

CERASHIELD NEO

KERAMIK LEBT | CERAMIC IS ALIVE

CERASHIELD NEO
The future-oriented facade
material for architecture.

ETA-16/96
Deutsches
Institut
für
Bautechnik
DIBt

CERAMA
HYBRIDCERAMIC





CERASHIELD NEO | Design STAR WHITE 01.00 PSF

Zwischen Himmel und Erde.

Außenfassaden werden als Wetterschutz statisch und thermisch stark beansprucht.

CERASHIELD Fassadenplatten schützen Ihr Gebäude und lassen sich einfach montieren.

Between heaven and earth.

In their function as weather protection outside facades are extremely stressed by static and thermal forces.

CERASHIELD facade panels protect your building and are quickly and easy mounted.

CERASHIELD NEO
The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches Institut für Bautechnik

DIBt



CERASHIELD NEO | Design STAR WHITE 01.00 PSF

WAS UNS ANTREIBT.

Wir verbinden unseren Namen und die Gestaltung unserer Produkte mit der Vorstellung von allerhöchster Qualität und anspruchsvollem Design. Deshalb bieten wir erstklassige Produkte. Produkte, die Ihnen Freude machen und positive Erlebnisse vermitteln.

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist in allem, was wir tun, Leitlinie unseres Handelns. Wenn Sie zufrieden sind, oder wenn Sie uns etwas mitteilen möchten - Lob oder Kritik - schreiben Sie uns.



Ihr Carsten Schwidop



Design OPUS CARRARA 01.10 PSF | OPENBOOK

OUR PASSION.

Quality and design, for us from CERAMAX, are of paramount importance, by developing our surfaces. In the creation of products which will bear our name, the concept of high quality and sophisticated design can be taken for granted. We offer first-class products, designed to meet with approval and bring positive feelings.

Customer satisfaction is the guiding principle for all our activities. If you are satisfied with our products and wish to express appreciation or criticism, please write to us.



Yours Carsten Schwidop

DIE PRODUKTIDEE.

Durch kleine Plattenformate und hohe Gewichte, hat Keramik in den letzten 20 Jahren als Fassadenbaustoff stark an Bedeutung verloren.

Mit CERASHIELD haben wir von CERAMAX einen Fassadenwerkstoff für großflächige und leichte Keramikfassaden entwickelt.

Mit großen Formaten, einzigartigem Design und geringem Gewicht. - Für dauerhafte und witterungsbeständige Gebäudehüllen. Energieeffizient und umweltbewusst.

PRODUCT IDEA.

Due to small formats and high weights, ceramic has become less important as facade material during the past 20 years.

With CERASHIELD we have developed a new facade material for extensive and light ceramic facades.

With large formats, unique design and light weight. - For durable and weather-resistant building envelopes. Energy efficient and environmentally friendly.



UNTERNEHMEN UND PRODUKT.

CERAMAX ist das Unternehmen hinter CERASHIELD. Fokussiert auf Hybridceramic. Entwickler, Systemgeber und Produzent.

CERASHIELD ist die Produktmarke für hochwertige Fassadenplatten und -systeme aus Hybridceramic.

Die Produktion von CERASHIELD Fassadenplatten erfolgt in einem speziell eingerichteten Produktionswerk, in der Nähe von Hannover / Deutschland.

Zuverlässig und innovativ. - Qualität made in Germany.

COMPANY AND PRODUCT.

CERAMAX is the company behind CERASHIELD.

Focussed on hybridceramic. Developer, system provider and producer.

CERASHIELD is the brand for high quality facade panels and systems made of hybridceramic. CERASHIELD components are produced in a specialized production plant nearby Hannover / Germany.

Reliably and innovative. - Quality made in Germany.

CERASHIELD NEO

The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Architektur. Konstruktive, funktionale und formale Perfektion.

Die Gestaltung der Fassade ist das prägende Element in der Architektur eines Gebäudes.

Wirtschaftlich wie die Serie und individuell wie ein Unikat. Das erfordert besondere Eigenschaften:

- ✘ Große Elementformate aus hochwertigen und natürlichen Materialien. - Als Trend der Zeit.
- ✘ Industrielle Fertigungsstandards mit hohem Vorfertigungsgrad für eine ökonomische, schnelle und sichere Montage, durch qualifizierte Fachbetriebe. - Zwingend für eine effiziente Bauabwicklung.
- ✘ Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Planungssicherheit mit allen bautechnischen Zulassungen. - Prämisse und selbstverständlich für innovative Lösungen.

