverbindungen und Formstü 60.60 1994-12-01 n und Formstücke; Deutsche Fassung EN 641:1994 60.60 1994-12-01 erbindungen, Formstücke und besondere Anforderungen an Spa	60.60 1992-12-01 erwachung 60.60 1977-04-01 zugehörigen Formstücken sowie Schachtringen 60.60 1994-12-01 DIN 4035 1990-07-01 niverbindungen und Formstücke; Deutsche Fassung EN 639:1994 60.60 1994-12-01 DIN 4035 1990-07-01 nine Blechmantel), einschließlich Rohrverbindungen und Formstücke; Deutsche Fassung EN 640:1994 60.60 1994-12-01 nund Formstücke; Deutsche Fassung EN 641:1994 60.60 1994-12-01 verbindungen, Formstücke und besondere Anforderungen an Spannstahl für Rohre; Deutsche Fassung 62.42 2003-04-01 DIN 4035 1995-08-01 DIN 4032 1981-01-01 utsche Fassung EN 1916:2002 60.60 2004-05-01 62.42 2003-04-01 DIN 4034-1 1993-09-01 ton; Deutsche Fassung EN 1917:2002

Ausgabe

Akt. Bearb. -

NAW V 34 Rohrverlegung und -statik CEN/TC 165/WG 10

Vorsitz: Dipl.-Ing. Dieter Sternagel
Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN V ENV 1046 90.00 2002-04-01

Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohr-Systeme - Systeme außerhalb von der Gebäudestruktur zum Transport von Wasser oder Abwasser - Verfahren zur ober- und unterirdischen Verlegung; Deutsche Fassung ENV 1046:2001

38767299

Bezeichnung



Bezeichnung Akt. Bearb. -**Ausgabe** (vorges.) Ersatz Titel Stufe

DIN EN 1295-1 60.60 1997-09-01

Statische Berechnung von erdverlegten Rohrleitungen unter verschiedenen Belastungsbedingungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1295-1:1997

1997-10-01 **DIN EN 1610** 60.60 DIN 4033 1979-11-01

Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen; Deutsche Fassung EN 1610:1997

DIN EN 1610 Beiblatt 1 60.60 1997-10-01

Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen - Verzeichnis einschlägiger Normen und Richtlinien (Stand vom Februar 1997)

DIN EN 12565 99.40 Entwurf 1996-11-01

> Zurückziehuna einaeleitet

Wasserversorgung - Anleitungen für die statische Berechnung von Faserzement-Rohrleitungen - Deutsche Fassung EN 12565:2000

DIN EN 12889 60.60 2000-03-01

Grabenlose Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen - Deutsche Fassung EN 12889:2000

DIN EN 14801 40.45 Entwurf 2003-12-01

Bedingungen für die Klassifizierung von Produkten für Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und Abwasserentsorgung nach auftretenden Drücken; Deutsche Fassung prEN 14801:2003

DIN-Fachbericht CEN/TR 1295-2 50.10

Statische Berechnung von erdverlegten Rohrleitungen unter verschiedenen Belastungsbedingungen - Teil 2: Zusammenstellung national eingeführter Berechnungsverfahren

DIN-Fachbericht CEN/TR 1295-3 50.10

Statische Berechnung von erdverlegten Rohrleitungen unter verschiedenen Belastungsbedingungen - Einheitliches Berechnungsverfahren

NAW V 35 Planung und Betrieb von Abwasserkanälen und -leitungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Otto Schaaf

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN EN 752 20.00 Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden DIN EN 752 Beiblatt 1 90.00 1999-10-01 Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Stichwortverzeichnis **DIN EN 752-1** 60.60 DIN 4045 1985-12-01 1996-01-01

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Teil 1: Allgemeines und Definitionen: Deutsche Fassung EN 752-1:1995

DIN EN 752-2 60.60 DIN 19525 1957-02-01 1996-09-01

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Teil 2: Anforderungen; Deutsche Fassung EN 752-2:1996

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN EN 752-3	60.60	1996-09-01	DIN 19525 1957-02-01	
Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Teil 3: Planung; Deutsche Fass	sung EN 752-3:1996			
DIN EN 752-4	60.60	1997-11-01	DIN 19525 1957-02-01	
Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Teil 4: Hydraulische Berechnur	ng und Umweltschutzaspekte; D	eutsche Fassung EN 75	52-4:1997	
DIN EN 752-5	60.60	1997-11-01		
Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Teil 5: Sanierung; Deutsche Fa	assung EN 752-5:1997			
DIN EN 752-6	60.60	1998-06-01		
Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Teil 6: Pumpanlagen; Deutsche	e Fassung EN 752-6:1998			
DIN EN 752-7	60.60	1998-06-01		
Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Teil 7: Betrieb und Unterhalt; D	eutsche Fassung EN 752-7:199	98		
DIN EN 1091	60.60	1997-02-01		
Unterdruckentwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden; Deutsche Fassung E	N 1091:1996			
DIN EN 1671	60.60	1997-08-01		
Druckentwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden; Deutsche Fassung EN 16	71:1997			
DIN EN 13508-1	60.60	2004-02-01		Neu 2004
Zustandserfassung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 1	: Allgemeine Anforderungen; De	eutsche Fassung EN 13	508-1:2003	
DIN EN 13508-2	60.60	2003-09-01		
Zustandserfassung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden - Teil 2	: Kodiersystem für die optische	Inspektion; Deutsche Fa	assung EN 13508-2:2003	
DIN EN 14654-1	50.10	Entwurf 2003-05-01		
Management und Überwachung von Reinigungsmaßnahmen in Abwasserkanälen u	und -leitungen - Teil 1: Reinigun	g von Kanälen; Deutsch	e Fassung prEN 14654-1:2005	

NAW V 36 Kläranlagen

> Vorsitz: Professor Dr.-Ing. Norbert Dichtl Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 19551-1 60.60 2002-12-01 DIN 19569-2 1989-05-01

DIN 19551-2 1975-11-01 DIN 19551-1 1975-12-01 DIN 19551-4 1984-05-01

Kläranlagen - Rechteckbecken - Teil 1: Absetzbecken für Schild-, Saug- und Bandräumer; Bauformen, Hauptmaße, Ausrüstungen

