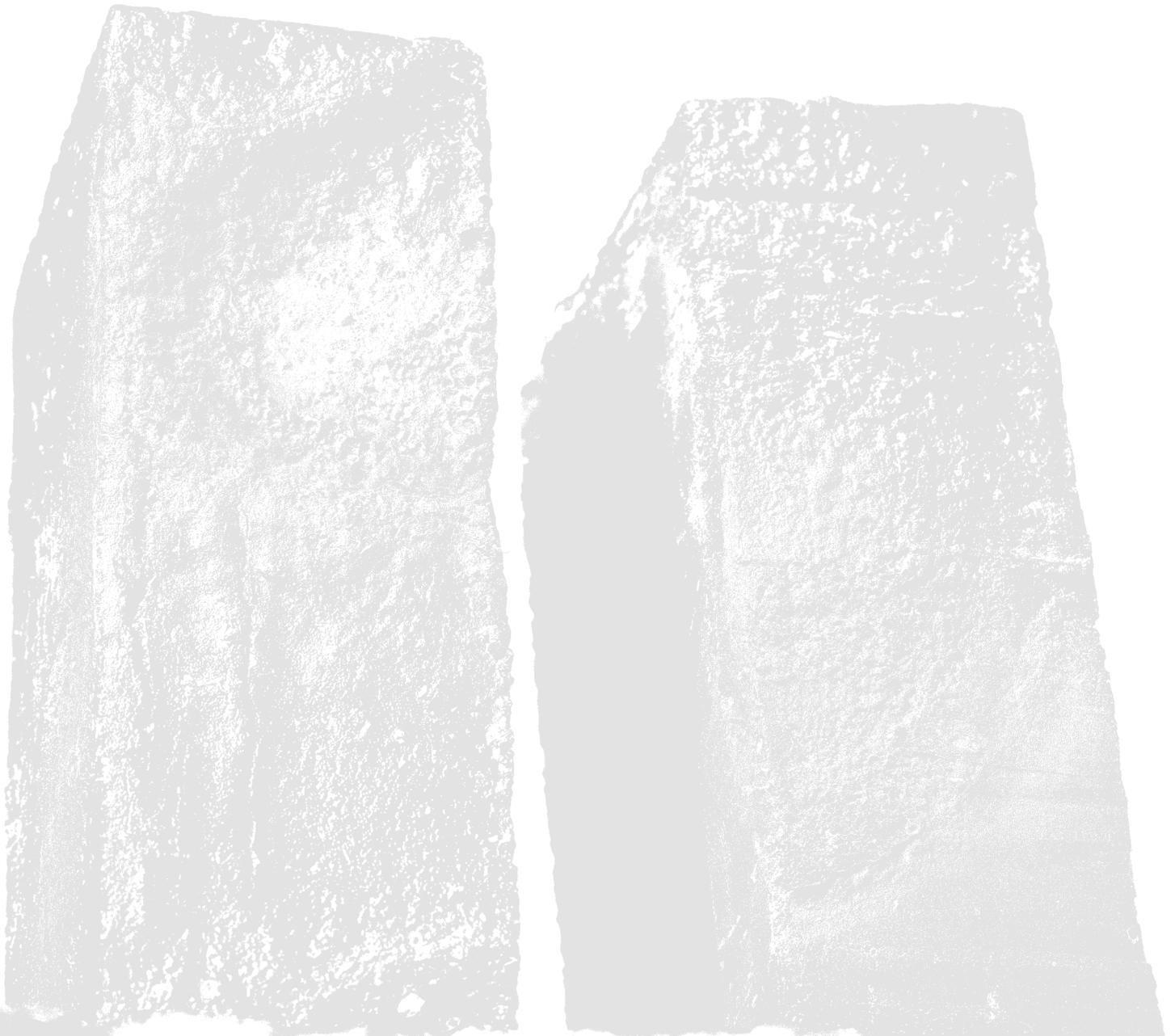


D  **PPE**
Brick



D  **PPE**
Brick

HOHE STANDARDS **HIGH STANDARDS**





STANDARDS SETZEN

Seit unserer Gründung im Jahr 1888 haben wir uns der Kunst und Wissenschaft der Ziegelherstellung mit Leidenschaft verschrieben und haben nicht nur Backsteine produziert, sondern Standards geschaffen, die einen soliden Grundstein für Vertrauen, Qualität und Tradition legen.

Unsere Unternehmensgeschichte ist geprägt von der Begeisterung für den wunderschönen Naturbaustoff Backstein und von Entschlossenheit. Über die Jahrzehnte haben wir Herausforderungen gemeistert und dabei stets unsere Handwerkskunst weiterentwickelt. Es ist diese Resilienz, die nicht nur uns als Familienunternehmen auszeichnet, sondern auch unsere Produkte zu nachhaltigen Klassikern macht.