CERAMAX hat für diese Anforderungen die Fassadenplatte CERASHIELD NEO entwickelt.

Auf der Basis von Hybridceramic. Dem zukunftsweisenden Fassadenmaterial mit einzigartigen Oberflächeneigenschaften.

Mit Europäischer Bautechnischer Zulassung.

Durch die Europäische Technische Bewertung ETA-16/0096 (DIBt | Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin) ist die Verwendung von CERASHIELD NEO Fassadenplatten für alle EU-Mitgliedsstaaten genehmigt.

Damit kann CERASHIELD NEO in jedem EU-Staat als Fassadenmaterial oder Gebäudehülle genutzt werden, ohne eine gesonderte Zulassung in den einzelnen Staaten zu beantragen.



Architecture. Constructive, Functional and Formal Perfection.

Facade design is a formative element for building architecture. The requirements are high.

Economic as batches and individual as custom products. This demands special qualities:

- ✔ Large formats made of high-value and natural materials. - A perfect match for the major trend of time.
- ✔ Industrial production standards with maximum prefabrication right up to economic installation methods by qualified processors. - Obligatory for an efficient construction phase.
- ✔ Sustainability, energy efficiency and planning security with constructive approvals. - Premise and self-evident for innovative solutions.

To meet all these requirements, CERAMAX developed the facade panel CERASHIELD NEO. Based on hybridceramic. The future-oriented facade material with unique surface properties.

With European Building Approval.

Due to the European Technical Assessment ETA-16/0096 (DIBt | German Institut for Building Technology, Berlin) the use of CERASHIELD NEO facade panels is allowed throughout all EU member states.

Therefore CERASHIELD NEO can be used as facade material or building envelope in all EU-countries, without having to apply for authorization in the individual states.



CERASHIELD NEO
The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/0096

Deutsches Institut für Bautechnik

DIBt

CERAMAX HYBRIDCERAMIC. HOCH INNOVATIV.

Bei herkömmlicher Keramik steigt die Materialdicke mit dem Plattenformat.

CERAMAX Hybridceramic lässt sich - dank einer speziellen hybriden Fertigungstechnologie - in Jumbo-Formaten (max. 150 x 320 cm) ab 3 mm Materialstärke produzieren.

Hightech. Effizient und umweltschonend.

Die Basis zur Entwicklung von CERASHIELD NEO. Innovative Technologie, gepaart mit aussergewöhnlichen Oberflächeneigenschaften und einzigartigem Design. Das zukunftsweisende Fassadenmaterial der nächsten Generation



CERAMAX HYBRIDCERAMIC. HIGHLY INNOVATIV.

With conventional ceramic the thickness of the panel increases with expanding size.

Thanks to a special hybrid production technology, CERAMAX hybridceramic can be manufactured in jumbo-formats (up to 150 x 320 cm) from a thickness of 3 mm upwards.

Hightech. Efficient and sustainable.

The basic for the development of CERASHIELD NEO. Innovative technology combined with unique surface properties and extraordinary design. A future-oriented, next generation facade material.

365 TAGE IM JAHR. EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN.

Hybridceramic bedeutet dauerhafte, unverwüstliche Oberflächen.

- ✘ CERASHIELD Fassadenplatten sind nicht brennbar. Sie haben den Brandwiderstand A1 (DIN EN 13501).
- ✘ CERASHIELD Oberflächen verändern sich nicht. Sie sind beständig gegen Witterungseinflüsse, UV-Strahlung, Korrosion, Oxidation und chemische Reinigungsmittel.
- ✘ CERASHIELD Fassadenplatten haben eine abriebfeste und absolut kratzunempfindliche Oberfläche, MOHS-Härte = 8 (Industriediamant = 10). Ihre Eigenschaften bleiben auch nach langem Gebrauch unter Umwelteinflüssen und häufiger Reinigung unverändert.
- ✘ CERASHIELD Fassadenplatten enthalten keine organischen Pigmente. Deshalb sind sie absolut UV-beständig.
- ✘ CERASHIELD Oberflächen widerstehen organischen und anorganischen Lösungsmitteln. Die einzige Substanz die die Oberfläche beschädigen kann, ist Fluorwasserstoffsäure.
- ✘ CERASHIELD Fassaden können schnell und einfach gereinigt werden. Desinfektions- und Reinigungsmittel beschädigen die Oberfläche nicht.
- ✘ CERASHIELD Fassadenplatten (spezielle Dekore) sind optional mit einer CERACLEAN BIOACTIV Beschichtung erhältlich. So bekommen sie selbstreinigende Eigenschaften. Ideal für die Verwendung in schwer zugänglichen Bereichen.
- ✘ CERASHIELD Fassaden sind dauerhafte Lösungen über die gesamte Nutzungsdauer Ihres Gebäudes.