Bezeichnung Fitel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
DIN 19551-3	60.60	2002-12-01	DIN 19569-2 1989-05-01	
Minardana Bashtadhada Ta'l O Card'i an a	" One and Oak "de" are a Destaura a Harrison Oak		DIN 19551-3 1978-08-01	
Klaranlagen - Rechteckbecken - Teil 3: Sandfange r	nit Saug- und Schildräumer; Bauformen, Hauptmaße, A	usrustungen		
DIN 19552	60.60	2002-12-01	DIN 19569-2 1989-05-01	
			DIN 19552-2 1975-12-01	
			DIN 19552-3 1978-08-01	
W		O A "	DIN 19552-1 1972-09-01	
Klaranlagen - Rundbecken - Absetzbecken für Schil	d- und Saugräumer und Eindicker; Bauformen, Hauptma	alse, Ausrustungen		
DIN 19553	60.60	2002-12-01	DIN 19569-3 1995-01-01	
			DIN 19553 1984-10-01	
Kläranlagen - Tropfkörper mit Drehsprenger - Haupt	maße und Ausrüstungen			
DIN 19554	60.60	2002-12-01	DIN 19569-2 1989-05-01	
			DIN 19554-1 1977-04-01	
			DIN 19554-3 1984-12-01	
Kläranlagen - Rechenbauwerk mit geradem Rechei	n als Mitstrom- und Gegenstromrechen - Hauptmaße, Au	usrüstungen		
DIN 19556	60.60	2004-03-01	DIN 19556 1978-08-01	Neu 2004
Kläranlagen - Rinne mit Absperrorgan - Hauptmaße				
DIN 19557	60.60	2004-01-01	DIN 19557-2 1989-11-01	Neu 2004
			DIN 19557-1 1984-05-01	14CU 2004
Kläranlagen - Mineralische Füllstoffe und Füllstoffe	aus Kunststoff für Tropfkörper - Anforderungen, Prüfung	, Lieferung, Einbringen		
DIN 19558	60.60	2002-12-01	DIN 19558 1990-09-01	
Kläranlagen - Ablaufeinrichtungen, Überfallwehr und	l Tauchwand, getauchte Ablaufrohre in Becken - Baugru	ındsätze, Hauptmaße, Anoro	dnungsbeispiele	
DIN 19569-2	60,60	2002-12-01	DIN 19569-2 1989-05-01	
DIN 19309-2	00.00	2002-12-01	DIN 19569-1 1987-02-01	
Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und tech	nnische Ausrüstungen - Teil 2: Besondere Baugrundsätz	e für Einrichtungen zum Ab		
DIN 19569-3	60.60	2002-12-01	DIN 19569-3 1995-01-01	
Naraniagen - Baugrundsatze für Bauwerke und tech	nnische Ausrüstungen - Teil 3: Besondere Baugrundsätz	e iur Einrichtungen zur aerd	Den Diologischen Adwasserreinigung	
DIN 19569-4	90.00	2000-11-01	DIN 19569-4 1995-02-01	
Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und tech	nnische Ausrüstungen - Teil 4: Besondere Baugrundsätz	e für gehäuselose Absperro	rgane	
DIN 19569-5	60.60	2002-12-01	DIN 19569-5 1997-01-01	
Kii aaalaaaa Baaaaa da ii taa Kii Baaaaa da aad taal	nnische Ausrüstungen - Teil 5: Besondere Baugrundsätz		D A	

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz

DIN 19569-7	90.99	1999-05-01		
Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und technische Ausrü	stungen - Teil 7: Fäkalschlammübernahr	mestation		
DIN 19569-8	50.10	Entwurf 2004-07-	01	Neu 2004
Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und technische Ausrü	stungen - Teil 8: Besondere Baugrundsä	ätze für Anlagen zur Abwasser	reinigung mit Festbettfiltern und biologi	schen Filtern
DIN 19569-9	60.60	2004-07-01	DIN V 19569-9 2001-04- 01	Neu 2004
Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und technische Ausrü	stungen - Teil 9: Maschinelle Klärschlam	nmentwässerung		
DIN 19569-10 Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und technische Ausrü	60.60 stungen - Teil 10: Besondere Baugrunds	2001-06-01 sätze für Anlagen zur Trocknur	ng von Klärschlamm	
DIN 19569-11	60.60	2004-08-01		Neu 2004
Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und technische Ausrü DIN EN 12255-1	60.60	2002-04-01	DIN 19569-1 1987-02-01 DIN 19569-2 1989-05-01	
Kläranlagen - Teil 1: Allgemeine Baugrundsätze; Deutsche Fassul	ng EN 12255-1:2002		DIIV 13303 Z 1303 03 01	
DIN EN 12255-3 Kläranlagen - Teil 3: Abwasservorreinigung - Deutsche Fassung E	60.60 N 12255-3 : 2000	2001-03-01		
DIN EN 12255-4 Kläranlagen - Teil 4: Vorklärung; Deutsche Fassung EN 12255-4:2	60.60 2002	2002-04-01		
DIN EN 12255-5 Kläranlagen - Teil 5: Abwasserbehandlung in Teichen; Deutsche F	60.60 Fassung EN 12255-5:1999	1999-12-01		
DIN EN 12255-6 Kläranlagen - Teil 6: Belebungsverfahren; Deutsche Fassung EN	60.60 12255-6:2002	2002-04-01		
DIN EN 12255-7 Kläranlagen - Teil 7: Biofilmreaktoren; Deutsche Fassung EN 122	60.60 55-7:2002	2002-04-01	DIN 19557-2 1989-11-01	
DIN EN 12255-8 Kläranlagen - Teil 8: Schlammbehandlung und -lagerung - Deutsc	60.60 he Fassung EN 12255-8:2001	2001-10-01	DIN 19569-5 1997-01-01	
DIN EN 12255-9 Kläranlagen - Teil 9: Geruchsminderung und Belüftung; Deutsche	60.60 Fassung EN 12255-9:2002	2002-04-01		
DIN EN 12255-10 Kläranlagen - Teil 10: Sicherheitstechnische Baugrundsätze; Deut	60.60 sche Fassung EN 12255-10 : 2000	2001-03-01		

38767299

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
DIN EN 12255-11	60.60	2001-07-01	
Kläranlagen - Teil 11: Erforderliche allgemeine Angaben - Deutsche Fassung EN 12	2255-11 : 2001		
DIN EN 12255-12	60.60	2003-12-01	
Kläranlagen - Teil 12: Steuerung und Automatisierung; Deutsche Fassung EN 1225	5-12:2003		
DIN EN 12255-13	60.60	2003-04-01	
Kläranlagen - Teil 13: Chemische Behandlung - Abwasserbehandlung durch Fällung	g/Flockung; Deutsche Fassung I	EN 12255-13:2002	
DIN EN 12255-14	60.60	2004-03-01	Neu 2004
Kläranlagen - Teil 14: Desinfektion; Deutsche Fassung EN 12255-14:2003			
DIN EN 12255-15	60.60	2004-04-01	Neu 2004
Kläranlagen - Teil 15: Messung der Sauerstoffzufuhr in Reinwasser in Belüftungsber	cken von Belebungsanlagen; De	eutsche Fassung EN 122	255-15:2003
DIN EN 12255-16	50.10	Entwurf 2003-04-01	
Kläranlagen - Teil 16: Abwasserfiltration; Deutsche Fassung EN 12255-16:2005			
Mitträger			

