



UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.





INHALT

03	VORWORT
05	NACHHALTIG WIRTSCHAFTEN
06	MOTIVIERT UND ENGAGIERT
08	DEN KUNDENWUNSCH IM FOKUS
11	HERAUSFORDERUNGEN MEISTERN
13	VOLLER EINSATZ
14	WELTWEIT ERFOLGREICH
16	STARKER PARTNER DER TEXTILINDUSTRIE
18	TEXTILPFLEGE-KOMPETENZ MIT SYSTEM
20	LEISTUNGSFÄHIGE BAUADDITIVE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE
23	INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR PAPIER UND ZELLSTOFF
25	FARBEN UND LACKE MIT PERFEKTEM AUFTRITT
26	ANHALTENDE SCHÖNHEIT DURCH SILIKONE
28	KRAFTVOLLE WERKSTOFFE MIT ZUKUNFTSPOTENZIAL
30	NACHHALTIGKEIT – WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG
32	UNTERNEHMENSGESCHICHTE
34	CHT/BEZEMA GROUP WORLDWIDE

CONTENT

03	FOREWORD
05	SUSTAINABLE ECONOMY
06	MOTIVATED AND COMMITTED STAFF
08	FOCUS ON THE CUSTOMERS' DEMANDS
11	MASTERING CHALLENGES
13	TOTAL COMMITMENT
14	WORLDWIDE SUCCESS
16	STRONG PARTNER OF THE TEXTILE INDUSTRY
18	TEXTILE CARE – SYSTEMATIC COMPETENCE
20	HIGH-PERFORMANCE ADDITIVES FOR HIGHEST DEMANDS
23	INNOVATIVE SOLUTIONS FOR PAPER AND PULP
25	PERFECT PERFORMANCE WITH EFFECTIVE PRODUCTS
26	LASTING BEAUTY WITH SILICONES
28	POWERFUL MATERIALS WITH FUTURE POTENTIAL
30	SUSTAINABILITY – WE ASSUME RESPONSIBILITY
32	COMPANY HISTORY
34	CHT/BEZEMA GROUP WORLDWIDE

UNSERE MAXIMEN SIND WERTEBASIERTE UNTERNEHMENS- FÜHRUNG, INNOVATION UND NACHHALTIGKEIT

Wer sind wir, wo kommen wir her und welches sind unsere Leitlinien für die Zukunft – das alles möchten wir Ihnen im Rahmen dieser Unternehmensbroschüre kurz vorstellen. Zukunft braucht Herkunft – und auf die sind wir stolz! Denn sie stellt noch immer unser Fundament dar.

Die CHT/BEZEMA Gruppe ist heute ein weltweit operierendes Chemieunternehmen, das seinen Stammsitz noch immer in der schwäbischen Universitätsstadt Tübingen hat.

Unsere Wurzeln liegen im Bereich der Textilindustrie, die wir weltweit seit mehr als 60 Jahren mit Hilfsmitteln und Farbstoffen beliefern. Die Weitsicht und der unternehmerische Geist des Gründers R. Beitlich sorgten mit der Gründung der Stiftungen, die noch heute unsere Eigentümerinnen sind, für die langfristige Kontinuität und Unabhängigkeit des Unternehmens.

Heute verbessern unsere Produkte die Qualität und Funktionalität von Textilien, Baustoffen, Papier, Farben und Lacken sowie von Reinigungsmitteln und Pflegeprodukten.

Ein chemisches Unternehmen wie die CHT/BEZEMA Gruppe, das auch weiterhin profitabel wachsen will, kann sich nicht auf dem Erreichten ausruhen. Ideenreichtum und Innovationskraft fallen einem jedoch nicht zu, sondern müssen stetig neu erarbeitet und gefördert werden.

Wir sind uns als Unternehmen unserer sozialen Verantwortung sehr bewusst: Neben den für uns definierten Unternehmenswerten nimmt Nachhaltigkeit eine zentrale Bedeutung für die Ausrichtung und Steuerung der Unternehmensgruppe ein. Um den täglichen Herausforderungen zu begegnen, haben wir unsere Identität und unser Handeln an verbindlichen Werten ausgerichtet – diese geben uns Orientierung und einen verbindlichen Rahmen für die tägliche Zusammenarbeit.

Machen Sie sich selbst ein Bild von unserem Unternehmen und lernen Sie auf den nächsten Seiten die CHT/BEZEMA Gruppe kennen. Blicken Sie hinter die Kulissen, begegnen Sie Menschen aus dem Unternehmen und unserem Umfeld und erfahren Sie mehr über deren Funktion, Motivation und Werteverständnis.

VALUE-BASED COMPANY POLICY, INNOVATION AND SUSTAINABILITY ARE OUR PRINCIPLES

This company brochure shall briefly present to you who we are, where our roots lie and which policy we have for the future. You can only head for the future if you are conscious of your origin – and we are really proud of it! After all, the headquarters of the CHT/BEZEMA Group is situated in the university town of Tübingen although the chemical company is operating all over the world.

Deeply rooted in the textile industry we supply auxiliaries and dyes for more than 60 years. The founder Reinhold Beitlich, a man of vision and entrepreneurial spirit, initiated several foundations still owning us to ensuring our companies long-time continuity and independence from the typical global restlessness.

Today, our products improve the quality and functional character of textiles, construction materials, paper, paints and coatings as well as cleaning and care agents.

A chemical company like CHT with its eagerness to continue a profitable growth cannot afford to rest on the achieved targets. However, inventiveness and innovative strength do not come automatically but must be permanently elaborated and promoted again.

We are fully aware of our social responsibility as company. Therefore, besides the defined company principles, sustainability is of crucial importance to the policy and management of our company group. For being able to face the daily challenges we aligned our identity and actions to obligatory values giving us orientation and a mandatory framework for our daily cooperation.

See for yourself how our company works and get to know the CHT/BEZEMA Group on the following pages. Take a look behind the scenes, meet people from the company and its surroundings and learn more about their functions, motivations and understanding of values.



« **Verantwortung:** Wir stehen für unser Handeln ein. »

« **Responsibility:** *We are responsible for our actions.* »

Dr. Frank Naumann,
CEO der CHT/BEZEMA Gruppe | CEO of CHT/BEZEMA Group

9.000

Kunden | *clients*

NACHHALTIG WIRTSCHAFTEN

SUSTAINABLE ECONOMY

Nachhaltigkeit ist heutzutage in aller Munde und steht leider für viele Menschen im Widerspruch zu einem Chemieunternehmen: Nachhaltigkeit wird oft mit Umweltfreundlichkeit gleichgesetzt. Für uns jedoch ist Nachhaltigkeit viel mehr als nur Umweltschutz. Wir berücksichtigen bei allen unseren unternehmerischen Entscheidungen alle drei Dimensionen der Nachhaltigkeit – Ökonomie, Ökologie und Soziales.

Verantwortung übernehmen wir dabei nicht nur für den Schutz und die Sicherheit von Menschen und Umwelt. Mit einem profitablen und nachhaltigen wirtschaftlichen Wachstum können wir die Unabhängigkeit des Unternehmens sichern und damit Arbeitsplätze erhalten und schaffen.

Die CHT/BEZEMA Gruppe ist heute in Privatbesitz zweier Stiftungen, der Beitlich Familienstiftung und der gemeinnützigen Reinhold Beitlich Stiftung. Es war der ausdrückliche Wunsch des Stifters Reinhold Beitlich, dass Arbeitsplätze im Unternehmen gesichert werden sollen.

Weitsichtiges, nachhaltiges Handeln heißt für uns ganz eindeutig ökologische, ökonomische und personelle Risiken zu minimieren und uns gleichzeitig neue zusätzliche Geschäftschancen zu erschließen. Mit „we take care“ drücken wir aus, wofür die CHT/BEZEMA Gruppe hierbei steht. Wir legen unseren Fokus auf die Entwicklung von chemischen Produkten und Verfahren, die in industriellen Prozessen zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen. Das tun wir nicht losgelöst, sondern wir arbeiten dabei partnerschaftlich mit unseren Kunden und Lieferanten sowie mit Verbänden und Forschungseinrichtungen zusammen. Hierbei gehen wir achtsam mit den eingesetzten Ressourcen um.

Wir konzentrieren uns auf das, was wir gut können: Innovative Ideen in Spezialanwendungen umsetzen, die unsere Kunden unterstützen, deren Erfolg sichern und einen nachhaltigen Entwicklungsbeitrag leisten.

Today, everybody talks about sustainability – unfortunately, many people think that sustainability is contrary to a chemical company because sustainability is often put on one level with environmental friendliness. To us, however, sustainability means that we try to consider all three dimensions of sustainability in our entrepreneurial decisions, thus economic, ecological and social aspects.

We do not only take over responsibility for the protection and safety of humans and the environment but with a profitable and sustainable economic growth we can secure the independency of the company and thus the jobs of our staff.

Today, the CHT/BEZEMA Group is privately owned by two foundations, the Beitlich Familienstiftung (Family Foundation) and the Reinhold Beitlich Stiftung (Social Foundation). It was the founder Reinhold Beitlich's explicit wish to secure jobs at his company.