365 DAYS A YEAR. UNIQUE SURFACE PROPERTIES.

Hybridceramic signify durable and indestructible surfaces.

- ✘ CERASHIELD facade panels are not flammable. They have fire resistance A1 (DIN EN 13501).
- ✘ CERASHIELD surfaces are unchanged in time. Resistant to environmental influences, UV-rays, corrosion, oxidation and chemical agents.
- ✘ CERASHIELD facade panels have an abrasion- and scratch resistant surface. The MOHS-Hardness is 8 (industrial diamond = 10). This property remains unchanged even after years of exposure to environmental influences and cleaning.
- ✘ CERASHIELD facade panels do not contain any organic pigments. Therefore they are absolutely UV-resistant.
- ✘ CERASHIELD surfaces withstand organic and inorganic solvents. Only hydrofluoric acid is able to manipulate the CERASHIELD surface.
- ✘ CERASHIELD facades are easy to clean. Disinfectants and cleaning agents are unable to damage the surface.
- ✘ CERASHIELD facade panels (special designs) are optional available with CERACLEAN BIOACTIV coating. By means of this coating, self-cleaning properties are achieved. A perfect solution specially for places which are difficult to reach for cleaning.
- ✘ CERASHIELD facade solutions are highly durable for the entire lifetime of your building.



FÜR JEDES WETTER. SELBSTREINIGENDE EIGENSCHAFTEN.

Oberflächen von hochgedämmten Fassaden neigen häufig zur Veralgung und bieten so die Grundlage für das Wachstum von Pilzen und Bakterien. Der Alterungsprozess wird beschleunigt. Oberflächen werden oft nach wenigen Jahren unansehnlich.

CERASHIELD Fassadenplatten können optional (spezielle Dekore) mit einer CERACLEAN BIOACTIV Beschichtung ausgestattet werden. Einem wirksamen Schutz vor Veralgung und vorzeitiger Alterung der Oberflächen.

CERACLEAN BIOACTIV ist eine transparente, dauerhafte und widerstandsfähige Beschichtung, die lebenslang auf der Fassadenoberfläche hält. Sie wird im Produktionsprozess bei etwa 1.200 °C eingebrannt.

Ihre selbstreinigenden Eigenschaften machen sie zur ersten Wahl bei schwer zu erreichenden Fassaden, die gar nicht oder nur mit hohem Aufwand gereinigt werden können.

CERACLEAN BIOACTIV die dual-aktive Selbstreinigungsbeschichtung hat revolutionäre fotokatalytische und hydrophile Eigenschaften. Sie wirkt in zwei Schritten:



FOR ANY WEATHER CONDITIONS. SELF-CLEANING PROPERTIES.

The Surfaces of high insulated facades tend to become covered with algae and limescale deposits which facilitates the growth of fungi and bacteria. In this way the aging process is accelerated and conventional facades look unsightly after just a few years.

As an option CERASHIELD facade panels (special designs) can be coated with CERACLEAN BIOACTIV. An effective protection against algae and limescale deposits, organic dirt and the related aging of the surface. CERACLEAN BIOACTIV is a transparent, durable and resistant on-line coating which lasts for the lifetime of the facade. It is permanently tempered into the external CERASHIELD surface at a temperature of 1,200 °C.

Its self-cleaning properties make CERACLEAN BIOACTIV ideal for use in hard-to-reach locations which are difficult to clean.

CERACLEAN BIOACTIV is a dual-active, self-cleaning coating with revolutionary photo-catalytic and hydrophilic properties. It works in two stages:

1. Fotokatalytischer Effekt.

Die Beschichtung reagiert mit Tageslicht. Organische Schmutzbestandteile werden zerstört. Bakterien und Pilze werden wirksam vermieden. Die „schmutzfressende“ Oberfläche reinigt sich aktiv.

2. Hydrophile Beschichtung.

Die Oberflächenspannung von Regentropfen, die auf die Beschichtung treffen, wird herabgesetzt. Es entsteht ein gleichmäßiger Wasserfilm. Schmutzpartikel werden weggeschwemmt. Bei langen Trockenphasen, kann die Fassade leicht mit klarem Wasser gereinigt werden.

Organischer Schmutz wird zersetzt und vom Regen abgespült.