DIN EN 1085	40.40	Entwurf 2005-03-01	DIN EN 1085 1997-07-01
Abwasserbehandlung - Wörterbuch			

NAW V 37 Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserkanälen und -leitungen

Prof. Dr.-Ing. Volker Wagner Vorsitz: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf Bearbeiter DIN:

DIN EN 13566-1 60.60 2003-04-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 13566-1:2002

DIN EN 13566-2 50.10 Entwurf 2002-04-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 2: Rohrstrang-Lining; Deutsche Fassung EN 13566-2:2004

DIN EN 13566-3 60.60 2003-04-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 3: Close-Fit-Lining; Deutsche Fassung EN 13566-3:2002

DIN EN 13566-4 60.60 2003-04-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauchlining; Deutsche Fassung EN 13566-4:2002





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

Neu 2005 **DIN EN 13566-7** 40.40 Entwurf 2005-02-01 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 7: Wickelrohr-Lining mit Rohren aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U); Deutsche Fassung prEN 13566-7:2004 **DIN EN 13689** 60.60 2003-01-01 Leitfaden zur Klassifizierung und Planung von Kunststoff-Rohrleitungssystemen für Renovierung - Deutsche Fassung EN 13689:2002 Neu 2004 **DIN EN 14409-1** 60.60 2004-12-01 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung erdverlegter Wasserversorgungsnetze - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 14409-1:2004 Neu 2004 **DIN EN 14409-3** 60.60 2004-12-01 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung erdverlegter Wasserversorgungsnetze - Teil 3: Close-Fit-Lining; Deutsche Fassung EN 14409-3:2004 50.10 **DIN-Fachbericht 15128** Übersicht über Europäische Normen für die Sanierung von Entwässerungssystemen

NAW IV/V

Dienstleistungen im Bereich Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung (ISO/TC 224)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Michael Buckler
Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN ISO/CD 24510 10.00

Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser - Leitfaden für Dienstleistungen für den Kunden.

DIN ISO/CD 24511 10.00

Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser - Leitfaden für das Management und die Beurteilung der Abwasserentsorgung.

DIN ISO/CD 24512 10.00

Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser - Leitfaden für das Management und die Beurteilung der Trinkwasserversorgung

ISO/WD 24510 20.20

Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser - Leitfaden für Dienstleistungen für den Kunden.

ISO/WD 24511 20.20

Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser - Leitfaden für das Management und die Beurteilung der Abwasserentsorgung.

ISO/WD 24512 20.20

Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser - Leitfaden für das Management und die Beurteilung der Trinkwasserversorgung





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

FB VI Begriffe, Zeichen und Grundlagen

FBA VI Fachbereichsausschuss Begriffe, Zeichen und Grundlagen

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

NAW VI 1 Begriffe der Hydrologie; quantitativ z. Z. nicht tätig

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 4049-1
Hydrologie; Grundbegriffe

90.99

1992-12-01

DIN 4049-1 1979-09-01

DIN 4049-101 1983-04-01

DIN 4049-1 1979-09-01

DIN 4049-1 1979-09-01

DIN 4049-1 1979-09-01

DIN 4049-101 1983-04-01

DIN 4049-4 1989-07-01

DIN 4049-5 1990-04-01

Hydrologie - Teil 3: Begriffe zur quantitativen Hydrologie

NAW VI 2 Hydrologie; Begriffe der Gewässerbeschaffenheit z. Z. nicht tätig

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 4049-2 90.00 1990-04-01 DIN 4049-2 1960-04-01

Hydrologie; Begriffe der Gewässerbeschaffenheit

NAW VI 3 Begriffe des Verkehrswasserbaus z.Zt. nicht tätig

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW VI 4 Lüftungsleitungen und Fernheizanlagen z.Zt. nicht tätig

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

NAW VI 5 Hydrogeologische Zeichen z.Zt. nicht tätig

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 19711 90.00 1975-04-01

Hydrogeologische Zeichen

NAW VI 6 Begriffe der Hydromechanik z.Zt. nicht tätig

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN 4044 90.00 1980-07-01

Hydromechanik im Wasserbau; Begriffe

NAW VI 9 Planzeichen im Wasserwesen z.Zt. nicht tätig

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN 2425-1 90.00 1975-08-01

Planwerke für die Versorgungswirtschaft, die Wasserwirtschaft und für Fernleitungen; Rohrnetzpläne der öffentlichen Gas- und Wasserversorgung

DIN 2425-2 60.60 1977-07-01

Planwerke für die Versorgungswirtschaft, die Wasserwirtschaft und für Fernleitungen; Rohrnetzpläne der Fernwärmeversorgung

DIN 2425-3 90.00 1980-05-01

Planwerke für die Versorgungswirtschaft, die Wasserwirtschaft und für Fernleitungen; Pläne für Rohrfernleitungen, Technische Regel des DVGW

DIN 2425-4 90.00 1980-05-01

Planwerke für die Versorgungswirtschaft, die Wasserwirtschaft und für Fernleitungen; Kanalnetzpläne öffentlicher Abwasserleitungen



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN 2425-5 90.99 1983-10-01 DIN 19710 1965-09-01

Planwerke für die Versorgungswirtschaft, die Wasserwirtschaft und für Fernleitungen; Karten und Pläne der Wasserwirtschaft

DIN 2425-6 60.60 1982-02-01

Planwerke für die Versorgungswirtschaft, die Wasserwirtschaft und für Fernleitungen; Karten und Pläne für den Gewässerausbau, den Hochwasser- und Küstenschutz

NAW VI 10 Hydrometrie (Spiegelausschuss zu CEN/TC 318)

Vorsitz: BOR Dipl.-Ing. Matthias Adler

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

DIN EN 13798 60.60 2003-01-01

Hydrometrie - Spezifikation für eine Grube für Referenz-Regenmesser; Deutsche Fassung EN 13798:2002

DIN V ENV 14028 90.00 2001-10-01

Hydrometrie - Anwendung von Fließgeschwindigkeitsmessern mit Geschwindigkeitsmessflügeln und ihre Kalibrierung Deutsche Fassung ENV 14028:2001

Deutsche Fassung prENV 14028

DIN EN 14968 40.50 Entwurf 2004-08-01 **Neu 2004**

Semantik für den Austausch von Grundwasserdaten; Deutsche Fassung prEN 14968:2004

DIN EN ISO 748 92.20 2000-03-01

Durchflußmessung in offenen Gerinnen - Geschwindigkeitsflächen-Verfahren (ISO 748:1997) - Deutsche Fassung EN ISO 748:2000