Prospective, sustainable acting clearly means to us minimising ecological, economic and personal risks and simultaneously opening up additional business opportunities. „We take care“ shall express what the CHT/BEZEMA Group stands for. Our focus is the development of chemical products and processes which contribute to a sustainable development in industrial processes. We do not act on our own but work partner-like with our customers and suppliers as well as with associations and research institutes. We gently handle the resources in use.

We concentrate on our strength – the implementation of innovative ideas in special applications to support our customers, secure their success and contribute to sustainability.

MOTIVIERT UND ENGAGIERT

MOTIVATED AND COMMITTED STAFF

Motivierte und gut ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind die Basis unseres Erfolges.

Als Arbeitgeber möchten wir deshalb auch einen Beitrag zum sozialen Fortschritt der Gesellschaft leisten. Dazu schaffen wir eine Arbeitsumgebung, die die Eigeninitiative und das unternehmerische Handeln unserer Mitarbeiter fördert und unterstützt.

Die Basis dafür bilden ein kooperativer Führungsstil und unsere Unternehmenskultur, die im Wesentlichen auf unseren Werten gründen.

- **Zuverlässigkeit:** Wir halten unsere Vereinbarungen.
- **Respekt:** Wir gehen achtungsvoll miteinander um.
- **Verantwortung:** Wir stehen für unser Handeln ein.
- **Mut:** Wir gestalten unsere Zukunft.
- **Engagement:** Wir geben unser Bestes.
- **Glaubwürdigkeit:** Wir stehen zu unserem Wort.

Wir wollen qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gewinnen, im Unternehmen

halten und dabei unterstützen, sich weiterzuentwickeln. Aus diesem Grund bilden wir Jahr für Jahr viele junge Nachwuchskräfte aus, gestalten flexible Arbeitszeitmodelle und unterstützen die individuellen Weiterbildungsaktivitäten unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Den Auswirkungen des demografischen Wandels begegnen wir mit der Schaffung entsprechender Rahmenbedingungen und einem betrieblichen Gesundheitsmanagement, das über ein breit gefächertes Sportangebot hinausgeht.

Um auf die unterschiedlichen globalen Bedürfnisse unserer Kunden und Märkte eingehen zu können, legen wir den gleichen Anspruch an unser internationales Team. An den weltweiten Standorten wird nach den gleichen Grundsätzen und Werten agiert, wie sie in der Konzernzentrale gelebt werden.

Gezieltes Führungskräfte-Management unterstützt uns als Team in der Verbesserung unserer Leistungsstärke und Innovationskraft sowie in der Umsetzung unseres Werteverständnisses.

Motivated and well trained staff are the base of our success.

As an employer we would like to contribute to the social progress of the society. For this reason we create a working environment which promotes and supports our employees' own initiative and their entrepreneurial acting.

The base of motivated and committed staff is a cooperative management style and our company culture which basically comprises our values stated below:

- **Reliability:** We stand to our agreements
- **Respect:** We are respectful to one another
- **Responsibility:** We are responsible for our actions
- **Courage:** We shape our future
- **Commitment:** We give our best
- **Credibility:** We keep our word

We want to recruit qualified staff members and keep them at our company supporting their further development. Therefore, every year, we offer vocational trainings to many young junior employees at our company, create flexible working hours models and support the individual further training activities of our staff.

We face the demographic change by creating ideal working conditions and a company health management which goes beyond a wide range of sports activities.

For meeting the various demands of our customers and markets we expect our international team to fulfil these principles, too. They act in their country according to the same principles and values as at the company's headquarters.

A targeted executive management supports us as team when we are improving our performance, innovative strength and understanding of values.



« **Respekt:** Wir gehen achtungsvoll miteinander um.»

« **Respect:** We are respectful to each other.»

HR-Team, CHT R. Beittlich GmbH | Tübingen, Germany

2.000

Mitarbeiter / innen | employees

DEN KUNDENWUNSCH IM FOKUS

FOCUS ON THE CUSTOMERS' DEMANDS

Kundennähe sowie die herausragende Qualität von Produkten und Serviceleistungen differenzieren uns im Markt. Die Bedürfnisse unserer Kunden und Partner liegen uns weltweit am Herzen.

Ob es sich dabei um brillante Farbstoffe aus dem BEZEMA Sortiment, um Funktionsgeber, Prozesshilfsmittel oder um Additive handelt – unsere Produkte spielen in den Verarbeitungsprozessen unserer Kunden immer eine entscheidende Rolle.

Dabei sehen wir in unserem Verständnis der gesamten Wertschöpfungskette, vor allem in der Textilindustrie sowie unserer globalen Aufstellung, wesentliche Erfolgsfaktoren.

Maßgeschneiderte Produkte und auf den Bedarf hin abgestimmte Prozesslösungen zu entwickeln, ist eine unserer Kernkompetenzen. Dabei arbeiten wir in der Regel schon sehr frühzeitig bei gemeinsamen Projekten sehr eng mit unseren Kunden zusammen. Unterstützt wird diese Vorgehensweise durch einen hervorragenden Service mit Anwendungsspezialisten, die vor Ort beim Kunden zum Einsatz

kommen sowie unser fachkundiges Customer Service Center im Backoffice. Moderne Labore sowie motivierte und gut ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter garantieren eine professionelle Anwendungstechnik. Damit sind unsere Serviceleistungen weltweit auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt.

Mit einem breiten Portfolio an Kompetenzen, Produkten und Technologien bedienen wir heute Kunden aus zahlreichen Branchen. Dabei schärfen wir täglich unser Verständnis für die Wertschöpfungsketten der einzelnen Kundenbranchen. Die Ausrichtung unseres Geschäftes an den Bedürfnissen unserer Kunden und den unterschiedlichen Branchen werden wir auch künftig systematisch und strukturiert weiterentwickeln.

Customer proximity as well as an excellent product and service quality distinguish us from our competitors on the market because we strongly care about our worldwide customers' demands.

Our products always play a decisive role in our customers' processing procedures, whether that be dyes from the BEZEMA range with specific brilliancy or lastness level, auxiliaries imparting a certain function, process aids or additives.

In our opinion, our success is mainly caused by our comprehension of the complete value chain, above all in the textile industry, as well as our global presence.

One of our core competences is the development of tailor-made products and process solutions adjusted to the demand. We generally cooperate very closely with our customers at a very early stage. Our experts of the Technical Application Service who support the customers on

the spot as well as our Customer Service Center experts in the back office support this proceeding. Modern laboratories as well as committed and well trained staff members ensure a professional application technique. Our service is thus adjusted to our worldwide customers' demands.

With a wide range of competences, products and technologies we presently serve customers from numerous industrial sectors. Every day, we sharpen our comprehension of the value-added chain of the individual customer sectors. We will continue to adjust our business to the demands of our customers and their different industrial sectors systematically and structurally.



« **Glaubwürdigkeit:** Wir stehen zu unserem Wort.»

« **Credibility:** *We keep our word.*»

Nadine Heule
(Customer Service | BEZEMA AG, Montlingen, Switzerland)

10.000

Serviceanfragen | *service requests*



« **Mut:** Wir gestalten unsere Zukunft.»

« **Courage:** We shape our future.»

Andrea Fischer-Sturm
(F&E | R&D, Tübingen, Germany)

25

Innovationen
innovations

HERAUSFORDERUNGEN MEISTERN

MASTERING CHALLENGES

Nur die Chemie wird in der Lage sein, auf globale Zukunftsthemen eine Antwort zu geben. Damit wird sie zum Innovationsmotor für den Fortschritt in allen produzierenden Industrien. Für die CHT/BEZEMA Gruppe haben Innovation sowie Forschung & Entwicklung eine zentrale Bedeutung. Sie sichern nachhaltig die Zukunft unseres Unternehmens und die Arbeitsplätze unserer Mitarbeiter.

Mit unseren Kunden und Lieferanten sowie in Forschungsk Kooperationen mit Hochschulen und Instituten arbeiten wir heute schon an den Lösungen, die uns morgen gemeinsam erfolgreicher machen werden.

Unser Ideen- und Projektmanagement wird kontinuierlich über Kundenkontakte, Trendscouting der Innovationsabteilung und die Kreativität unseres F&E Teams gespeist. Wir beschäftigen uns stets mit neuen Technologien, mit denen wir unser bestehendes Chemie-Portfolio, den Markterfordernissen gerecht, weiterentwickeln.

Wir arbeiten intensiv an Produkten und Prozesslösungen, die einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung leisten. Hierbei werden wir unseren Anteil an ökologischen Produkten kontinuierlich erhöhen. Wir stellen auch Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen her. Allerdings mit kritischem Blick, da nicht alles, was nachwächst, auch automatisch nachhaltig ist.

Um unsere Kunden noch besser in ihren Nachhaltigkeitsaktivitäten zu unterstützen, bewerten wir regelmäßig die eingesetzte Chemie und unser Produktportfolio unter entsprechenden Nachhaltigkeitsaspekten.

Unsere Ziele für Umwelt & Sicherheit stehen im Einklang mit den Prinzipien von „Responsible Care“, einer weltweiten freiwilligen Initiative der chemischen Industrie. Darüber hinaus unterstützen wir die Ziele von REACH und arbeiten gemeinsam mit anderen deutschen Chemieunternehmen, der Europäischen Chemieagentur (ECHA) und unseren Kunden an ihrer Umsetzung.

