



## Verkehr & Öffentlichkeit

Architekturkeramik  
für repräsentative Auftritte.



Flughafen, Aswan,  
Ägypten, Serie Chroma

Titelseite: Flughafen, Dresden, Deutschland,  
projektspezifische Individualartikel /  
Serie Plural drei / Metrostation, Kairo, Ägypten,  
Serie Chroma

Rückseite: Serie Geo / Bahnunterführung,  
Egelsbach, Deutschland, Serie Chroma

Die ästhetische Vision: Verkehrsbauten, die kulturelle und natürliche Einflüsse aufgreifen und neue Impulse setzen, Bahnhöfe und Flughäfen, die nicht nur Durchgangsstationen sind, sondern Lust machen zu verweilen. Öffentliche Gebäude, die Besucher funktional und emotional überzeugen.

Die aktuellen Fliesenserien von Agrob Buchtal für Wand und Boden, Fassaden und Vorplätze, Sanitäreinrichtungen und Kantinen helfen die ästhetische Vision umzusetzen. Sie inspirieren Architekten und Planer, neue Wege zu gehen.



Olympiastadion, Berlin, Deutschland

Hauptbahnhof, Gelsenkirchen, Deutschland,  
Serien Metry, Blindenleitsystem



Bahnunterführung, Möglingen,  
Deutschland, Serien Chroma II, Plenum





Korea-Pavillon, Expo 2000, Hannover,  
Deutschland, Serie KeraTwin

Foto oben rechts: Park Gate, Milton Park, Abingdon, Großbritannien,  
Serie KeraTwin / Foto unten rechts: Sheppard Subway, Bayview Station,  
Toronto, Kanada, Serie Chroma



Öffentliche Gebäude bilden einen bedeutenden Sektor innerhalb des Bauwesens. Ob es um die Realisierung von Verkehrsbauten geht, um Bildungseinrichtungen oder andere Institutionen – in allen Bereichen sind Konzepte und Materialien gefragt, die Wirtschaftlichkeit und Funktionalität mit ansprechendem Design verbinden.

Für Agrob Buchtal sind diese Forderungen kein Gegensatz, sondern viel mehr ein grundsätzlicher Anspruch. Strapazierfähigkeit, Pflegeleichtigkeit und Trittsicherheit sind entscheidende Kriterien für die hohe Akzeptanz keramischer Fliesen.

Ästhetik ist die andere Seite. Das breite Sortiment bietet Planern und Architekten die besten Voraussetzungen, öffentliche Räume zu gestalten.

## Inhalt

<b>6</b>	<b>Verkehr</b> Bahnstationen und Flughäfen Sanitäre Anlagen Farbsysteme
<b>14</b>	<b>Öffentlichkeit</b> Self-Washing-Effekt Eingangsbereiche Treppen Öffentlicher Raum
<b>26</b>	<b>Essen und Trinken</b> Kantinen und Mensen
<b>30</b>	<b>HT</b> Wirkprinzip
<b>31</b>	<b>Architektenservice</b>



U-Bahn-Haltestelle Marienplatz, München,  
Deutschland, projektspezifische Individualartikel

## Ankunft & Abreise

Die Bedeutung von Verkehrsbauten hat sich in den letzten Jahren grundlegend geändert. Die Durchreisestationen von einst werden mehr und mehr zu eigenständigen Zentren, in denen die Zeit zwischen An- und Abreise möglichst angenehm überbrückt wird. An Flughäfen, Bahnhöfen oder auf Autobahnraststätten laden attraktive Shopping-Angebote und anspruchsvolle Gastronomiebereiche zum Bummeln und Entspannen ein. Geschäftsreisende können Konferenzräume mit professioneller Bürotechnik mieten. Und innovative, hygienische Sanitärkonzepte sorgen für einen rundum angenehmen Aufenthalt.