DIN EN ISO 74840.10
DIN EN ISO 748 2000-03-

Durchflussmessung in offenen Gerinnen - Geschwindigkeitsflächen-Verfahren

DIN EN ISO 772 60.60 2000-03-01

Hydrometrische Festlegungen - Begriffe und Zeichen (ISO 772:1996) - Deutsche Fassung EN ISO 772:2000

DIN EN ISO 772/A1 60.60 2004-02-01 **Neu 2004**

Hydrometrische Festlegungen - Begriffe und Zeichen (ISO 772:1996/Amd1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 772:2000/A1:2003

DIN EN ISO 772/A240.45 Entwurf 2004-12-01 **Neu 2004**

Hydrometrische Festlegungen - Begriffe und Zeichen (ISO 772:1996/Amd 2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 772:2000/prA2:2004

DIN EN ISO 4373 10.00

Fließmessung in offenen Gerinnen - Geräte zur Wasserstandsmessung

38767299

DIN EN ISO 4375 60.60 2004-06-01 Neu 2004

Hydrometrische Bestimmungen - Seilbahnsysteme für Messungen in Fließgewässern (ISO 4375:2000); Deutsche Fassung EN ISO 4375:2004

Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
Titel	Stufe			

DIN EN ISO 6416 Hydrometrie - Messung des Abflusses mit dem Ultraschallverfahrer	40.40 n (akustisches Verfahren) (ISO 6416:2	Entwurf 2005-02-01 2004); Deutsche Fassung prEN ISO 6416:2004	Neu 2005
00318053 Hydrometrischer Messunsicherheits-Leitfaden	10.00		
ISO 748 Fließmessung in offenen Gerinnen - Geschwindigkeitsflächen-Meth	90.92 noden	1997-07-31	
ISO/CD 748 Fließmessung in offenen Gerinnen - Geschwindigkeitsflächen-Meth	30.99 noden		
ISO 772 Hydrometrische Festlegungen - Begriffe und Zeichen	90.92	1996-04-25	
ISO 772 AMD 1 Hydrometrische Festlegungen - Zusätzliche Begriffe (ISO 772:1996	60.60 5/Amd 1:2002)	2002-11-08	
ISO 772 AMD 2 Hydrometrische Festlegungen - Begriffe und Zeichen (ISO 772:199	60.60 6/Amd 2:2004)	2004-05-04	Neu 2004
ISO 1070 Fließmessung in offenen Gerinnen; Indirekte Abflußbestimmung mi	90.93 ittels Gefälle- und Querschnittsmessu	1992-06-11 ng	
ISO 1070 AMD 1 Fließmessung in offenen Gerinnen - Indirekte Abflußbestimmung m	60.60 hittels Gefälle- und Querschnittsmessu	1997-12-04 ing (ISO 1070:1992/Amd 1:1997)	
ISO 1088 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen; Geschwindigkeit	90.92 sflächenmethoden; Datensammlung u	1985-01-17 ınd -verarbeitung zur Bestimmung von Meßfehlern	
ISO/CD 1088 Durchflußmessung in offenen Gerinnen - Geschwindigkeitsflächenr	30.60 methoden - Datensammlung und -vera	arbeitung zur Bestimmung von Meßfehlern	
ISO 1100-1 Fließmessung in offenen Gerinnen - Teil 1: Einrichtung und Betrieb	90.93 einer Meßstelle	1996-02-08	
ISO 1100-2 Fließmessung in offenen Gerinnen - Teil 2: Bestimmung des Wasse	90.92 erstands-Abfluß-Verhältnisses	1998-05-07	
ISO 1100-2 Technical Corrigendum 1	60.60	2000-08-17	
Fließmessung in offenen Gerinnen - Teil 2: Bestimmung des Wasse	erstands-Abfluß-Verhältnisses; Berich	tigung 1	
ISO 1438-1 Wasserdurchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen mittels We	90.92 ehren und Venturikanälen; Teil 1: Dün	1980-04-01 nplattenwehre	

Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
	Ausgabe	Ausgabe (vorges.) Ersatz

ISO/CD 1438-1	30.60	
Wasserdurchflußmessung in offenen Gerinnen mittels Wehren und Ver	nturikanalen - Tell 1: Dunnplattei	nwenre
ISO 1438-1 AMD 1	60.60	1998-04-16
Wasserdurchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen mittels Wehre	n und Venturikanälen - Teil 1: Di	innplattenwehre (ISO 1438-1:1980/Amd 1:1998)
ISO 2425 Fließmessung in offenen Gerinnen unter Tidebedingungen	90.92	1999-04-29
ISO 2425 AMD 1 Fließmessung in offenen Gerinnen unter Tidebedingungen	60.60	2003-12-03
ISO 2537 Durchflußmessung in offenen Gerinnen; Fließgeschwindigkeitsmeßgerä	90.92 ate mit rotierenden Elementen	1988-06-09
ISO/CD 2537 Durchflußmessung in offenen Gerinnen - Fließgeschwindigkeitsmeßger	30.60 äte mit rotierenden Elementen	
ISO 3454 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen; direkte Tiefenlotung	90.92 und Lotaufhängevorrichtung	1983-08-01
ISO/CD 3454 Durchflußmessung in offenen Gerinnen - Direkte Tiefenlotung und Lota	30.00 ufhängevorrichtung	
ISO 3455 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen; Abgleichung (Eichun	90.92 g von Strömungsmessern mit ro	1976-02-01 tierendem Meßelement in einfachen offenen Versuchstanks)
ISO/CD 3455 Durchflußmessung in offenen Gerinnen - Eichung von Strömungsmess	30.60 ern mit rotierendem Meßelemen	nt in einfachen offenen Versuchstanks
ISO 3716 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen; Funktionsanforderun	90.92 gen und technische Daten von S	1977-06-01 Schwebstoffprobenahmegeräten
ISO 3846 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen mit Meßwehren und N	90.92 Meßrinnen; Rechteckwehr mit bro	1989-11-09 eiter Krone
ISO/CD 3846 Durchflußmessung in offenen Gerinnen mit Meßwehren und Meßrinner	30.60 - Rechteckwehr mit breiter Kror	ne
ISO 3847 Durchfluß(mengen)messung flüssiger Medien in offenen Gerinnen mitte Endtiefe	90.93 els Wehren und Überläufen; Verf	1977-06-01 ahren zur Durchflußabschätzung in rechteckigen Gerinnen mit freiem Überfall durch Bestimmung der
ISO 4359 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen; rechteckige, trapezoi	90.93 de und U-förmige Kanäle	1983-07-01