Only chemical products are able to reply to global topics of the future. Thus, they become the innovation driver for progress in all manufacturing industries. To the CHT/BEZEMA Group innovation and Research & Development are of crucial importance, they secure sustainably the future of our company and the jobs of our staff.

Together with our customers and suppliers as well as in research cooperation projects with universities and institutes we are presently elaborating solutions which will increase our joint success tomorrow.

Our management of ideas and projects is continuously fed through customer contacts, trend scouting by the Innovation Team and through the creative power of our R&D Team. We are permanently dealing with new technologies in order to develop our existing chemical portfolio in accordance with the demands of the market.

We are intensely working on products and process solutions which contribute to a sustainable development. Our aim is to continuously increase the share of ecological products. We also produce products from renewable raw materials. However, with a critical eye since renewable raw materials are not automatically sustainable.

For supporting our customers' sustainability activities even more we regularly evaluate the corresponding sustainability aspects of the chemicals in use and of our product range.

Our targets concerning the environment and safety comply with the principles of "Responsible Care", a worldwide voluntary initiative of the chemical industry. Moreover, we support the targets of REACH and contribute to its implementation together with other German chemical companies, the European Chemicals Agency (ECHA) and our customers.



« **Engagement:** Wir geben unser Bestes. »

« **Commitment:** We give our best. »

Aydin Hafizoglu
(Production | CHT Tekstil Kimya, Istanbul, Turkey)

138.000

Tonnen | tons

VOLLER EINSATZ

TOTAL COMMITMENT

Die Globalisierung von Produktionsprozessen schreitet aufgrund vielschichtiger weltwirtschaftlicher Entwicklungen immer schneller voran. Aus diesem Grund ist die globale Bereitstellung und Sicherstellung von Produkten mit gleichbleibender Qualität und optimaler Kostenstruktur eine der wichtigsten Kundenanforderungen unserer Zeit.

Diesem Anspruch trägt die CHT/BEZEMA Gruppe mit eigenen Produktionsstätten in mehr als 15 Ländern Rechnung. Produktionsstandorte befinden sich heute u. a. in Shanghai und Dongguan (China), Taloja (Indien), Cajamar (Brasilien), in Istanbul (Türkei), Lahore (Pakistan), Lima (Peru), Torreón (Mexiko), Stockport (Großbritannien), Medellín (Kolumbien), Montlingen (Schweiz), Geretsried bei München und Oyten bei Bremen. Das Stammwerk befindet sich in Dußlingen bei Tübingen.

Unsere modernen Chemieanlagen entsprechen höchsten Ansprüchen bezüglich Arbeitssicherheit und Umweltschutz, was in den Zertifizierungen für Qualitätsmanagement nach ISO 9001 und des Umweltmanagementsystems nach ISO 14001

zum Ausdruck kommt. Die Anlagen sowie unsere Prozesse werden laufend fachmännisch optimiert und weltweit technologisch weiterentwickelt.

Wir übernehmen konsequent die Verantwortung für unser Handeln und minimieren stetig die Umweltauswirkungen, die mit unserer Leistungserstellung einhergehen. Wir achten deshalb streng auf die Schonung der Ressourcen und auf die Minimierung von Emissionen und Abfällen. Auch bei der Auswahl unserer Lieferanten setzen wir höchste Maßstäbe.

Die Einhaltung von gesetzlichen Anforderungen – z. B. in der Entwicklung, während der Fertigung und Lagerung sowie beim Transport – ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Wir gehen in unserem Bestreben jedoch noch darüber hinaus und legen uns deshalb auch freiwillig Selbstverpflichtungen auf.

Due to complex developments in the world economy the globalisation of production processes is accelerating. Therefore, the global provision and securing of products with constant quality and optimal cost structure is presently one of the most important customer demands.

With company-own production sites in more than 15 countries CHT takes account of this aspect. Today, CHT has among others production sites in Shanghai and Dongguan (China), Taloja (India), Cajamar (Brazil), Istanbul (Turkey), Lahore (Pakistan), Lima (Peru), Torreón (Mexico), Stockport (Great Britain), Medellín (Colombia), Montlingen (Switzerland), Geretsried near Munich and Oyten near Bremen. The main production site is located in Dußlingen near Tübingen.

Our modern chemical plants meet highest demands on work safety and environmental protection, which can be seen by the certifications for Quality Management according to ISO 9001 and

the Environmental Management System according to ISO 14001. The plants and processes are permanently optimised by experts; the technology is continuously developed furthermore all over the world.

We take over full responsibility for our acting and permanently minimize the impact on the environment caused by our performance. For this reason we insist on protecting resources and minimizing emissions and waste. We also set highest standards when we select our suppliers.

To us it is a matter of course that legal requirements – e.g. in the development, during production and storage as well as during transportation – are fulfilled. We even go one step further and impose voluntary obligations on us.

WELTWEIT ERFOLGREICH

WORLDWIDE SUCCESS

UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.

Die CHT/BEZEMA Gruppe ist heute ein mittelständischer Global Player, weltweit aktiv in Produktion, Forschung & Entwicklung und Service. Rund um den Globus betreuen wir alle wichtigen Märkte kompetent mit mehr als 20 Gesellschaften und knapp 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Ergänzt werden unsere globalen Aktivitäten durch 30 Vertriebsvertretungen in mehr als 60 Ländern.

Wir haben strategische Schwerpunkte fest für die gesamte CHT/BEZEMA Gruppe vereinbart. Um unsere Ziele zu erreichen, fokussieren wir uns deshalb auf die Themen Kunden-/Branchenorientierung, Innovation, Nachhaltigkeit, Technologie und operative Exzellenz.

Die operative Verantwortung für die Geschäftsentwicklung wird in vier Geschäftsfeldern getragen: Textile, Textile Care, Building und Performance Chemicals. Diese Geschäftsfelder unterstützen und steuern so die regionalen Aktivitäten aller Landesgesellschaften der CHT/BEZEMA Gruppe. Sie tragen zur lokalen Entwicklung des Geschäftes in ihren Märkten bei und sind

verantwortlich für die lokale Infrastruktur mit Produktionseinrichtungen, Laboren sowie technische und kommerzielle Kundenservicefunktionen.

Wir respektieren weltweite kulturelle Unterschiede und arbeiten offen und partnerschaftlich mit unseren Kunden, Kollegen und Lieferanten zusammen. Mit gruppenweiten Compliance Standards geben wir Regeln für alle Organisationen vor. Unser code of conduct beinhaltet hohe Sozialstandards, deren Einhaltung wir sehr ernst nehmen.

Mit unserer Leitlinie „One Company“ haben wir uns das Ziel gesetzt, als integriertes, globales Chemieunternehmen unsere Kräfte zu bündeln und gemeinsam – unabhängig von historisch gewachsenen oder rechtlich definierten Strukturen – unsere weltweite Position zu stärken.

Als „One Company“ erhöhen wir unsere Leistungsfähigkeit. So schaffen wir den Rahmen, um existierende Geschäfte synergetisch weiter auszubauen und damit erfolgreich neue Märkte zu entwickeln.

UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.

The CHT/BEZEMA Group is presently a medium-sized global player, worldwide active in production, development and service. We support all important markets around the world with more than 20 competent companies and a total staff of approx. 2,000 people. Our global activities are supplemented by 30 sales representatives in more than 60 countries.

We defined strategic focal points for the entire CHT/BEZEMA Group. For achieving our targets we focus on the orientation towards our customers/industrial sectors, on innovation and sustainability, on technology and operative excellence.

The operative responsibility for the business development is taken over by the four business fields Textile, Textile Care, Construction and Performance Chemicals. These business fields support the regional activities of all affiliates of the CHT/BEZEMA Group controlling thus their work. They contribute to the local business development in their markets and are

responsible for the local infrastructure with production facilities, laboratories as well as technical and commercial customer service functions.

We respect worldwide cultural differences and work in an open and partner-like way with our customers, colleagues and suppliers. Our group-wide compliance standards set rules for all the organisations. Our code of conduct includes high-level social rules that we follow-up carefully.

With our guideline “One Company” we defined the target of bundling up our abilities as integrated, global chemical company and strengthening in common our worldwide position – independent of historical tradition or legally defined structures.

As “One Company” we increase our performance capacity creating a framework where existing business can be expanded synergetically to successfully develop new markets.



« **Zuverlässigkeit:** Wir halten unsere Vereinbarungen. »

« **Reliability:** We stand to our agreements. »

Pradeep Rane
(General Manager | CHT India, Mumbai)

120

Länder
countries

STARKER PARTNER DER TEXTILINDUSTRIE

STRONG PARTNER OF THE TEXTILE INDUSTRY

Als innovativer Partner der Textilindustrie bieten wir weltweit ein umfassendes Sortiment an hochwertigen Hilfsmitteln, Funktionsgebern und BEZEMA Farbstoffen für die gesamte textile Kette an.

Neben der traditionellen Textilveredlung sehen wir uns vor allem als strategischer Partner im Bereich der Entwicklung von Ideen und Lösungen für zukünftige textile Anwendungsgebiete. Textile Materialien oder Verbundstoffe ersetzen immer häufiger traditionelle Werkstoffe, z. B. in Form von Textilbeton, Schutzbekleidung und Isolierungen. Diese Anwendungen benötigen neue chemische Produkte und Prozesshilfsmittel für die Verarbeitung. So arbeiten wir in diesem Bereich bereits heute an den Themen von morgen.