Der neue Anspruch erfordert auch eine neue Ästhetik und innovative Materialkonzepte. Die Fliesenserien von Agrob Buchtal überzeugen durch ihr Design ebenso wie durch ihre Qualität. Ein umfassendes Produktspektrum ermöglicht die Gestaltung moderner Orientierungs- und Farbleitsysteme. Dazu kommen zahlreiche technische Aspekte wie Trittsicherheit, Treppenfliesen für etagenübergreifende Konzepte, deutlich sicht- und fühlbare Leitfliesen für Blinde und sehbehinderte Menschen, extrem reinigungsfreundliche Oberflächen oder die mit dem AIT-Innovationspreis ausgezeichneten lichtspeichernden und nachleuchtenden Indikatoren.



Foto oben: U-Bahn-Haltestelle Poststraße, Köln, Deutschland, Serien Chroma II, Geo /  
Foto unten: Metro Station, Kairo, Ägypten, Serie Chroma

Stadtbahn, Bielefeld,  
Deutschland, Serie Quantum



Hauptbahnhof, Gelsenkirchen, Deutschland, Serie Metry, Blindenleitsystem



Sheppard Subway, Bayview Station, Toronto, Kanada, Serie Chroma

Flughafen, Hamburg, Deutschland, Serie KerAion





Sheppard Subway, Don Mills Station, Toronto, Kanada, Serie Chroma /  
Flughafen, Dresden, Deutschland, projektspezifische Individualartikel





## Bahnstationen und Flughäfen

Ob U-Bahn, S-Bahn oder Flughafen-Terminal: Verkehrsbauten haben ein neues Gesicht bekommen. Der Aufenthalt ist sicherer geworden und eine attraktive Architektur macht die Umgebung angenehmer.

In das moderne Gesamtbild fügt sich die Architekturkeramik von Agrob Buchtal harmonisch ein. Und der ästhetische Eindruck bleibt auf lange Dauer erhalten. Denn die keramischen Bodenbeläge vertragen unzählige Fußstritte, Kofferkuli, und sogar Gabelstapler hinterlassen auf den geräuscharm befahrbaren Fliesen und Platten keine bleibenden Spuren. Durch vielfältige Trittsicherheitslösungen lassen sich auch Einsatzbereiche mit unterschiedlichsten Anforderungen zu einer gestalterisch schlüssigen Einheit verbinden.



Metro Station, Kairo,  
Ägypten, Serie Chroma



Flughafen, Düsseldorf,  
Deutschland, Serie KerAion



Burger King, Minnetonka,  
USA, projektspezifische  
Individualartikel



Metro Sport, Antwerpen,  
Belgien, Serie Chroma



Metro Station, Kairo,  
Ägypten, Serie Chroma





## Sanitäre Anlagen

Öffentliche Sanitäranlagen waren früher oft ein unangenehmes Abenteuer. Durch neue Sanitärkonzepte haben sich diese unschönen Zustände grundlegend verändert. So lassen sich mit der Architekturkeramik von Agrob Buchtal saubere Lösungen schaffen. Durch Bodenfliesen, die auch unter schwierigsten Bedingungen trittsicher, abriebfest und unempfindlich gegen Chemikalien sind. Oder durch ein umfassendes Angebot an Formteilen, mit denen schmutzanfällige Ecken und Winkel vermieden werden können.

Darüber hinaus fördert die HT-Veredelung\* der Wand- und Bodenfliesen hygienische Verhältnisse. Durch HT können Oberflächen mühelos sauber gehalten werden. So werden Reinigungsmittel und -aufwand deutlich reduziert. Auch die typischen Gerüche in Toiletten sind Vergangenheit, wenn HT im Einsatz ist. Denn die Bakterien, die den Geruch auslösen, werden schnell und gründlich zersetzt.

\*Zu HT siehe auch Seite 30.

Foto oben: Olympiastadion, Berlin, Deutschland, Serien Basis 1 (Wand), Plural drei (Boden) /  
Foto mitte: Serie Plural zwei / Rhein-Energie-Stadion, Köln, Deutschland, Serien Basis 2 (Wand), Plural drei (Boden)



Universität Dortmund, Deutschland, Serie Geo /  
Serie Plural zwei

## Farbsysteme

Farben sind in Verkehrsbauten mehr als ein architektonisches Stilmittel: ein entscheidendes funktionales Element. Miteinander korrespondierende Töne fügen Bereiche optisch zusammen, Kontrastfarben kennzeichnen den Übergang in einen anderen Funktionsbereich.