Die selbstreinigenden Eigenschaften von CERACLEAN BIOACTIV reduzieren Reinigungsintervalle. Vermindern den Wasserverbrauch und vermeiden umweltschädliche Reinigungsmittel. CERACLEAN BIOACTIV funktioniert auch bei bewölktem Himmel und in der Nacht. Ein echtes Alleinstellungsmerkmal für hinterlüftete Fassaden!

CERASHIELD Fassadensysteme sind damit besonders widerstandsfähig, über die gesamte Lebensdauer eines Gebäudes.

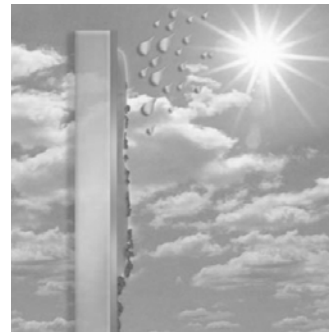


Fotokatalytischer Prozess.

Die Beschichtung reagiert mit Tageslicht. Organischer Schmutz wird gelöst und zerstört.

Photo-catalytic effect.

The coating reacts with daylight to loosen and break up organic dirt.



Hydrophile Beschichtung.

Bei Regen wird der Schmutz vom Wasser abgespült.

Hydrophilic effect.

During rainfall, the loosened dirt is washed away. Streaking is avoided.

1. Photo-catalytic effect.

The coating reacts with daylight to loosen and break up organic dirt.

2. Hydrophilic effect.

The surface tension of raindrops reaching the CERACLEAN coating is broken up which leads to the formation of a homogenous water film. Particles of dirt are washed away. During longer dry spells the facade can easily be cleaned with clear water.

Organic dirt breaks up and is washed away with rain.

The self-cleaning properties of CERACLEAN BIOACTIV significantly reduce the effort and cost of manual cleaning. The consumption of water and ecologically damaging detergents is reduced to a minimum. CERACLEAN BIOACTIV even works on cloudy days and during the night. A revolutionary benefit and USP for back-ventilated facades!

CERASHIELD facade solutions are highly durable for the lifetime of your building.

GROSSE FORMATE. UNWIDERSTEHICHE PRÄSENZ.

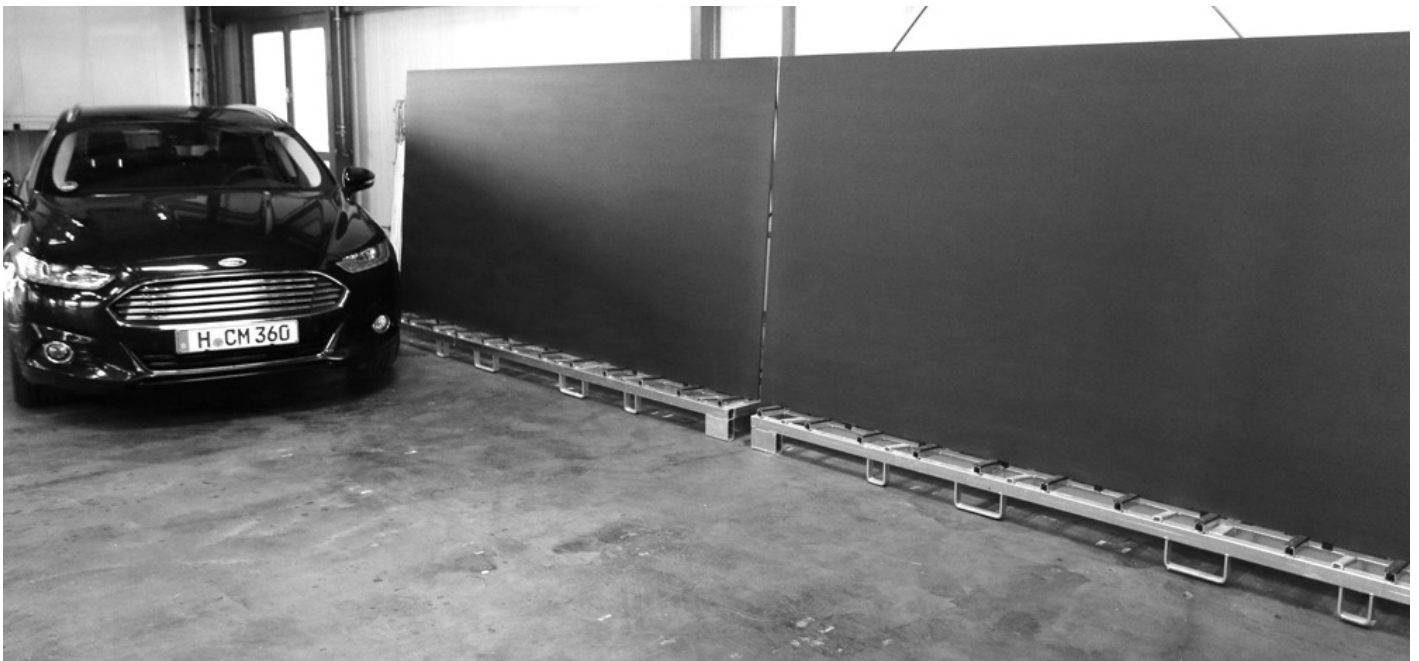
In CERASHIELD NEO verbindet sich innovative Technologie mit einem konsequent auf Fassaden ausgelegten Design.