Darüber hinaus steigt in den alltäglichen textilen Produktionsprozessen, wie z. B. dem Waschen, Färben, Beschichten und Bedrucken, der Bedarf an Innovationen stetig an. Gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir deshalb an der Optimierung von Veredlungsprozessen. Die hierzu verwendeten Chemikalien werden ressourcenschonend eingesetzt. Das spart nicht nur

Wasser, Energie und Zeit, sondern letzten Endes auch Kosten.

Die gestiegenen funktionalen Anforderungen an Textilien sowie das steigende Verbraucherbewusstsein verlangen nach innovativen, nachhaltigen Produkten und Prozessen. Diese Entwicklungen gehen mit einer steigenden Globalisierung innerhalb der textilen Wertschöpfungskette einher, die eine Erhöhung der Prozesseffizienz und den Bedarf an Kostenoptimierung mit sich bringt.

Nachhaltigkeit wird im textilen Umfeld nicht ohne die Einbeziehung der gesamten Prozesskette und globale Ausrichtung erfolgreich sein. Gemeinsam mit unseren Partnern in der textilen Kette arbeiten wir daran, chemische Stoffe und Prozesse einheitlich zu definieren, die dem Anspruch „nachhaltig zu sein“ unter Einbeziehung aller drei Dimensionen – Ökologie, Ökonomie und Soziales – gerecht werden. We take care.

Being an innovative partner of the textile industry we offer a vast range of high quality auxiliaries, functional chemicals and BEZEMA dyes for the complete textile chain.

We still work in the traditional field of textile finishing but consider ourselves mainly as strategic partner to develop ideas and solutions for future textile application fields. Textile materials or composites increasingly replace traditional materials, e.g. textile concrete, protective clothing and insulations. These applications require new chemical products and process aids. In this field, we are presently working on tomorrow's topics.

In addition, innovations are increasingly required in daily textile production processes such as e.g. washing, dyeing, coating and printing. Together with our customers we are trying to optimise finishing processes. The chemicals in use are applied protecting resources, which not only helps save water, energy and time but in the end also helps save costs.

The increased functional demands on textile as well as the higher consumer consciousness ask for innovative, sustainable products and processes. These developments are accompanied by the rising globalisation within the textile value-added chain which demands a higher process efficiency and cost optimisation.

In the textile field sustainability cannot succeed without taking the complete process chain and a global orientation into account. Together with our partners in the textile chain we are working on standardised definitions for chemical substances and processes which meet the demand of "being sustainable" including all three dimensions, namely ecological, economic and social aspects. We take care.



« Wenn man darüber nachdenkt, ist es wirklich beeindruckend, wie viel Kompetenz, Entwicklung und Erfahrung in den Textilien steckt, die wir täglich tragen.»

« It is really impressive to think about how much competence, development and experience is necessary to produce our daily textiles.»

D. Heuer, Kundin im Textileinzelhandel | *textile customer*

TEXTILPFLEGE-KOMPETENZ MIT SYSTEM

TEXTILE CARE – SYSTEMATIC COMPETENCE

Der Waschvorgang an sich ist ein komplexer Prozess und der Wascherfolg ist abhängig von der richtigen Kombination einzelner Komponenten.

CHT SMART Solutions basiert auf dem so einfachen wie naheliegenden Prinzip, alle Komponenten individuell für das jeweilige Waschverfahren, den Wäschetyp und den jeweiligen Verschmutzungsgrad einzusetzen. Waschaktive Tenside, Alkali, Komplexbildner und optische Aufheller werden nur nach Bedarf und in der richtigen Menge dosiert. Produkte für Wäschefinish und -ausrüstung mit einer Vielzahl innovativer Elemente runden das System-Angebot ab.

Die Waschresultate sind bestechend. Unsere Kunden erhalten qualitativ hochwertige Waschergebnisse, bei denen sie keine Kompromisse zwischen Qualität und Ökonomie eingehen müssen. Darüber hinaus sind wir aufgrund unserer langjährigen Fachkompetenz entlang der gesamten textilen Kette in der Lage, ihre Prozesse schonend zu gestalten und damit die Lebensdauer ihrer Textilien zu verlängern.

Die CHT/BEZEMA Gruppe beliefert Kunden im Textilpflegebereich nicht nur mit qualitativ hochwertigen Produkten, sondern bietet einen exzellenten technischen Support, eine leistungsfähige Dosiertechnik sowie umfangreiche Serviceleistungen bei Laboruntersuchungen, Umwelt- und Produktsicherheit. SMART Solutions heißt für uns vor allem auch ständig an der Entwicklung neuer Produkte und Waschverfahren zu arbeiten. So entsteht Mehrwert für die Wäschereikunden hinsichtlich Effizienzsteigerung und Ökologie.

Nachhaltigkeit ist für uns wichtig im Rahmen unseres unternehmerischen Handelns, deshalb legen wir den Fokus in der Forschung auf Produkte und Verfahren, die in industriellen Prozessen zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen.

In principle, the washing process is complex; the washing result depends on the right combination of individual components.

CHT SMART Solutions is based on the simple and obvious principle of all components being individually used for the corresponding washing process, type of laundry and degree of soiling. Surfactants, alkali, sequestrants and optical brighteners are only dosed upon demand and in the correct quantity. Products for finishing laundry with numerous innovative elements round out the offered system.

The washing results are fascinating. Our customers achieve high quality washing results without any need in accepting compromises between quality and economy. Moreover, our long-time expertise along the complete textile chain enables us to carry out gentle processes which prolong the lifetime of your textiles.

The CHT/BEZEMA Group supplies customers in the field of textile care not only with high quality products but additionally offers an excellent technical support, an efficient dosage technique as well as a vast service concerning laboratory examinations, environmental and product safety. To us CHT SMART Solutions mean above all the permanent development of new products and washing processes offering an added value in terms of increased efficiency and ecology to our laundry customers.

Sustainability is important to us within the framework of our entrepreneurial acting. We therefore focus our research on products and processes which contribute to a sustainable development in industrial processes.



«Weniger ist mehr, CHT SMART Solutions sind effizient und nachhaltig. Unsere Gäste fühlen sich wohl und wir haben ein gutes Gefühl.»

«Doing more with less – we apply the necessary chemicals efficiently, economically and ecologically. Clean and gently treated laundry – for a good feeling.»

L. Alvaro, Hotel Zimmerservice | room service

LEISTUNGSFÄHIGE BAUADDITIVE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

HIGH-PERFORMANCE ADDITIVES FOR HIGHEST DEMANDS

Die wachsende Weltbevölkerung benötigt einen weiteren Ausbau und Erhalt von Wohnraum und Infrastruktur. Der steigende Bedarf und die komplexer werdenden Anforderungen prägen die Bauindustrie heute. Die Einflussfaktoren dieser Entwicklung sind vielfältig und häufig bedingt durch die weltweit sehr unterschiedlichen klimatischen Bedingungen. Gemeinsam mit der Tendenz zur Bildung von Megastädten in Asien und Südamerika erhöht sich der Bedarf an funktionalen Baumaterialien einerseits und verlangt nach leichten leistungsfähigen Materialien andererseits.

Die Bauindustrie ist jedoch auch von begrenzter Ressourcenverfügbarkeit und wachsenden Nachhaltigkeitsaspekten betroffen, da Menschen weltweit ihr Lebensumfeld bewusster wahrnehmen und der Wunsch nach sicheren und gesunden Lebensräumen steigt.

Die globale Entwicklung führt zu einem ständigen Produktentwicklungsprozess mit immer kürzer werdenden Innovationszyklen in der Zuliefererindustrie. Die komplexer werdenden Anforderungen können nicht mehr alleine durch Baustoffe und Grund-

chemikalien erfüllt werden, sondern werden zunehmend von Additiven und Spezialrohstoffen übernommen.

Als Hersteller von Spezialchemikalien und Additiven ist es das Ziel der CHT/BEZEMA Gruppe, durch innovative und leistungsfähige Rezepturbestandteile Funktionalität für Bauprodukte und -anwendungen beizusteuern. Unsere Produkte stärken das Produktportfolio und die Marktposition unserer Kunden. Zu unseren Kernkompetenzen gehören kundenorientierte Entwicklung und Formulierung sowie eine exzellente und persönliche technische Anwendungsunterstützung.

Die Endanwender profitieren durch die höhere Leistungsfähigkeit der fertigen Formulierungen in der Anwendung. Angesichts eines weltweit wachsenden Bewusstseins für ökologische Verantwortung hat für uns die Entwicklung nachhaltiger Produkte einen hohen Stellenwert.

The growing world population needs further expansion and creation of housing and infrastructure. The increasing demand and the more complex requests mark today's construction industry. The parameters of influence on this development are versatile and often caused by the worldwide different climatic conditions. With the tendency to megacities in Asia and South America the need of functional construction materials increases on the one hand, as well as the demand for light and highly performing materials.

The construction industry, however, is also affected by limited availability of resources and increasing sustainability aspects, as people worldwide become more and more aware of their environment and the desire to have safe and healthy living spaces is increasing.

The global development leads to a constant process of product development with always shorter innovation cycles in the supply industry. The increasingly complex demands cannot be fulfilled by

construction materials and basic chemicals alone anymore, they are taken over to a growing extent by additives and special raw materials.