In Flughäfen, Bahnhöfen und U-Bahn-Stationen dienen Farben als Leitsystem für Reisende und Besucher. Prädestiniert dafür sind die konsequent-logischen Systeme Chroma und Plural. Die zahlreichen Töne lassen sich immer wieder neu kombinieren. Helle und sanfte Nuancen werden ergänzt durch kraftvolle Signalfarben. Aufeinander abgestimmte Wand- und Bodenserien ermöglichen durchgängige Lösungen. Die gestalterischen Ausdrucksmöglichkeiten sind grenzenlos.



Novena Station 2,  
Singapur, Serie Chroma



Metrostation, Kairo,  
Ägypten, Serie Chroma





Metrostation, Kairo,  
 Ägypten, Serie Chroma



Sheppard Subway, Bayview Station,  
 Toronto, Kanada, Serie Chroma



Metro Sport, Antwerpen,  
 Belgien, Serie Chroma

## Öffentliche Auftritte

An Bildungseinrichtungen, Ämter oder öffentliche Zentren werden hohe Anforderungen gestellt. Starker Publikumsverkehr darf keine Spuren hinterlassen. Fassaden und Eingangsbereiche müssen Wetter- und Umwelteinflüssen optimal standhalten. Gut, wenn diese zukünftigen Herausforderungen schon bei der Planung der Gebäude berücksichtigt werden. Besser, wenn Materialien zum Einsatz kommen, die den Ansprüchen an Funktionalität, aber auch Ästhetik in jeder Hinsicht gewachsen sind. Materialien, die sich mit den unterschiedlichsten Werkstoffen und Konzepten kombinieren lassen. Wie die keramischen Boden- und Wandbeläge von Agrob Buchtal.



Teddybear Museum, Jeju Island, Korea, Serie KerAion



Foto oben: Verwaltungsgebäude Deutsche Telekom, Bremen, Deutschland, Serie Quantum und projektspezifische Individualartikel / Foto unten: Gartenbauzentrum, Ellerhoop, Deutschland, Serie Royal Stone



Foto oben: Hong Kong University, Hong Kong, Serie Chroma /  
Foto unten: Musee d'art moderne, Saint-Etienne, Frankreich, Serie KerAion



Außenministerium, Moskau,  
Rußland, Serie KerAion

## Fassadensysteme

Keramik hat als Baustoff Tradition in der Architektur. Und das mit gutem Grund. Außenwandbekleidungen mit keramischen Platten bieten eine Fülle an produkt-spezifischen Vorteilen wie Langlebigkeit oder Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse. Sie lassen sich perfekt mit anderen Fassadenmaterialien wie Glas oder Stahl kombinieren. Außerdem vereinen die vorgehängten, hinterlüfteten Fassadensysteme exzellente technische Merkmale mit hervorragenden klimatechnischen Eigenschaften. Aber auch in ästhetischer Hinsicht überzeugen keramische Fassaden. Vielfältige Formate, Oberflächen und Farben eröffnen einen großen Gestaltungsfreiraum. Und dank jahrzehntelanger Erfahrung und Produktionsflexibilität werden die Möglichkeiten sogar nahezu grenzenlos: Jahr für Jahr realisiert Agrob Buchtal zahlreiche projektspezifische Individualfertigungen. So geben keramische Außenwandbekleidungen jedem Gebäude einen unverwechselbaren Ausdruck. Keine Lösung ist wie die andere. Jede Fassade ist ein einzigartiges Original.