Die sehr großen Plattenformate bieten das gleiche optische Erlebnis wie vergleichbare - aber viel kleinere - natürliche Materialien. Architekten und Designer haben so die Möglichkeit anspruchsvolle Projekte mit bislang unbekanntem Plattenformaten umzusetzen.

LARGE FORMATS. IRRESISTIBLE PRESENCE.

CERASHIELD NEO combines innovative technology and a consequent dedicated design for facades.

The large panel formats offer the same aesthetically experience as comparable - but much smaller - natural materials. Architects and designers have the opportunity to realize sophisticated projects with panel formats which are now available for the first time.



CERASHIELD NEO sind die weltweit größten Fassadenplatten aus Hybridceramic, mit Abmessungen von bis zu 150 x 320 cm.

In Übereinstimmung mit Europäischen Gebäudestandards. Zertifiziert mit einer Europäische Technischen Bewertung (ETA -16/0096) vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt | Berlin, Deutschland) und der Europäischen Organisation für Technische Bewertungen (EOTA | Brüssel, Belgien).

CERASHIELD NEO are the world's largest facade panels made of hybridceramic, with sizes up to 150 x 320 cm.

Compliant to European Building Standards. Certificated with a European Technical Assessment (ETA -16/0096) by the German Institute of Building Technology (DIBt | Berlin, Germany) and the European Organisation of Technical Assessment (EOTA | Brussels, Belgium).

LASSEN SIE SICH BERATEN!

Informieren Sie sich unter www.cerashield.de oder vereinbaren Sie einen kostenlosen Termin. Senden Sie uns ein Email an info@cerashield.de.

TAKE OUR ADVISE!

Please visit us on www.cerashield.de or contact us for complimentary consultation. We are looking forward to receiving your email to info@cerashield.de.

CERASHIELD NEO

The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

DESIGN.

SO INDIVIDUELL WIE IHRE
VORSTELLUNGEN.

DESIGN.

AS INDIVIDUAL AS YOUR
EXPECTATIONS.

CERASHIELD NEO
The future-oriented facade
material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

INSPIRATION.

REIZ UND VIELFALT DER
NATUR.

INSPIRATION.

CHARM AND VARIETY OF
NATURE.

CERASHIELD NEO

The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Design LIMESTONE 01.10 BSF

Design VITROSTONE 01.10

Design COQUINA 02.10 BSF

VIelfALT.

FÜR INDIVIDUALITÄT. MEHR
ALS 40 OBERFLÄCHEN.

DIVERSITY.

FOR INDIVIDUALITY. MORE
THAN 40 SURFACES.

Design OCEAN 04.20 BSF

Design IRON 03.20

Design OPUS BLACK 05.10

**CERASHIELD NEO FARBWELT.
INSPIRIERT VON DER NATUR.**

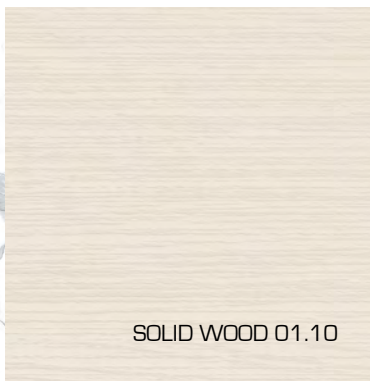


CERASHIELD NEO COLOUR SCHEME.
INSPIRED BY NATURE.