As producer of special chemicals and additives the CHT/BEZEMA Group has the target to contribute with innovative and highly performing recipe components to the functionality of construction products and applications. Our products strengthen the product portfolio and the market position of our customers. Customer orientated development and formulation as well as excellent and personal technical application support belong to our core competences.

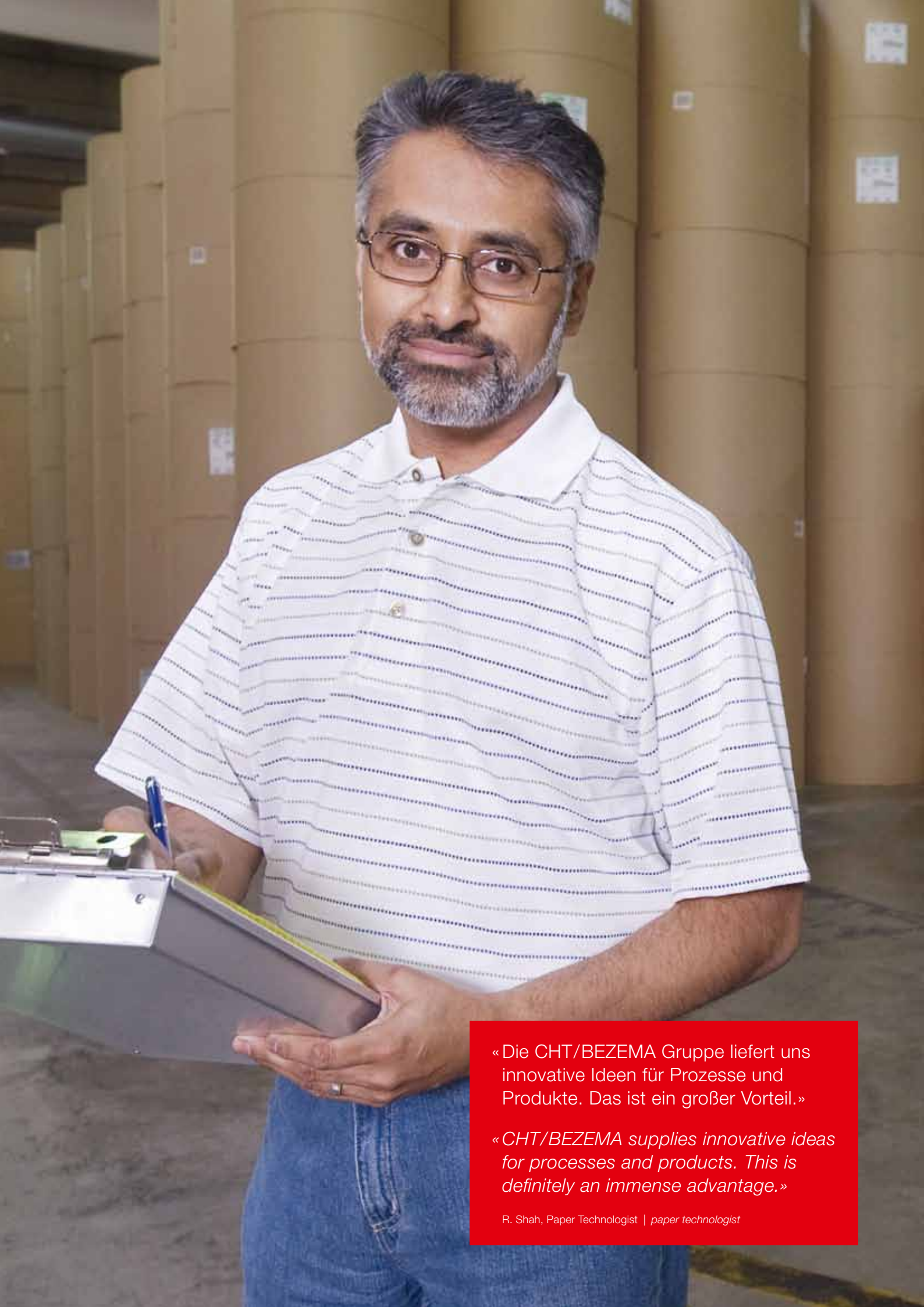
The end users benefit from the higher performance capacity of ready-made formulations in the application. With regard to a world-wide increasing awareness of ecological responsibility, the development of sustainable products is of high importance to us.



«Durch CHT/BEZEMA Additive lassen sich bei unterschiedlichsten Verarbeitungsbedingungen optimale Ergebnisse erzielen.»

«Optimal results can be obtained with the CHT/BEZEMA additives applied under the most different processing conditions.»

A. Gerber, Stuckateur | *plasterer*



«Die CHT/BEZEMA Gruppe liefert uns innovative Ideen für Prozesse und Produkte. Das ist ein großer Vorteil.»

«*CHT/BEZEMA supplies innovative ideas for processes and products. This is definitely an immense advantage.*»

R. Shah, Paper Technologist | *paper technologist*

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR PAPIER UND ZELLSTOFF

INNOVATIVE SOLUTIONS FOR PAPER AND PULP

Den Anforderungen des Marktes immer einen Schritt voraus zu sein, die Ansprüche unserer Kunden nicht nur zu erfüllen, sondern immer ein gutes Stück weiterzugehen, diese Anforderung stellen wir an uns selbst.

Die Papierindustrie ist ein hart umkämpfter Markt. Um sich behaupten zu können, sind effiziente Produktionsabläufe notwendig. Für diese benötigt man funktionale Prozesschemikalien, die nicht nur die Maschinenleistung optimieren, sondern dem Papier oder Zellstoff auch noch eine definierte Eigenschaft verleihen. Innovationen sind entscheidend für unsere Produkte, Anwendungen und Dienstleistungen, und damit alles Kernkompetenzen der CHT/BEZEMA Gruppe. Neben einem hohen Qualitätsstandard prägt der persönliche technische Kundenservice unser Profil.

Mit fundiertem technischem Know-how und Erfahrung analysieren wir Prozesse vor Ort und erarbeiten geeignete Empfehlungen zu deren Optimierung. Daraus resultieren maßgeschneiderte Anwendungsempfehlungen, die schnell und flexibel in den Produktionsmaßstab umgesetzt werden.

Unsere innovativen Lösungen ermöglichen es, Zellstoff- und Papierherstellern sowohl erstklassige Qualität zu liefern als auch die Produktivität zu steigern. Papier, ein nachhaltiger Rohstoff, erlangt zunehmende Bedeutung als Verpackungsmedium und sogar als Baumaterial. An Verpackungsmaterialien aus Papier und Karton werden heute immer höhere Anforderungen gestellt, um vom Verbraucher akzeptiert zu werden. Wir legen heute einen Fokus in die Entwicklung von funktionalen Produkten und Veredlungschemikalien, die in industriellen Prozessen den nachhaltigen Beitrag von Papier als Rohstoff weiter unterstützen. So gelingt es z. B. durch die innovative Formulierung von organischen und anorganischen Komponenten, außergewöhnliche Barriereigenschaften gegenüber Wasser, Öl/Fett oder Wasserdampf zu erzielen. Ohne das Material dem Wiederverwertungsprozess zu entziehen.

We imposed the demand on ourselves to be always one step ahead of the market demands, and not only to fulfil the customers' requirements but always go the extra mile.

The paper industry is a highly competitive market, and effective production processes are necessary to prevail on the market. Functional process chemicals are needed which do not only optimise the performance of machinery but which also give a defined characteristic to the paper and pulp. Innovations are decisive for our products, applications and services and thus for the core competences of the CHT/BEZEMA Group. In addition to a high quality standard, the personal technical customer service characterises our profile.

With profound technical know-how and experience we analyse processes on site and work out suitable recommendations for their optimisation. Tailor-made application recommendations result being implemented to the production scale in a quick and flexible way.

Our innovative solutions enable us to supply first class quality to pulp and paper producers and to increase the productivity. Paper, a sustainable raw material, is becoming more and more important as packaging medium and even as construction material. Packaging materials of paper and cardboard must nowadays meet increasing demands to be accepted by the consumer. Today, we focus on the development of functional products and finishing chemicals which support the sustainable contribution of paper as raw material in industrial processes. By innovative formulations of organic and inorganic components it is for example possible to obtain extraordinary barrier properties to water, oil/fat or water vapour without withdrawing the material from the recycling process.



«Additive der CHT/BEZEMA Gruppe verbessern die Eigenschaften und die Verarbeitbarkeit.»

«*CHT/BEZEMA additives improve the properties and simultaneously optimise processing.*»

G. Müller, Malermeister | painter

FARBEN UND LACKE MIT PERFEKTEM AUFTRITT

PAINTS AND COATING WITH PERFECT PERFORMANCE

Wasserbasierte Farben und Lacke sind zeitgemäß und schonen in der Regel Umwelt und Gesundheit der Anwender. Die Leistungsfähigkeit wasserbasierter Systeme nähert sich der konventioneller Systeme immer weiter an. Sie sind die Technologie der Zukunft. Wie so häufig, kann eine kleine Zutat große Wirkung erzielen. Additive leisten einen entscheidenden Beitrag, damit ein System funktioniert und leistungsfähig ist. Sie beeinflussen gezielt die Eigenschaften und das Verhalten von Farben und Lacken. Unser leistungsfähiges Portfolio umfasst Netz- und Dispergiermittel, Rheologieadditive, Entschäumer und Entlüfter sowie Oberflächenadditive.