Staatsarchiv, Prag, Tschechien, Serie KerAion  
und projektspezifische Individualartikel





Außenministerium, Moskau,  
Rußland, Serie KerAion



Muhammad Ali Center,  
Louisville, USA, Serie KerAion



Fassadensysteme von Agrob Buchtal bewähren sich seit Jahrzehnten unter verschiedensten klimatischen Bedingungen. Die Produktfamilien KeraTwin und KerAion bieten zahllose Möglichkeiten: ob glasiert oder unglasiert, ob modernes Brettformat oder großflächig-repräsentative Abmessung. Selbst für Sanierungen und Restaurierungen, die den Charakter kleinformig bekleideter Fassaden bewahren sollen, gibt es geeignete Lösungen.



School de Driestar, Gouda, Niederlande, Serie KerAion /  
Bouwhuis, Zoetermeer, Niederlande, Serie KeraTwin



## Self-Washing-Effekt

Ein klares Argument für keramische Fassadensysteme von Agrob Buchtal ist die HT-Veredelung\* der Platten. Durch die antibakterielle Wirkung werden Algen, Pilze und Moose zersetzt. Kommt Regen hinzu, werden durch den sogenannten Self-Washing-Effekt Schmutz und Verunreinigungen abgespült. Während bei herkömmlichen Fassaden der Reinigungsaufwand kontinuierlich steigt, glänzen HT-veredelte Fliesen durch pflegeleichte Sauberkeit – und die Architektur behält dauerhaft ihre Wirkung.

\* Zu HT siehe auch Seite 30.



Landratsamt, Pforzheim, Deutschland, Serie KerAion /  
Flughafen, München, Deutschland, Serie KerAion



Nepaltempel, Wiesent,  
Deutschland, Serie Buchtal Piazza

## Eingangsbereiche

Neben der Fassade prägt der Eingangsbereich das Bild von einem Gebäude am stärksten. Mitarbeiter passieren diesen Bereich mehrmals täglich, Kunden und Gäste werden hier empfangen. Viele Fliesenserien eignen sich sowohl für die Verlegung im Außen- als auch im Innenbereich. Eine ideale Lösung für den Außenbereich ist auch der keramische Pflasterstein Piazza: Er überzeugt durch natürliche Anmutung und hohe Robustheit. Auch intensive Sonneneinstrahlung bewirkt keine Farbveränderungen und aggressive Medien wie z.B. Streusalz hinterlassen keine Schäden. Denn Piazza ist nicht einfach nur oberflächlich eingefärbt, sondern durch und durch aus hochwertigem Steinzeug bei über 1100 °C im Tunnelofen gefertigt.

Verwaltungsgebäude, Schwarzenfeld,  
Deutschland, Serie Buchtal Piazza





Gehwege, Schwarzenfeld, Deutschland,  
Serie Buchtal Piazza

Schmuckhof, Bad Kissingen,  
Deutschland, Serie Buchtal Piazza





Verwaltungsgebäude, Hagen, Deutschland, Serie Naturkeramik /  
Serie Naturkeramik

## Treppen

Klares Argument für Buchtal Piazza: Der keramische Pflasterstein korrespondiert farblich mit Fliesen des Produktsegments Natur Ambiente, das ein besonders breites Angebot verschiedener keramischer Treppensysteme offeriert. Dadurch lassen sich Konzepte realisieren, die sich konsequent durch das ganze Gebäude ziehen: vom Vorplatz ins Foyer und über die Treppen in die weiteren Etagen. Natürlich bieten auch die anderen Produktsegmente überzeugende und attraktive Treppenlösungen wie z.B. das gerillte Sicherheitsriemchen der Serie Quantum. Damit lassen sich die Treppen-Vorderkanten besonders trittsicher und deutlich wahrnehmbar gestalten.