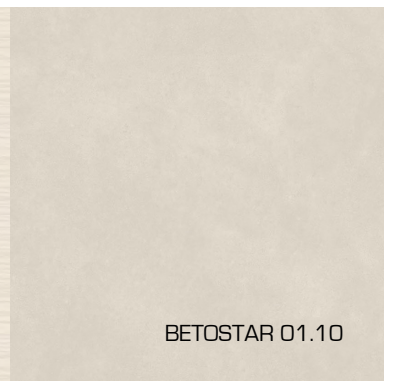


OPUS CARRARA 01.10 PSF

OPUS CARRARA 01.10 SSF



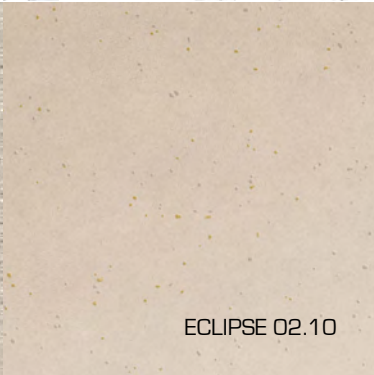
SOLID WOOD 01.10



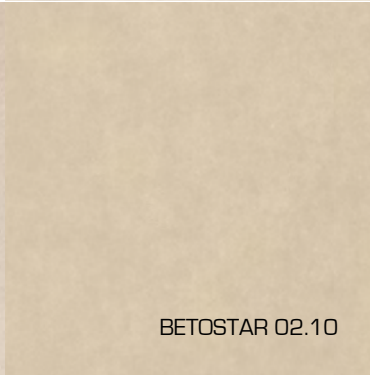
BETOSTAR 01.10



KINGSTONE 02.10



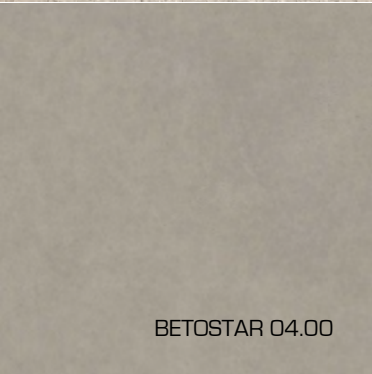
ECLIPSE 02.10



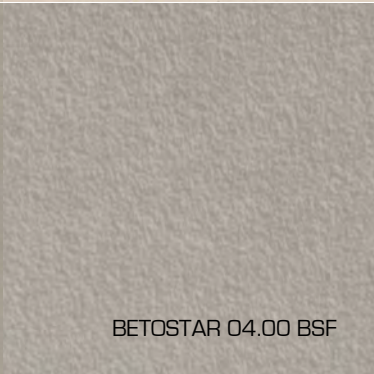
BETOSTAR 02.10



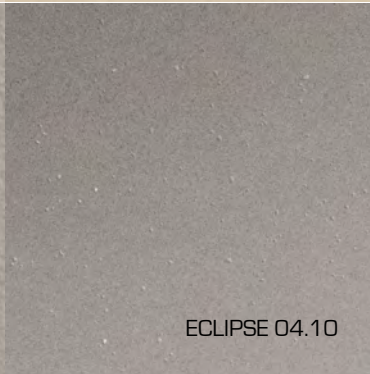
BETOSTAR 02.10 BSF



BETOSTAR 04.00



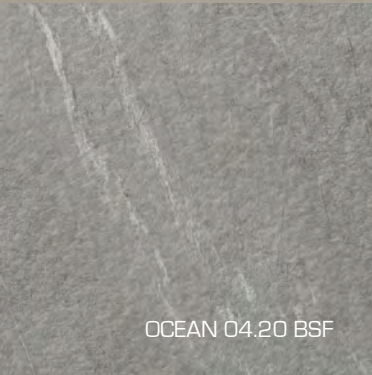
BETOSTAR 04.00 BSF



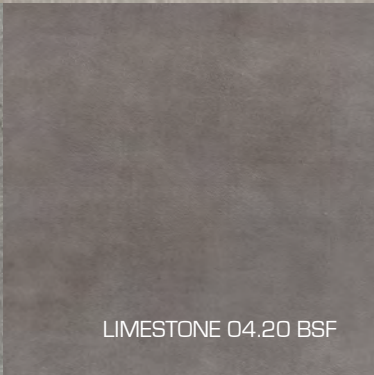
ECLIPSE 04.10



IRON 03.20



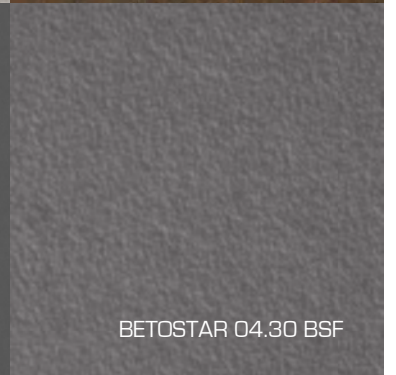
OCEAN 04.20 BSF



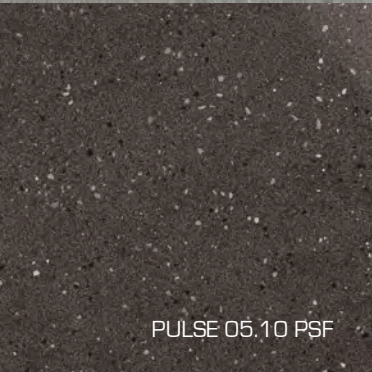
LIMESTONE 04.20 BSF



BETOSTAR 04.30



BETOSTAR 04.30 BSF



PULSE 05.10 PSF



OPUS BLACK 05.10



IRON 05.10



SOLID WOOD 05.10

LOOK AND FEEL. OBERFLÄCHENVARIANTEN.

CERASHIELD Fassadenplatten halten was sie versprechen. Sie bieten nicht nur ein optisches Erlebnis. Die einzigartige Haptik unterstützt das Design, weshalb die Oberflächen ein vergleichbares Erlebnis bieten wie natürliche Materialien. Feine polierte Flächen für leuchtende Farben. Samtiges Finish für eine elegante Erscheinung oder raue Flächen in denen die Urkraft der Natur zum Ausdruck gelangt. Alles ist möglich; mit Hybridceramic. CERASHIELD Fassadenplatten schaffen starke Kontraste zwischen Klassik und Moderne und bieten so eine innovative Kulisse mit hoher Originalität.

LOOK AND FEEL. SURFACE VARIANTS.

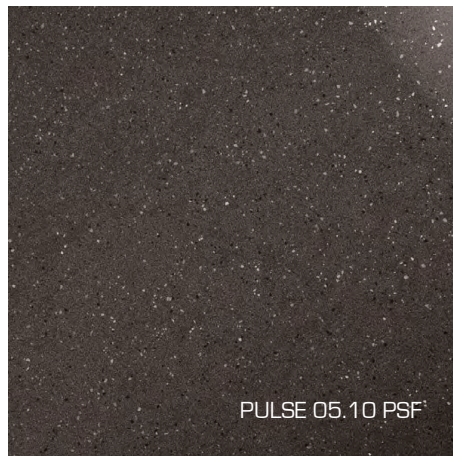