Die CHT/BEZEMA Gruppe ist damit ein kompetenter Partner für wässrige Beschichtungen. Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung kundenorientierter Lösungen, die durch unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Anwendungstechnik entsprechend den Anforderungen umgesetzt werden. Zufriedene Kunden sind für uns wichtig, deshalb konzentrieren wir uns in der Forschung auf Produkte und Verfahren, die sich in industriellen Prozessen für unsere Kunden nachhaltig auszahlen.

Als grenzflächenaktive Substanzklasse kann bei industriellen Anwendungen kaum noch auf organomodifizierte Siloxane verzichtet werden und diese sind auch erste Wahl, wenn es darum geht, das richtige Hydrophobierungsadditiv zu finden. Mit optimal eingestellten Additiven erfüllen Farben neben einer dekorativen Funktion eine Schutzfunktion vor Umwelteinflüssen und Feuchtigkeit. Wasser ist eine der Hauptursachen für Bauwerksschäden wie Risse, Frostschäden, Algenbewuchs oder Salzausblühung.

Viele dieser Schäden lassen sich durch Hydrophobierungsadditive als Bestandteil von Farben oder als hydrophobierende Imprägnierung verhindern oder deutlich verringern. Die CHT/BEZEMA Gruppe bietet ein umfassendes Sortiment an innovativen und technologisch überlegenen Hydrophobierungsmitteln auf Basis eigener Siloxanchemie an. Daneben bieten unsere Imprägnierungsformulierungen sicheren Schutz vor Feuchtigkeit für Autobahn-, Tunnel- und Brückenbau.

Water-based paints and coatings are modern and usually friendly to the environment and the consumer's health. The performance of water-based systems is increasingly approaching conventional systems, and they can be considered as future technology. As so often a low added quantity can have a huge effect – additives contribute very much to a system and increase its performance. They have a targeted influence on the properties and the behaviour of paints and coatings. Our highly performing portfolio includes wetting and dispersing agents, rheology additives, defoamers and deaerators as well as surface additives.

The CHT/BEZEMA Group is your competent partner for water-based coating. Our core competence is the development of customer-orientated solutions implemented by our Application Technique Service staff in accordance with the demands. Satisfied customers are important to us; therefore, we focus our research on products and procedures which will provide sustainable benefits in our customers' industrial processes.

As a surface active substance class in industrial applications it is hardly possible to do without organo-modified siloxanes, and they are also first choice in the search for the right hydrophobic additive. With optimally adjusted additives paints fulfil in addition to the decorative function also the protective function from environmental influences and humidity. Water is one of the most important reasons for damages at buildings, like cracks, frost damages, growth of algae or salt efflorescence.

Many of these damages can be prevented or clearly reduced by the use of hydrophobic additives as component of paints or a hydrophobic impregnation. The CHT/BEZEMA Group offers a large range of innovative and technologically superior hydrophobic agents based on company-own siloxane chemistry. Furthermore our impregnation formulations provide safe protection from humidity on buildings like motorways, tunnels and bridges.

ANHALTENDE SCHÖNHEIT DURCH SILIKONE

LASTING BEAUTY WITH SILICONES

Für ihren Markterfolg benötigen Hersteller von Pflege- und Kosmetikartikeln innovative wie funktionelle Produkte, die für den Konsumenten erlebbar sind und ihm ein gutes Gefühl geben. Veredelt mit Silikon-spezialitäten der CHT/BEZEMA Gruppe erzielen Care Produkte spürbare Effekte mit anhaltender und pflegender Wirkung.

Moderne Cremes sind Hochleistungsprodukte, da sie neben Feuchtigkeit ein angenehmes Hautgefühl verleihen und darüber hinaus eine umfangreiche Performance bieten müssen. Hierzu müssen viele Wirkstoffe kombiniert werden. Diese wirkungsvollen, unkomplizierten und anhaltenden Kompositionen lassen sich durch den Zusatz von modifizierten Siloxanen erreichen oder deutlich verbessern.

Glänzendes und volles Haar sorgt für Aufmerksamkeit und ist noch immer ein Symbol für Jugend und Gesundheit. Deshalb ist Haarkosmetik ein wichtiger Bestandteil der täglichen Körperpflege. Organomodifizierte Siloxane der CHT/BEZEMA Gruppe unterstützen als wirkungsvolle Additive die Formulierungen unserer Kunden hinsichtlich Glanz und Kämmbarkeit.

Individuell formulierte und entwickelte organomodifizierte Siloxane verleihen den Pflegemitteln wesentliche Eigenschaften wie z.B. Geschmeidigkeit, Stabilität und ein besseres Hautgefühl bei Cremes. Darüber hinaus schützen sie das Haar und verleihen ihm Glanz. Siloxane sorgen außerdem für die Wasserfestigkeit von Sonnencremes.

Unter der Marke „HANSA“ wird ein innovatives Sortiment an organomodifizierten Silikonölen, Spezialprodukten und Silikonentschäumern in einer topmodernen Anlage hergestellt, die sich besonders durch ihr Know-how und ihre Technologie auszeichnet. Unsere Kunden unterstützen wir durch einen persönlichen Service und abgestimmte Rezepturempfehlungen sowie durch ein motiviertes Team im Vertrieb und in der Anwendungstechnik.

For their success on the market producers of care and cosmetic articles need innovative and functional products which can be experienced by the consumers and give them a good feeling. Refined with silicone specialties of the CHT/BEZEMA Group care products give perceptible and durable care effects.

Modern creams are highly performing products as they give moisture and an agreeable skin sensation as well as a whole range of performances. Many active substances have to be combined. Those effective, uncomplicated and durable compositions can be obtained or clearly improved by adding modified siloxanes.

Shiny and full hair attracts attention and is still a symbol for youth and health. Hair cosmetics are therefore important components of the daily body care. As effective additives organo-modified siloxanes of the CHT/BEZEMA Group support our customers' formulations by providing gloss and combability.

Individually formulated and developed organo-modified siloxanes give care products essential properties like smoothness, stability and a better skin sensation in case of creams. Furthermore they protect hair and make it shiny. Siloxanes also give water resistance to sunscreens.

Under the brand of "HANSA" an innovative range of organo-modified silicone oils, special products and silicone defoamers are produced in a top modern plant combining know-how and technology in an extraordinary way. Our customers receive from us a personal service and adapted recipe recommendations supported by our motivated teams of the sales and Application Technique departments.



«Ich hätte nicht gedacht, dass Silikone
für so ein gutes Hautgefühl sorgen.»

*«I could not believe in silicones delivering
such a good feeling to my skin.»*

A. Mayer, Verbraucherin Kosmetik | *consumer personal care*

KRAFTVOLLE WERKSTOFFE MIT ZUKUNFTSPOTENZIAL

POWERFUL MATERIALS WITH FUTURE POTENTIAL

Viele Anwendungen des täglichen Lebens sind nur durch den Einsatz leistungsfähiger Silikonelastomere zu realisieren. Über Qualität, Produktivität und Wirtschaftlichkeit der Werkstoffe entscheiden hier mehr denn je effiziente Additive und Prozesshilfsmittel und liefern so einen wichtigen Beitrag für den Markterfolg des Endprodukts.

Die CHT/BEZEMA Gruppe bietet ein breites Sortiment an hochwertigen Silikonelastomeren für zahlreiche industrielle Anwendungen. Der Schwerpunkt liegt auf basierenden Raum-Temperatur-Vernetzenden Komponenten (RTV), die ganz besonders im Modell- und Formenbau, im Elektroverguss, in medizinischen Anwendungen und im Tampondruck sowie beim industriellen Kleben und Dichten Verwendung finden.

Technisch zeichnen sich kondensationsvernetzende und additionsvernetzende Systeme durch außergewöhnlich gute Temperaturbeständigkeiten, physiologische Unbedenklichkeit, Umweltverträglichkeit sowie exzellente elektrische Eigenschaften

aus. Die verschiedenen Systeme weisen unterschiedliche Merkmale und Eigenschaften auf und finden ihren Einsatz so in weitreichenden Applikationsfeldern.

Komplettiert wird das Angebot durch ein neu entwickeltes Sortiment an LSR Flüssigsilikonelastomeren, die eine Ergänzung des Sortiments für den Einsatz in vollautomatischen Industrieprozessen darstellen. Weiterhin eignen sich diese Systeme als Spezialwerkstoffe bei individuellen Anforderungsprofilen.

Komplexe Anforderungen brauchen innovative Produkte und Lösungen. Für Hochleistungsanwendungen wie z.B. Composite und LEDs entwickeln wir maßgeschneiderte Werkstoffe mit auf das Eigenschaftsprofil abgestimmten Additiven.

Die Anlage der CHT R. Beilich GmbH zur Herstellung von Silikonelastomeren zeichnet sich durch ihre besondere Kombination von Know-how und Technologie aus und zählt damit zu einer der modernsten Anlagen Europas.

Many applications in daily life can only be realised by applying highly performing silicone elastomers. More than ever, efficient additives and process aids are decisive for the quality, productivity and economic efficiency of the materials and contribute thus to the market success of the final product.