Titel	Stufe	
ISO 4359 Technical Corrigendum 1 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen -Rechteckige, trapezoide und	60.60 d U-förmige Kanäle, Beric	1999-10-21 chtigung 1
ISO 4360 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen mittels Wehren und Kanälen;	90.92 Dreiecksprofilwehre	1984-12-01
ISO 4362 Hydrometrische Festlegungen - Fließmessung in offenen Gerinnen mittels Einb	90.93 pauten - Trapezförmige W	1999-09-16 Vehre mit breiter Krone
ISO 4363 Fließmessung in offenen Gerinnen - Verfahren zur Schwebstoffmessung	60.60	2002-11-20
ISO 4364 Fließmessung in offenen Gerinnen - Probenahme aus dem Gewässerbett	90.93	1997-10-09
ISO 4364 Technical Corrigendum 1 Fließmessung in offenen Gerinnen - Probenahme aus dem Gewässerbett; Beri	60.60 ichtigung 1	2000-08-17
ISO 4366 Echolotgeräte für Wassertiefenmessungen	90.92	1979-10-01
ISO/CD 4366 Echolotgeräte für Wassertiefenmessungen	30.60	
ISO 4369 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen; Bootsversetzungsmethode (90.93 Messung der Abdrift)	1979-10-01
ISO 4371 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen mittels Wehren und Kanälen; (Annäherungsmethode)	90.93 Schätzung des Durchflu	1984-12-01 sses mittels Bestimmung der Tiefe am Ende von nicht rechteckigen Gerinnen mit freiem Überlauf
ISO 4373 Fließmessung in offenen Gerinnen - Geräte zur Wasserstandsmessung	90.92	1995-10-19
ISO/CD 4373 Fließmessung in offenen Gerinnen - Geräte zur Wasserstandsmessung	30.00	
ISO 4374 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen; horizontale Wehre mit abger	90.93 rundeter Krone	1990-03-15
ISO 4375 Hydrometrische Bestimmungen - Seilbahnsystem zur Flusskalibrierung	90.20	2000-10-26
ISO 4377 Hydrometrische Bestimmungen - Fließmessung in offenen Gerinnen durch Wa	60.60 sserbauten - Flache Dreie	2002-10-17 eckswehre

Akt. Bearb. -

Ausgabe

(vorges.) Ersatz

38767299

Bezeichnung

(vorges.) Ersatz

Ausgabe

Jahresbericht 2004 des Normenausschusses Wasserwesen (NAW)



<u> Fitel</u>	Stufe		
ISO 6416	60.60	2004-06-28	Neu 2004
Hydrometrie - Abflussmessung mit der Ultraschall-Methode (a	kustisch)		
SO 6420 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen; Ausrüstung	90.93 zum Festhalten der Position von hydrome	1984-12-01 trischen Booten (Meßfahrzeugen)	
SO/TR 7178 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen; Methode zu	90.20 ur Feststellung der Geschwindigkeitsfläche	1983-07-01 Untersuchung des Gesamtfehlers	
SO 8333 Durchfluß(mengen)messung in offenen Gerinnen mittels Weh	90.93 ren und Kanälen; Wehre mit breiter V-förm	1985-11-21 iger Krone	
SO/TR 8363 Fließmessung in offenen Gerinnen - Allgemeine Richtlinien fü	60.60 r die Auswahl von Meßmethoden	1997-09-04	
SO 8368 Hydrometrische Festlegungen - Fließmessungen in offenen G	90.93 erinnen mittels Meßeinbauten - Richtlinien	1999-04-15 für die Auswahl von Meßeinbauten	
SO 9123 Fließmessung in offenen Gerinnen - Bezeichnung zwischen V	60.60 Vasserstandsgefälle und Abfluss	2001-11-22	
SO 9195 Fließmessung in offenen Gerinnen; Probenahme und Untersu	90.93 chung von kiesförmigem Sohlenmaterial	1992-06-18	
SO 9196 Fließmessungen in offenen Gerinnen; Fließmessungen unter	90.20 Eis-Bedingungen	1992-02-27	
SO/TR 9209 Fließmessung in offenen Gerinnen; Bestimmung der Benetzu	90.93 ngslinienkorrektur	1989-06-22	
SO/TR 9210 Fließmessung in offenen Gerinnen; Messungen in mäandriere	90.93 enden Flüssen und in Strömen mit unstabile	1992-06-18 en Uferlinien	
SO/TR 9212 Flußmessung in offenen Gerinnen; Verfahren zur Messung de	90.92 es Geschiebetransports	1992-10-29	
SO 9213 Messung des Gesamtabflusses in offenen Gerinnen - Elektrol	60.60 magnetisches Verfahren mittels Messung ü	2004-03-26 ber die gesamte Gerinnebreite	Neu 2004
SO 9555-1 Fließmessung in offenen Gerinnen - Messung des stetigen Ab	90.93 oflusses mittels gelöster Spurenstoffe - Teil	1994-08-04 1: Allgemeines	
I SO 9555-2 Flußmessung in offenen Gerinnen; Messung des stetigen Abf	90.93 lusses mittels gelöster Spurenstoffe; Teil 2	1992-11-12 Radioaktive Spurenstoffe	

Akt. Bearb. -

Bezeichnung



Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
ISO 9555-3	90.93	1992-11-12		
Flußmessung in offenen Gerinnen; Messung des stetigen Abflusses mittels gelöster	Spurenstoffe; Teil 3: Chemisch	e Spurenstoffe		
ISO 9555-4 Flußmessung in offenen Gerinnen; Messung des stetigen Abflusses mittels gelöster	90.93	1992-11-12		
ISO/TR 9823 Fließmessung in offenen Gerinnen; Geschwindigkeitsflächen; Methoden mit Verwer	90.93 ndung einer begrenzten Zahl vo	1990-08-21 n Meßlotrechten		
ISO/DIS 9824	40.00			
Messung des Oberflächenabflusses in geschlossenen Leitungen	40.00			
ISO/TR 9824-1	90.92	1990-05-10		
Messung des Oberflächenabflusses in geschlossenen Leitungen; Teil 1: Verfahren				
ISO/TR 9824-2	90.60	1990-05-10		
Messung des Oberflächenabflusses in geschlossenen Leitungen; Teil 2: Ausrüstung				
ISO 9825	90.92	1994-06-16		
Fließmessung in offenen Gerinnen - Feldmessung des Ablusses in großen Flüssen				
ISO 9826 Fließmessung in offenen Gerinnen; Meßrinnen nach Parshall und SANIIRI	90.93	1992-09-17		
ISO 9827	90.93	1994-06-16		
Fließmessung in offenen Gerinnen mit Meßwehren und Meßrinnen - Wehre mit stromlinienförmig ausgebildetem Dreiecksprofil				
ISO/TR 11328	60.60	1994-04-14		
Fließmessung in offenen Gerinnen; Ausrüstung für die Abflußmessung unter Eisbed	dingungen			
ISO 11329	60.60	2001-05-24		
Hydrometrische Festlegungen - Messung von absetzbarem Sedimenttransport in Ti	deströmen			
ISO/TR 11330	90.92	1997-09-04		
Bestimmung des Wasservolumens und des Wasserstandes in Seen und Speicherb	ecken			
ISO/TR 11332 Hydrometrische Festlegungen - Kanäle mit veränderlicher und Wasserläufe mit aus	90.20 setzender Wasserführung	1998-06-25		
ISO/TR 11627	90.20	1998-05-07		
Fließmessung in offenen Gerinnen - Fließberechnung mittels eines instabilen Fließr		1990-00-01		
ISO 11655	90.93	1995-06-01		
Durchflußmessung in offenen Gerinnen - Verfahren zur Bestimmung der Leistungsf	ähigkeit hydrometrischer Meßge	eräte		