CERASHIELD facade panels keep what they promise. They do not only offer an optical experience. Extremely pleasant haptics support the design. It is the reason why the surfaces offer an experience just like natural materials. Fine-polished surfaces for bright colours. Smooth finish for an elegant appearance or rough surfaces which express the primordial force of nature. The sky is the limit. For hybridceramic. CERASHIELD facade panels create strong contrasts between classic and modern. They are offering an innovative setting of high authenticity.

POLISHED SURFACE FINISH

(Produkt-Abkürzung ‚PSF‘)

Eine Politur bringt Farben zum leuchten und gibt Oberflächen einen modernen stilvollen Reiz.

Für CERASHIELD Fassadenplatten bedeutet das Kürzel ‚PSF‘ hinter einer Farbnummer hochglanz polierte Oberflächen.



POLISHED SURFACE FINISH

(product abbreviation ‚PSF‘)

Polished finishes bring luminosity and a highly modern stylish appeal to surfaces.

For CERASHIELD facade panels the suffix ‚PSF‘ behind a colour number stands for high-gloss polished surfaces.

SMOOTH SURFACE FINISH

(Produkt-Abkürzung ‚SSF‘)

Eine Mattierung bricht das Licht und lässt Oberflächen in einem weichen Glanz erscheinen. Sie gibt ihnen eine elegante Erscheinung.

Das Kürzel ‚SSF‘ hinter einer Farbnummer steht für samtig weiche Oberflächen mit mattem Glanz.



SMOOTH SURFACE FINISH

(product abbreviation ‚SSF‘)

A matting refracts the light making surfaces appear in an elegant ‚soft-feel‘ look.

The suffix ‚SSF‘ behind a colour number defines a smooth and soft surface with matt finish.

BUSH-HAMMERED SURFACE FINISH

(Produkt-Abkürzung ‚BSF‘)

Bush-hammered ist die die englische Bezeichnung für ‚scharrieren“. Eine handwerkliche Oberflächenbearbeitung für Natursteine.

Bei uns von CERAMAX steht das Kürzel ‚BSF‘ hinter einer Farbnummer für raue und texturierte Oberflächen.