The CHT/BEZEMA Group offers a large range of highly performing silicone elastomers for numerous industrial applications. The focus is on RTV-based components applied in model and mould making, in potting, in medical products and in pad printing as well as in industrial bonding and sealing.

In technical aspects these systems which crosslink by condensation and addition stand out for their extraordinarily good temperature stability, physiological harmlessness, environmental compatibility and excellent electric properties. The individual systems have different characteristics and qualities and are applied in a large range of application fields.

The offer is completed by a recently developed range of LSR liquid silicone elastomers representing a supplement to the range for the application in fully automatic industrial processes. Moreover, these systems are suited as special materials for individual demand profiles.

Complex demands need innovative products and solutions. For high performance applications such as e.g. composites and LEDs we develop tailor-made materials with additives adapted to the property profile.

CHT R. Beilich GmbH's plant for the production of silicone elastomers stands out for its extraordinary combination of know-how and technology and therefore belongs to one of the most modern plants in Europe.



«Wow, da sind wirklich Silikon-
elastomere drin?»

«Wow, is it really done with silicone
elastomers?»

T. Gerber, Besucher einer Lichtperformance | visitor of a light show

NACHHALTIGKEIT – WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG

SUSTAINABILITY – WE ASSUME RESPONSIBILITY

Als traditionsbewusstes Unternehmen im Stiftungsbesitz hat sich unsere Unternehmensgruppe schon sehr lange mit Nachhaltigkeitsthemen beschäftigt, Arbeitsplatzsicherheit, familienfreundliche Arbeitszeitmodelle und soziale Verantwortung sind nur einige davon.

Weltweit sind für uns hohe Sozialstandards wichtig, deren Einhaltung wir sehr ernst nehmen und durch Aktionen untermauern.

Nachhaltigkeit bedeutet für die CHT/BEZEMA Gruppe, den wirtschaftlichen Erfolg mit gesellschaftlicher und ökologischer Verantwortung in Einklang zu bringen. Deshalb verankern wir Nachhaltigkeit strategisch und organisatorisch im Unternehmen.

Was möchten wir mit unserem Nachhaltigkeitsengagement erreichen?

- Als Arbeitgeber und Geschäftspartner wollen wir einen Beitrag zum sozialen Fortschritt der Gesellschaft leisten
- Durch weitsichtiges Handeln möchten wir ökologische, ökonomische und personelle Risiken minimieren
- Mit einem nachhaltigen Sortiment möchten wir zusätzliche Geschäftschancen erschließen

- Wir beabsichtigen, die vertrauensvolle Beziehung zu Stakeholdern weiter auszubauen

„We take care for sustainability“ hat Gültigkeit für die gesamte Unternehmensgruppe und alle Anwendungsbereiche und Märkte. Unser Ziel ist es, unseren Kunden Produkte und Prozesslösungen anzubieten, die einen Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung leisten. Dabei wollen wir unseren Anteil an ökologischen Produkten kontinuierlich erhöhen. Die Bewertung des Portfolios unterstützt die Identifikation von diesen Produkten und Lösungen. Darüber hinaus legen wir den Fokus auf die Entwicklung von Produkten und Verfahren, die in industriellen Prozessen zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen.

Zudem sehen wir uns den Initiativen zu verantwortlichem Handeln und zur Nachhaltigkeit, die sich die chemische Industrie weltweit zum Ziel gesetzt hat, genauso verpflichtet. Wir arbeiten mit den Standards und Vorgaben, die über die Lieferkette an uns herangetragen werden.

As traditional foundation-owned group of companies we have already taken account of the topics of sustainability for a long time, among others of the securing of jobs, family friendly working hours models and social responsibility.

High-level social standards are important to us globally, we take care for their compliance and support it by dedicated actions.

To the CHT/BEZEMA Group sustainability means to bring economic success in line with social and ecological responsibility. For this reason sustainability is anchored strategically and organisationally in our company.

What do we want to achieve with our commitment for sustainability?

- As employer and business partner we want to contribute to the social progress of society
- By farsighted acting we want to minimize ecological, economic and personal risks
- Offering a sustainable range we want to open up additional business opportunities
- We intend to expand the confidential relations to our stakeholders

The guideline “We take care of sustainability” is valid for the whole group of companies and for all application fields and markets. Our target is to offer products and process solutions to our customers which contribute to a sustainable development. We are trying to increase our share of ecological products continuously. The evaluation of the portfolio supports the identification of these products and solution. Moreover, we focus on the development of products and processes which contribute to a sustainable development in industrial processes.

In addition, we consider ourselves obliged to the initiatives for responsible acting and for sustainability which the chemical industry defined as objective worldwide as well as to the standards and provisions addressed to us by the supply chain.



«Wirtschaftlichkeit und Verantwortungsbewusstsein für Natur und Gesellschaft stehen bei der CHT/BEZEMA Gruppe im Einklang.»

«Economic efficiency and sense of responsibility are not contradictory. Not at CHT/BEZEMA.»

UNTERNEHMENSGESCHICHTE

Die Erfolgsgeschichte der CHT/BEZEMA Gruppe begann 1953, als Reinhold Beitlich sich dazu entschlossen hatte, seine Firma in Tübingen (Baden-Württemberg) am Fuße der Schwäbischen Alb anzusiedeln. Die Chemische Fabrik Tübingen GmbH R. Beitlich hat sich innerhalb weniger Jahrzehnte zu einer weltweit agierenden Unternehmensgruppe für Spezialitätenchemie entwickelt. Nachhaltig und vorausschauend hat sich der Gründer in den 80er Jahren des vergangenen Jahrhunderts dazu entschieden, das Unternehmen in eine Stiftung umzuwandeln, um somit langfristig die Kontinuität und Unabhängigkeit des Unternehmens zu sichern. Die CHT/BEZEMA Gruppe befindet sich heute noch immer in Privatbesitz und wird mehrheitlich von einer Familien- und einer gemeinnützigen Stiftung getragen.

DIE REINHOLD BEITLICH GEMEINNÜTZIGE STIFTUNG

Die soziale Verantwortung der CHT/BEZEMA Gruppe endet nicht bei den eigenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und damit nicht an den Werkstoren. Bereits im Jahr 1983 hat der Firmengründer Reinhold Beitlich zusammen mit seiner Ehefrau Gertrud die gemeinnützige Reinhold-Beitlich-Stiftung gegründet. Entsprechend dem Stifterwillen unterstützt und fördert diese

- die Ausbildung und Erziehung von Jugendlichen, Jugendpflege und Jugendfürsorge
- kranke und hilfsbedürftige Jugendliche, Waisenhäuser, Forschungsvorhaben für die medizinische Behandlung von Kindern und Jugendlichen
- Wissenschaft und Forschung im Bereich Chemie
- Forschungsvorhaben bezüglich nachwachsender Rohstoffe.

TIMELINE



Beginn der Wachstumsphase mit Gründung von eigenen Gesellschaften weltweit

Start of development phase, with establishment of global subsidiaries

1972 geht der Produktionsstandort Dußlingen in Betrieb

1972 production site in Dußlingen becomes operative

CHT wird umgewandelt in eine Stiftung (Beitlich Familienstiftung & Reinhold Beitlich Stiftung)

CHT is legally transformed into a foundation

1950

1953 gründet **Reinhold Beitlich** die CHT als Chemische Fabrik Tübingen

*1953, **Reinhold Beitlich** initiates CHT*

1960

1970

1971 Gründung der BEZEMA AG in Montlingen/Schweiz

1971 Foundation of BEZEMA AG in Montlingen/Switzerland

1980

1988 Gründung der CHT Australien und somit Präsenz auf allen Kontinenten

1988 Foundation of CHT Australia and thus presence on all continents

COMPANY HISTORY

The success story of the CHT/BEZEMA Group started in 1953 with Reinhold Beitlich's decision to settle his company in Tübingen (Baden-Württemberg) at the foot of the Swabian Mountains. During a small number of decades the Chemische Fabrik Tübingen GmbH R. Beitlich has developed to a worldwide operating group of companies focusing on special chemicals. In a sustainable and farsighted way the founder decided in the eighties to change the company into a foundation in order to assure the long-time continuity and independency of the company. Today, the CHT/BEZEMA Group is still privately owned, and the majority of the shares are held by a family foundation and a non-profit foundation.

THE REINHOLD BEITLICH STIFTUNG (SOCIAL FOUNDATION)

The social responsibility of the CHT/BEZEMA Group does not end at the plant gates or their own staff members. As early as in 1983, the company founder Reinhold Beitlich together with his wife Gertrud established the non-profit Reinhold-Beitlich foundation.

Corresponding to the founder's will promotes

- the training and education of young people, youth welfare and youth care
- sick and needy youths, orphanages, research projects for the medical treatment of children and young people
- science and research in the field of chemistry
- research projects on renewable raw materials.