Aranäs Kontor, Kungsbacka, Schweden, Serie Naturkeramik /  
Lichtspeichernde und nachleuchtende Indikatoren



Gymnasium, Dörpen, Deutschland,  
Serien Geo, Quantum



Freibad, Obercunnersdorf,  
Deutschland, Serie Naturkeramik



Pfarrzentrum St. Bonifaz München, Deutschland,  
Serie Naturkeramik

## Öffentlicher Raum

Ob Amt, Kirche oder Bildungszentrum – alle Bereiche, in denen viele Menschen aufeinandertreffen, werden stark beansprucht. Planer und Architekten, die auf Agrob Buchtal setzen, profitieren hier von vielen Pluspunkten. Zum einen überzeugt die Keramik durch Strapazierfähigkeit. Auch nach jahrelanger Nutzung behalten Oberflächen und Farben ihre Ausdruckskraft. Zum anderen ermöglicht ein durchdachtes, vielseitiges Angebot an Formteilen wie Sockelleisten, Hohlkehlen, Radialleisten oder Kehlsockel ästhetische Konzepte, die in jedem Detail überzeugen. Auch bei Nässe und Verschmutzung sorgen differenzierte trittsichere Lösungen für einen optimalen Auftritt. Wie auch immer die Stilrichtung aussieht, mit dieser Architekturkeramik lassen sich Räume gestalten, die schön sind – und schön bleiben. Langfristig gesehen ist das die beste Visitenkarte für öffentliche oder institutionelle Träger.



Yle Isopaya, Helsinki, Finnland,  
Serien Naturkeramik, Quantum



Kirche, Riva del Garda,  
Italien, Serie Quantum





Juri-Gagarin-Schule, Bad Frankenhausen,  
Deutschland, Serie Geo



Kreisverwaltung, Prenzlau,  
Deutschland, Serie Quantum



Sporthalle de Uithof, Utrecht,  
Niederlande, projektspezifische  
Individualartikel



Kirche, Seifertshain,  
Deutschland, Serie Goldline



Mensa, Universität, Bremen,  
Deutschland, Serie Chroma



Polizeipräsidium, Bonn,  
Deutschland, Serie Basis 3



## Essen & Trinken

Was heute in Kantinen und Mensen auf dem Speiseplan steht, hat nur wenig mit der Kantinenkost von früher zu tun. Die Auswahl ist vielfältiger geworden, die Zutaten frischer, die Zubereitung gesünder. Mit dem Speisenangebot hat sich auch das Ambiente verändert. Sterile Verpflegungsräume sind out, in sind stattdessen attraktive Begegnungsstätten, in denen Menschen aufeinander treffen und neue Kraft schöpfen.





Mensa, Mary Murphy School, Bradford, USA, projektspezifische Individualartikel

## Kantinen und Mensen

In der Mittagspause sind schnelle Snacks gefragt. Ein Imbiss, eine Tasse Kaffee – viele essen sogar nur kurz etwas im Stehen. Damit das Ganze trotzdem zur Erholung wird, muss die Umgebung dementsprechend eingerichtet sein. Deshalb sind in Kantinen und Mensen Hygiene und Pflegeleichtigkeit genauso gefordert wie eine ansprechende Gestaltung.

Architekturkeramik von Agrob Buchtal erfüllt beide Kriterien. Die HT-Veredelung\* der Fliesen bietet außerordentliche Reinigungsfreundlichkeit. Und mit frischen Farben, vielfältigen Oberflächenstrukturen und Formaten inspirieren die Fliesenserien Architekten und Planer zu immer neuen Lösungen. So entsteht ein Ambiente, in dem man sich auch auf die Schnelle hervorragend entspannen kann.

\* Zu HT siehe auch Seite 30.



Kantinenbereich, Dempsey-Kaserne, Paderborn, Deutschland,  
Serien Plural drei (Boden), Plural zwei (Wand) / Fliegerhorst,  
Schortens, Deutschland, Serien Plural drei, Chroma



## HT

Wo perfekte Hygiene gefragt ist, bewährt sich HT. Die Oberflächenveredelung für Wand- und Bodenfliesen bietet drei wichtige Vorzüge:

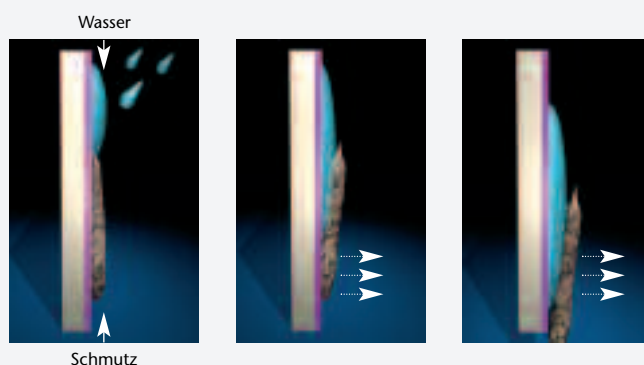
- sie wirkt antibakteriell
- sie ist extrem reinigungsfreundlich
- sie baut störende Gerüche ab

Die Effekte basieren auf dem Prinzip der Photokatalyse: Der in die Glasur eingebrannte Katalysator Titandioxid löst eine Reaktion zwischen Licht, Sauerstoff und Luftfeuchtigkeit aus. Dabei bildet sich aktivierter Sauerstoff, der Bakterien, Pilze, Algen und Moose zersetzt.

HT-veredelte Fliesenoberflächen sind hydrophil: Statt abzuperlen, bildet das Wasser einen dünnen Film. Dadurch wird Schmutz unterspült und lässt sich mühelos entfernen.

Außerdem baut HT Industrie- und Autoabgase ab. Wissenschaftliche Untersuchungen belegen, dass 1000 m<sup>2</sup> HT-Fassadenfläche die Luft so wirksam reinigen wie 70 mittelgroße Laubbäume. Die in dieser Form einzigartige Veredelung ist praktisch unverwüßlich. Die photokatalytische Wirkung, die schon durch normale Raumbelichtung oder natürliches Licht aktiviert wird, bleibt dauerhaft erhalten.

Für weitere Informationen fordern Sie bitte unsere HT-Spezialbroschüre an.



Durch HT werden Verschmutzungen vom Wasser unterspült und können mühelos weggewischt werden.



Flughafen, Düsseldorf, Deutschland, Serie KerAion / Festhalle, Landau, Deutschland, Serie KerAion

## Architektenservice

Bei Agrob Buchtal gehören hochwertige Produkte und kompetente Dienstleistungen zusammen. So können Planer und Architekten, die unsere Produkte einsetzen, im Rahmen partnerschaftlicher Zusammenarbeit den kostenlosen Architektenservice nutzen.

Ein engagiertes Team qualifizierter Techniker, Ingenieure, Architekten, Designer und Farbexperten schafft die Voraussetzungen für eine schnelle, reibungslose

Realisation individueller Konzepte. Zum Leistungsspektrum zählen Verlegepläne, außerdem Mengenermittlungen, Leistungsverzeichnisse, Ausschreibungstexte oder die objektspezifische anwendungstechnische Beratung vor Ort. Außerdem steht Ihnen auf Wunsch auch ein Ansprechpartner vor Ort zur Verfügung. Detaillierte Informationen zu sämtlichen Produkten unseres Sortiments finden Sie in unserer Publikation „Lieferprogramm“.

Treppenhaus, Universität, Bremen, Deutschland, Serie Chroma





Shopping & Business



Krankenhaus & Pflege



Industrie & Gewerbe

**AGROB BUCHTAL GmbH**

D-92519 Schwarzenfeld

Telefon: +49 (0) 94 35-391-0

Telefax: +49 (0) 94 35-391-34 52

E-Mail: [architekturkeramik@deutsche-steinzeug.de](mailto:architekturkeramik@deutsche-steinzeug.de)

Internet: [www.agrob-buchtal.de](http://www.agrob-buchtal.de)

**Deutsche Steinzeug Schweiz AG**

Seestrasse 43a, CH-6052 Hergiswil

Telefon: +41 (0) 41 63 250-60

Telefax: +41 (0) 41 63 250-61

E-Mail: [info@deutsche-steinzeug.ch](mailto:info@deutsche-steinzeug.ch)

Internet: [www.agrob-buchtal.de](http://www.agrob-buchtal.de)