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
ISO/TR 11656	90.20	1993-06-03	
Abflußmessung in offenen Gerinnen; Mischlänge für Leitstoffe (Tracer)			
ISO 13550	60.60	2002-04-18	1.70
Hydrometrische Festlegungen - Abflussmessungen in offenen Gerinnen mittels Ein		id radiai angeordneter S	cnutze
ISO 14139 Hydrometrische Festlegungen - Fließmessungen in offenen Gerinnen mittels Einba	90.20 Juten - Finhauten in Verbundhau	2000-06-29	
		2001-12-20	
ISO/TR 14685 Hydrometrische Bestimmungen - Geophysikalisches Programm für Bohrlöcher zur	90.93 hydrogeologischen Untersuchu		Richtlinien für die Durchführung von Messungen
ISO 14686	60.60	2003-07-17	
Hydrometrische Bestimmungen - Pumpversuch für Wasserbrunnen - Gesichtspunk	te und Anleitungen für Planung		0
ISO/TS 15768	90.20	2000-06-29	
Messung der Fließgeschwindigkeit in offenen Gerinnen - Entwurf, Auswahl und Ans	wendung von elektromagnetisch	nen Strömungsmessgerä	aten
ISO/TS 15769	90.92	2000-11-30	
Hydrometrische Bestimmungen - Abfluss in offenen Gerinnen und teilgefüllten Roh	ren - Richtlinien für die Anwend	ung des Doppler-Effekts	bei der Abflussmessung
ISO/DIS 21413 Manuelle Messmethoden des Grundwasserspiegels von Brunnen	40.99		
ISO/CD TS 24154	30.99		
Hydrometrische Bestimmungen - Messung der Geschwindigkeit von Flüssen und A	Abflussmessung mit Ultraschall-I	Doppler-Systemen	
ISO/CD TS 24155	30.00		
Übertragungssysteme für hydrometrische Daten - Teil 2: Spezifikation der Systema	anforderungen		
ISO/AWI TR 21414	20.00		
Geophysikalische Oberflächenuntersuchungen für hydrogeologische Untersuchung			
ISO/AWI TR 23211 Automatisierte Messmethoden des Grundwasserspiegels mit Druckmessumformer	20.00 n		
ISO/AWI 4360	20.00		
Durchflußmessung in offenen Gerinnen mittels Wehren und Kanälen - Dreiecksproi			
ISO/AWI 11330	20.00		
Bestimmung des Wasservolumens und des Wasserstands in Seen und Stauseen			
ISO/AWI 15769	20.00		
Hydrometrische Bestimmungen - Fließmessung in offenen Gerinnen und teilgefüllte	en Rohren - Richtlinien für die A	nwendung von Doppler-	basierten Fließmessungen

38767299





Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
ISO/PRF 9825	50.00			
Hydrometrie - Fließmessung in offenen Gerinnen - Feldmes	sung des Abflusses in großen Flüssen und S	trömen		
ISO/WD TR 9212	20.20			
Fließmessung in offenen Gerinnen - Verfahren zur Messung	g des Geschiebetransports			
ISO/WD 772	20.20			
Hydrometrische Festlegungen - Begriffe und Zeichen				

14 Eingestellte und zurückgezogene Normen, Entwürfe und Projekte





Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NA 119 Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Otto Schaaf

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

Mitträger

DIN 16890 99.20 1980-05-01

Zurückziehung eingeleitet

Rohre aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) oder Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA); Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung

DIN 16891 99.20 1980-05-01

Zurückziehung eingeleitet

Rohre aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) oder Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA); Maße

NAW I 1/UA 2 Entsorgung

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Knut Wichmann

Bearbeiter DIN: Gabriele Goetsche

DIN EN 13097 99.60 Entwurf 1998-03-01

Zurückgezogen

Charakterisierung von Schlämmen - Leitfaden für die Verfahrensweise bei der flächenhaften Ausbringung von Schlämmen im Rahmen von Gesetzesvorschriften - Deutsche Fassung prEN 13097:1997

DIN EN 13767 99.60 Entwurf 2000-02-01

Zurückgezogen

Charakterisierung von Schlämmen - Anleitung für die gute fachliche Praxis bei der Verbrennung von Schlamm mit und ohne Fett und Rechengut; Deutsche Fassung prEN 13767:1999

DIN EN 13768 99.60 Entwurf 2000-02-01

Zurückgezogen

Charakterisierung von Schlämmen - Anleitung für die gute fachliche Praxis bei der gemeinsamen Verbrennung von Schlämmen und Haushaltsabfällen - Deutsche Fassung prEN 13768 : 1999





Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW I 2/UA 2 Chemische Verfahren

Vorsitz: Ltd. ChDir. Dr. Enno Janßen

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

DIN ISO 11262 99.60 Entwurf 1994-06-01

Zurückgezogen

Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von Cyanid (ISO/CD 11262:1993)

ISO/DIS 10390 40.98

eingestellt

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes

ISO/DIS 11264 40.99

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Herbiziden - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion

NAW I 2/UA 3 Physikalische Verfahren

Vorsitz: Dr. Bernd Bussian

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

00308035 30.98

eingestellt

Charakterisierung von Schlämmen - Technischer Bericht über die physikalische Konsistenz und Zentrifugierbarkeit

00308043 20.98

eingestellt

Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung der Zentrifugierbarkeit

NAW I 2/UA 4 Biologische Verfahren

Vorsitz: Dr. Frank Riepert

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

00308048 20.98

eingestellt

Charakterisierung von Schlämmen - Nachweis und Auflistung von Escherichia coli in Schlamm