Akquisition der HTC in Oyten –
Aufbau des Produktionsstandortes
für Silikonchemie

*Acquisition of HTC, Oyten –
development of production site
for our silicone chemistry*

Akquisition „Alpina Technische
Produkte GmbH“ in Geretsried und
Ausbau der Silikonkompetenz

*Acquisition of “Alpina Technische
Produkte GmbH”, Geretsried,
enhancing our competence in
silicones*

1990

CHT ist „Global Player“
Totally focussed on Textiles

*CHT is Global Player, totally
focussed on textiles*

1997

2005

Mit UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.
wird die Diversifikation mit dem Aufbau der
Geschäftsfelder Bau, Performance Chemi-
cals und Textilpflege vorangetrieben

*UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.: this
slogan emphasizes the diversification of CHT
by initiating the business fields of construction,
performance chemicals and textile care*

2010

2015 Veröffentlichung
des 1. Nachhaltigkeits-
berichtes

*2015 The CHT/BEZEMA
Group publishes its first
sustainability report*

2015

CHT/BEZEMA GROUP WORLDWIDE

Australien | Australia

CHT AUSTRALIA PTY. LTD.

33 Elliott Road
Dandenong
Victoria, 3175
Phone +61 3 97 06 74 00
Fax +61 3 97 06 74 11
talktous@cht.com.au

Belgien | Belgium

CHT BELGIUM N.V.

Pres. Kennedypark 39
8500 Kortrijk
Phone +32 56 20 31 14
Fax +32 56 20 01 19
info@chtbelgium.be

Brasilien | Brazil

CHT BRASIL QUÍMICA LTDA.

Av. Antônio Cândido
Machado, 1779
07760-000-Cajamar -SP
Phone +55 11 33 18 89 11
Fax +55 11 33 18 89 19
vendas@chtbr.com.br

China | China

TUEBINGEN CHEMICALS CO. LTD.

Room 1711
Cheung Fung Ind. Bldg.
23-39 Pak Tin Par Street
Tsuen Wan
New Territories, Hong Kong
Phone +852 24 13 16 98
Fax +852 24 15 24 33
info@chthk.com

Deutschland | Germany

Headquarters

CHT R. BEITLICH GMBH

Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Phone +49 70 71 154 0
Fax +49 70 71 154 290
www.cht.com, info@cht.com

Frankreich | France

CHT FRANCE S.A.R.L.

West Park - Parc des Collines
74 rue Jean Monnet
BP 82006
68058 MULHOUSE CEDEX
Phone +33 3 89 31 11 50
Fax +33 3 89 31 11 55
info@cht-france.fr

Großbritannien | Great Britain

CHEMISCHE FABRIK TÜBINGEN (UK) LTD.

Levens Road
Newby Road Industrial Estate
Hazel Grove
Cheshire
Stockport SK7 5DA
Phone +44 161 4 56 33 55
Fax +44 161 4 56 41 53
admin@chtuk.co.uk

Indien | India

CHT (INDIA) PVT. LTD.

121/122, Solitaire Corporate Park
151, M. V. Road
Chakala, Andheri (E)
Mumbai - 400 093
Phone +91 22 61 53 83 83
Fax +91 22 61 53 83 13
chtindia@chtindia.com

Italien | Italy

CHT ITALIA S.R.L.

Via Luigi Settembrini, 9
20020 Lainate (MI)
Phone +39 02 93 19 51 11
Fax +39 02 93 19 51 12
cht@chtitalia.it

Kolumbien | Colombia

CHT COLOMBIANA LTDA.

Calle 84 Sur N° 37-10
Parque Industrial Puerta de Entrada
Bodegas 119 y 120
Variante de Caldas
Sabaneta - Antioquia
Phone + 574 44 44 83 8
Fax + 574 44 40 88 7
info@cht.com.co

Mexiko | Mexico

CHT DE MEXICO S.A. DE C.V.

Joaquín Serrano No. 110
Zona Industrial Torreón
270919 Torreón, Coahuila
Phone +52 8 71 7 49 48 00
Fax +52 8 71 7 49 48 20
info@chtmexico.com

Colombia, Medellín

Brazil, Cajamar

Mexico, Torreón

Great Britain, Stockport

Peru, Lima



Österreich | Austria

CHT AUSTRIA R. BEITLICH GMBH

Äueleweg 3
6812 Meiningen
Phone +43 55 22 3 12 23
Fax +43 55 22 3 12 29
chtaustria@cht-group.at

Pakistan | Pakistan

CHT PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED

CHT House
54-B Sundar Industrial Estate
Raiwind
Lahore
Phone +92 42 35 29 74 76-81
Fax +92 42 35 29 74 82
info@chtpk.com

Peru | Peru

CHT PERUANA S.A.

Manzana C1, Lote 3
Lotización Industrial Huachipa Este
Quebrada Huaycoloro
San Antonio - Huarochiri
Phone +511 362 42 42
Fax +511 362 31 79
eric.siekmann@chtperu.com

Schweiz | Switzerland

BEZEMA AG

Kriessernstrasse 20
Industriegebiet Letzau
9462 Montlingen
Phone +41 71 7 63 88 11
Fax +41 71 7 63 88 88
bezema@bezema.com

Simbabwe | Zimbabwe

CHT ZIMBABWE (PRIVATE) LTD.

Factory No. 5
248 Williams Way
Private Bag 2009
Amby, Msasa, Harare
Phone +263 4 48 73 31
Fax +263 4 48 61 07
bish@mweb.co.zw

Südafrika | South Africa

CHT SOUTH AFRICA

5, Daytona Place,
Mahogany Ridge
P. O. Box 15792
3608 Westmead
Phone +27 31 7 00 84 36
Fax +27 31 7 00 84 45
chtsa@cht.co.za

Tunesien | Tunisia

BEZEMA TUNISIE S.A.R.L.

Zone Industrielle
8040 Bou Argoub
Phone / Fax +216 72 25 93 44
bezematn@bezema.com

Türkei | Turkey

CHT TEKSTIL KIMYA SAN.TIC. A.S.

Akçaburgaz Mahallesi 123 Sokak No: 2
34510 Esenyurt/Istanbul
Phone +90 212 88 679 13
Fax +90 212 88 679 20
cht@cht.com.tr

OFFICES

Polen | Poland

CHT R. BEITLICH GMBH SP. Z O.O.

Przedstawicielstwo w Polsce
ul. Sienkiewicza 82/84
90-318 Lodz
Phone +48 42 6 30 27 75
biuro@cht.pl

Russland / Weißrussland | Russia / Belarus

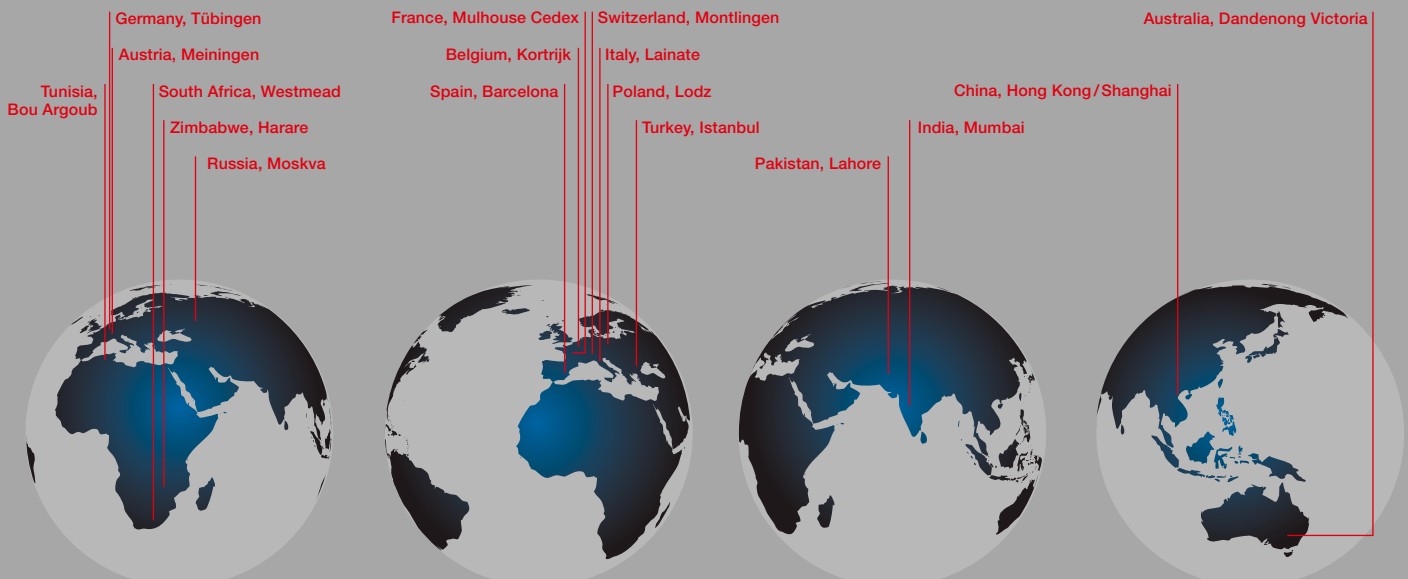
CHT MOSKAU

Simferopolskij Bulvar, dom 7A
kvarтира 15-16, 4. Etage
117556 Moskau
Phone +7 499 3 17 95 13
Phone +7 495 9 33 39 92
Fax +7 499 6 13 97 11
cht@chtmoscow.ru

Spanien | Spain

CHT R. BEITLICH GMBH SUCURSAL EN ESPAÑA

Av. Ports d'Europa 100
Planta 3 – oficina 8
08040 Barcelona
Phone +34 93 5 52 57 75
Fax +34 93 5 52 57 79
cht.spain@cht.com





UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.