BUSH-HAMMERED SURFACE FINISH

(product abbreviation ‚BSF‘)

Bush-hammered is a traditional surface treatment for natural stone.

For us from CERAMAX the suffix ‚BSF‘ behind a colour number stands for rough or textured surfaces.

CERASHIELD NEO

The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Design BETOSTAR 01.10

Design BETOSTAR 01.10 BSF

Design BETOSTAR 02.10

Design BETOSTAR 02.10 BSF

Design BETOSTAR 04.00

Design BETOSTAR 04.00 BSF

CERASHIELD NEO
The future-oriented facade
material for architecture.



Design BETOSTAR 04.30

Design BETOSTAR 04.30 BSF

Design BETOSTAR 05.10

Design BETOSTAR 05.10 BSF

Design BASE 01.11 PSF

Design CLASSIC ROCK 02.10 BSF

CERASHIELD NEO

The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Design CLASSIC ROCK 04.10 BSF

Design CLASSIC ROCK 05.10 BSF

Design COQUINA 02.10 BSF

Design ECLIPSE 02.10

Design ECLIPSE 04.10

Design IDRO 04.10 BSF

CERASHIELD NEO
The future-oriented facade
material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Design IRON 03.20*

Design IRON 05.10*

Design KINGSTONE 02.10

Design KINGSTONE 04.20

Design LIMESTONE 01.10 BSF*

Design LIMESTONE 02.10 BSF*

CERASHIELD NEO

The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Design LIMESTONE 04.00 BSF*

Design LIMESTONE 04.20 BSF*

Design LIMESTONE 05.10 BSF*

Design OCEAN 01.10 BSF

Design OCEAN 04.20 BSF

Design OPUS BLACK 05.10



Design OPUS CARRARA 01.10 PSF



Design OPUS CARRARA 01.10 SSF



Design OPUS CARRARA 01.11 PSF



Design OPUS CARRARA 01.11 SSF



Design OPUS ONE 04.10 PSF



Design OPUS ONE 04.10

CERASHIELD NEO
The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

CERASHIELD NEO

The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Design PULSE 05.10 PSF

Design PULSE 05.10

Design SOLID WOOD 01.10

Design SOLID WOOD 05.10



Design VENICE TIMBER 02.10*



Design VITROSTONE 01.10

CERASHIELD NEO
The future-oriented facade material for architecture.

ETA-16/96

Deutsches Institut für Bautechnik

DIBt

* Design IRON, LIMESTONE und VENICE TIMBER optional mit selbstreinigenden Eigenschaften (CERACLEAN BIOACTIV).

* Design IRON, LIMESTONE and VENICE TIMBER optional with self-cleaning properties (CERACLEAN BIOACTIV).

MAXIMALE PLATTENFORMATE.

MAXIMUM PANEL DIMENSIONS.

Produkt Product	Dicke Thickness	Laminierung Lamination	Gewicht Weight	Maximales Plattenformat Maximum panel dimension
CERASHIELD NEO 12	12 mm (± 0,5 mm)		29,5 kg/qm	150 x 320 cm
CERASHIELD NEO 12L**	12 mm (± 0,5 mm)	X**	31,0 kg/qm	150 x 320 cm

** Fassadenplatten mit rückseitig laminiertem Glasfasergewebe für eine erhöhte Resttragfähigkeit im Schadenfall.

** Facade panels with backside laminated glass fiber fabrics for increased residual capacity in the event of damage.

Allgemeine Hinweise.

Diese Broschüre enthält Informationen zu CERASHIELD Fassadenprodukten und CERAMAX Hybridceramic.

Beschreibungen von Produkteigenschaften oder sonstige Erklärungen sind weder als Garantie noch als zugesicherte Eigenschaft zu verstehen. Alle Hinweise und Angaben entsprechen dem technischen Stand und unseren Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Alle Warenzeichen, Texte, Grafiken, Tabellen und Zeichnungen unterliegen dem Urheberrecht. Die Weiterverarbeitung und Nutzung in Medien ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung der CERAMAX Deutschland GmbH, Hannover gestattet.

General information.

This brochure contains information about CERASHIELD facade products and CERAMAX hybridceramic.

Any description of product properties or other declarations are not to be understood as guarantee or as warranted characteristics. All information and data referring to technical standards and based on our experience at the time of printing.

All trademarks, company logos, texts, graphics, tables and images are subjects to copyright.

Any reproduction, processing and the use in media is permitted only with prior, written consent of CERAMAX Deutschland GmbH, Hannover.