38815375





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

00308049 20.98 eingestellt

Charakterisierung von Schlämmen - Nachweis und Auflistung von Salmonellen in Schlamm (Europäisches Normungsvorhaben)

1000003066401 20.98 eingestellt

Bodenbeschaffenheit - Wurzelsymbiosetest

1000004109713 20.98 eingestellt

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkung von verunreinigten Böden auf die Keimung von Salatsamen

NAW I 2/UA 5 Eluierungsverfahren

Vorsitz: Prof. Dr. Peter Grathwohl

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN V 19735 99.60 1999-02-01

Zurückgezogen

Bodenbeschaffenheit - Ableitung von Konzentrationen im Bodenwasser aus ammoniumnitratextrahierbaren Gehalten oder Eluatgehalten

DIN V 19736 99.60 1998-10-01

Zurückgezogen

Bodenbeschaffenheit - Ableitung von Konzentrationen organischer Stoffe im Bodenwasser

DIN EN 14429 99.60 Entwurf 2002-06-01

Zurückgezogen

Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Auslaugungsverhaltens - Einfluss des pH Wertes unter vorheriger Säure/Base Zugabe; Deutsche Fassung prEN 14429:2002

NAW I 3 Wasseruntersuchung

Vorsitz: Dr. Sibylle Schmidt

Bearbeiter DIN: Dipl.-Geol. Andreas Paetz

DIN V 38402-17 99.60 1988-05-01

Zurückgezogen

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme von fallenden, nassen Niederschlägen in flüssigem Aggregatzustand (A 17)

38815375



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

DIN EN 1233 20.98 DIN EN 1233 1996-08-01

eingestellt

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (EN 1233:1996 rev.); Deutsche Fassung prEN 1233

DIN EN 14393 99.60 Entwurf 2002-04-01

Zurückgezogen

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Qualitätssicherung für die Erhebung und Untersuchung aquatischer Makrophyten in Fließgewässern; Deutsche Fassung prEN 14393:2002

DIN EN ISO 6461-1 20.98 DIN EN 26461-1 1993-04-

eingestellt 01

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung der Sporen von sulfit-reduzierenden Anaeroben (Clostridia) - Teil 1: Verfahren durch Anreicherung in einem Flüssigmedium - Europäisches

Normungsvorhaben

DIN EN ISO 7346-1 rev 20.98 DIN EN ISO 7346-1 1998-

eingestellt 03-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Substanzen gegenüber einem Süßwasserfisch [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Teil 1: Statisches

Verfahren (ISO 7346-1:1996)

DIN EN ISO 7346-2 rev 20.98 DIN EN ISO 7346-2 1998-

eingestellt 03-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten letalen Toxizität von Substanzen gegenüber einem Süßwasserfisch (Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)) - Teil 1: Statisches

Verfahren (ISO 7346-1:1996)

DIN EN ISO 9308-2 20.98

eingestellt

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli in Oberflächenwasser - Teil 2: Mehrröhrchen(höchstwahrscheinliche Anzahl)-Verfahren (ISO/DIS 9308-2:2000)

DIN EN ISO 9377-1 99.60 Entwurf 2000-05-01

Zurückgezogen

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 1: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gravimetrie (ISO /DIS 9377-1:2000) - Deutsche Fassung prEN ISO 9377-1:2000

DIN EN ISO 11969 20.98 DIN EN ISO 11969 1996-

eingestellt 11-01

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Hydrid-Verfahren) (ISO 11969); Deutsche Fassung prEN ISO 11969

00230175 20.98

eingestellt

Wasserbeschaffenheit - Richtlinie für die Routine-Probenahme von benthischen Algen in schnell fließenden, flachen Gewässern

ISO/DIS 16265 40.99

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des MBAS-Index - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA)

ISO/CD 23914-1 30.98

eingestellt

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Antimon - Teil 1: Verfahren mittels Hydrid-Atomfloureszenzspetrometrie (HG-AFS)

Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
----------------------	---------------------	---------	------------------	--

ISO/CD 23914-2	30.98		
	eingestellt		
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Antimon - Teil 2: Verfahren mittels Hydrid	-Atomadsorptionspetrometrie (HG-AAS)		
ISO/WD 6107-2	20.98		
33,113 5131 =	eingestellt		
Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 2	3		
ISO/WD 6107-7	20.98		
	eingestellt		
Wasserbeschaffenheit - Begriffe - Teil 7			
ISO/WD 23893-1	20.98		
	eingestellt		
Wasserbeschaffenheit - Biologische und physiologische Messungen an Fischen - Teil 1: Probenahme von Fischen, Behandlung und Konservierung von Proben			
ISO/WD 23893-2	20.98		
1	eingestellt		
Wasserbeschaffenheit - Biologische und physiologische Messungen an Fischen - T	•		

NAW III 6 Bewässerung

> Vorsitz: Dipl.-Ing. agr. Dr. rer. hort. Heinz Sourell

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

ISO 7749-2	99.60 Zurückgezogen	1990-10-04	
Bewässerungsanlagen; Drehstrahlregner; Teil 2: Gleichmäßigkeit der Verteilung un	0 0		
ISO 9260	99.60 Zurückgezogen	1991-11-28	
Bewässerungseinrichtung; Tropfer; Anforderungen und Prüfungen			
ISO 9261	99.60 Zurückgezogen	1991-11-28	
Bewässerung; Tropfrohr-System; Anforderungen und Prüfungen			
ISO/CD 13458	30.98 eingestellt		
Tankeinheiten zur Injektion chemischer Substanzen			





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

ISO/DIS 15081 50.00

Bewässerungsverfahren - Graphische Symbole für unter Druck stehende Bewässerungssysteme

ISO/CD 15886-2 30.98
eingestellt

Bewässerungsanlagen - Regner - Teil 2: Konstruktion und Betriebsanforderungen (Ersetzt ISO 7749-1:1995)

ISO/CD 15886-4 30.98
eingestellt

Bewässerungsanlagen - Regner - Teil 4: Prüfverfahren zur Festlegung der Dauerhaftigkeit

ISO/CD TR 15904 30.98
eingestellt

Bewässerungsanlagen - Sicherheitseinrichtungen für chemische Injektionssysteme

NAW IV 1/UA Werkstoffe und Bauteile im Kontakt mit Trinkwassser

Vorsitz: Dr. Ivo Wagner

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

00164173 20.98

eingestellt

Einfluss von organischen Substanzen auf organoleptische und physikalische Aspekte - Prüfung von Geruch und Geschmack von Wasser - Teil 1: Prüfverfahren für Ionenaustauscherharze

00164175 20.98

eingestellt

Einfluss von organoleptischen und physikalischen Aspekten - Prüfung der Farbe und der Trübung von Wasser - Teil 1: Prüfverfahren für Ionenaustauscherharze

00164211 20.98

eingestellt

Einfluss von organischen Substanzen auf organoleptische und physikalische Aspekte - Prüfung von Geruch und Geschmack von Wasser - Teil 2: Prüfverfahren von Membranen zur Wasseraufbereitung

00164212 20.98

eingestellt

Einfluss von organischen Substanzen auf organoleptische und physikalische Aspekte - Prüfung der Farbe und der Trübung von Wasser - Teil 2: Prüfverfahren für Membranen zur Wasseraufbereitung

2005-03-24



Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

NAW IV 2 Wasseraufbereitung

Vorsitz: Dr. Klaus Hagen

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

DIN 19609
99.60
Zurückgezogen

Eisen(II)-sulfat zur Wasseraufbereitung; Technische Lieferbedingungen

DIN 19620
99.60
Zurückgezogen

1972-08-01
Zurückgezogen

Trinatriumphosphat zur Wasseraufbereitung; Technische Lieferbedingungen

00164301
20.98
eingestellt
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisen(III)hydroxidoxid

NAW IV 6 Kunststoffrohre in der Trinkwasserversorgung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Hermann K. Stumpf

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jürgen-Michael Schley

ISO 727-2 DAM 1 40.98

eingestellt

Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) oder Acrylnitril/Butadien/Styrol (ABS) mit glatten Muffen für Druckrohrleitungen - Teil 2: Basis Inch-Reihen - Änderung 1

NAW IV 7 Häusliche Wasserversorgung

Vorsitz: Dipl.-Ing. Burkhard Klaus

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

00164018 40.98

eingestellt

Technische Regeln für die Installation von Trinkwasseranlagen - Teil 4: Installation

00164019 40.98

eingestellt

Technische Regeln für die Installation von Trinkwasseranlagen - Teil 5: Betrieb und Unterhalt





Bezeichnung	Akt. Bearb	Ausgabe	(vorges.) Ersatz
Titel	Stufe		

Mitträger

DIN 3433

99.60
Zurückgezogen

Absperrarmaturen für Trinkwasserinstallationen in Grundstücken und Gebäuden - Kugelhähne PN 10

00164218

20.98
eingestellt

Wi00164117

20.98
eingestellt

NAW V 1/UA 3 Schachtabdeckungen

Rohrbelüfter für Schlauchanschlüsse, kombiniert mit Rückflußverhinderer - Familie H; Typ D

Vorsitz: Dipl.-Ing. Claus Müller

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN EN 124/A1 99.60 Entwurf 2002-01-01

Zurückgezogen

Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnung, Güteüberwachung; Deutsche Fassung EN 124:1994/prA1:2001

NAW V 1/UA 4 Steigeisen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Jürgen Chilian

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN 1265 99.60 Entwurf 1992-10-01

Zurückgezogen

Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge; Steigeisen mit 150 mm Auftrittstiefe zum Einmauern oder Einbetonieren

NAW V 2 Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke

Vorsitz: Prof.Dipl.-Ing. Bernd Rickmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

Mitträger

dbupr030.rdf / 38815375 Seite 242





Bezeichnung Titel	Akt. Bearb Stufe	Ausgabe	(vorges.) Ersatz	
----------------------	---------------------	---------	------------------	--

DIN 18460 99.60 1989-05-01 DIN 18460 1978-09-01

Zurückgezogen

Regenfalleitungen außerhalb von Gebäuden und Dachrinnen; Begriffe, Bemessungsgrundlagen

NAW V 4 Kleinkläranlagen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ralf Reinholz

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Reinhard Foitzik

DIN EN 12566-6 30.98

eingestellt

Kleinkläranlagen für <kleiner => 50 EW - Teil 6: Prüfverfahren für die Bewertung der Reinigungsleistung vor Ort

NAW V 9 Allgemeine Anforderungen an Rohre, Rohrverbindungen etc. für Abwasserkanäle und -

leitungen

Vorsitz: Dr.-Ing. Holger Krier

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN V 19517 99.60 2002-01-01

Zurückgezogen

Prüfverfahren zur Ermittlung der Hochdruckspülfestigkeit von Rohren für Abwasserleitungen und -kanäle

NAW V 18/UA 8 Spülkästen

Vorsitz: Hans-Jörg Dannenmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

DIN EN 14055-1 99.60 Entwurf 2001-02-01 DIN 19542 1984-10-01

Zurückgezogen

Spülkasten für Klosettbecken - Teil 1: Spülkästen mit innenliegendem Überlauf und Ablaufventil - Deutsche Fassung prEN 14055-1:2000



Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW V 18/UA 10 Bade- und Duscheinrichtungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Rainer Müller

Bearbeiter DIN: Dipl.-Chem. Gunnar Zeisler

DIN EN 249 99.60 Entwurf 1995-11-01

Zurückgezogen

Anforderungen für Duschwannen aus Acrylmaterial; Deutsche Fassung prEN 249:1995

NAW V 28 Kunststoffrohre in der Abwassertechnik

Vorsitz: Dipl.-Ing. Dieter Scharwächter

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN EN 12200-3 99.60 Entwurf 1996-09-01

Zurückgezogen

Kunststoff-Regenwasser-Rohrleitungssysteme für oberirdischen Einsatz im Freien - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 3: Empfehlungen für die Verlegung; Deutsche Fassung prEN 12200-3:1996

NAW V 28/UA 8 Vollwandrohre für Abwasserkanäle und -leitungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Reinhard E. Nowack
Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Hans-Jochen Kropf

DIN EN 12666-1 99.60 Entwurf 1997-02-02 DIN 19537-1 1983-10-01

Zurückgezogen DIN 19537-2 1988-01-01

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen - Polyethylen (PE) - Teil 1 : Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung prEN 12666-1:1996

dbupr030.rdf / 38815375 Seite 244





Bezeichnung Akt. Bearb. - Ausgabe (vorges.) Ersatz
Titel Stufe

NAW V 28/UA 10 Rohrleitungssysteme aus GFK (Abwasser und Trinkwasser)

Vorsitz: Dipl.-Ing. Ulrich Wallmann

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Jeannette Bernard

DIN EN 1796-4 99.60 Entwurf 1995-04-01

Zurückgezogen

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung mit oder ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von Polyesterharz (UP) - Teil 4: Zubehör; Deutsche Fassung prEN 1796-4:1995

NAW VI 10 Hydrometrie (Spiegelausschuss zu CEN/TC 318)

Vorsitz: BOR Dipl.-Ing. Matthias Adler

Bearbeiter DIN: Dipl.-Ing. Wolfgang Prüfrock

ISO/CD 21413 30.98

eingestellt

Manuelle Verfahren zur Messung des Grundwasserstands in Brunnen