Und so finden Sie in dieser Broschüre eine Übersicht eben jener Klassiker, unsere Standard-Produktpalette, die jederzeit bestellbar ist.

Sie suchen für Ihr Projekt ein anderes Format, eine andere Farbnuance, eine andere Sortierung, Riemchen oder Sonderformen? Erzählen Sie uns, was Sie brauchen, (fast) alles ist machbar. Ganz egal, wie Ihr Traumhaus oder -projekt aussieht, wir helfen Ihnen dabei, Ihre persönliche Vision wahr werden zu lassen und beraten Sie in allen Aspekten der Fassadengestaltung.

Mit herzlichen Grüßen,

SETTING STANDARDS

Since our founding in 1888, we have dedicated ourselves to the art and science of brick manufacturing with passion. We haven't just produced bricks; we've established standards that lay a solid foundation for trust, quality, and tradition.

Our company history is marked by that same enthusiasm for the beautiful natural building material, brick, and tenacity. Throughout the decades, we have overcome challenges, consistently evolving our craftsmanship. It's this resilience that not only defines us as a family business but also elevates our products to sustainable classics.

In this brochure, you'll discover an overview of these classics – our standard product range, available for order at any time.

Need a different format, a different colour shade, a different sorting, slips, or special shapes for your project? Tell us about your requirements, (almost) everything is possible. No matter what your project looks like, we assist you in bringing your personal vision to life and advise you on all aspects of facade design.

Best regards,

Dirk Deppe

Bernd Deppe

INHALT **CONTENT**

SEITE
PAGE

7

BACKSTEIN IST GRÜN
BRICK IS GREEN

12

BACKSTEIN-MANUFAKTUR SEIT 1888
BRICK MANUFACTURERS SINCE 1888

14

FORMAT, FARBE, FUGE, VERBAND UND SORTIERUNG
SIZE, COLOUR, JOINT, BOND AND BLEND

24

DEPPE KLINKER IM ÜBERBLICK
DEPPE BRICKS AT A GLANCE

26

WASSERSTRICH
WATERSTRUCK

41

HANDFORM
HAND-MOULDED

48

STRANGPRESS
EXTRUDED BRICKS

54

BERATUNG UND VERTRIEB
CONSULTING AND SALES

BACKSTEIN IST GRÜN BRICK IS GREEN

Wenn wir Backsteine aus den lokalen Ton- und Lehmvorräten brennen, entsteht dabei immer ein kräftiger, für die Architektur der Region prägender Rotton. Doch im Kern ist unser Backstein grün. Backstein bietet alles, was man von einem natürlichen und nachhaltigen Baustoff erwartet. Greenwashing überflüssig.

When we fire bricks from our local clay deposits, a regionally distinctive red tone emerges, defining the architecture of the area. However, at its core, our brick is green. Brick offers everything you expect from a natural and sustainable building material. Greenwashing unnecessary.

EPD: Messbarkeit statt leerer Phrasen

Unsere aktuellste Umweltdeklaration / EPD ist ein unabhängig verifiziertes Dokument, das transparente Informationen über die Umweltauswirkungen von Vormauerziegeln und Klinkern zur Verfügung stellt, die von uns und anderen Mitgliedsunternehmen des Bundesverbandes der Deutschen Ziegelindustrie e.V. produziert werden. EPDs erleichtern die Planung nachhaltiger Gebäude und verschiedene Bauweisen können bereits in der Planungsphase hinsichtlich ihrer ökologischen Qualität verglichen werden. Sie liefern messbare Informationen für die Beurteilung der ökologischen Gebäudequalität und sind damit wichtige Eckpfeiler bei der Nachhaltigkeitszertifizierung.

EPD: Measurability instead of empty phrases

Our latest Environmental Product Declaration (EPD) is an independently verified document providing transparent information about the environmental impacts of facing bricks and clinkers produced by us and other member companies of the Federal Association of the German Brick Industry. EPDs facilitate the planning of sustainable buildings, allowing for the comparison of various construction methods in terms of their ecological quality during the planning phase. They provide measurable information for assessing the ecological building quality and are crucial for sustainability certification.

Nachhaltigkeit = Langlebigkeit

Backsteine werden bei mehr als 1000 Grad im Ofen gebrannt. Das kostet zunächst Energie. Aber wenn man diese Energie investiert, bekommt man dafür ein ökologisches, langlebiges

Sustainability = Longevity

Bricks are fired at temperatures exceeding 1000 degrees in the kiln. This requires energy. However, investing this energy results in an ecological, durable, and maintenance-free product. Brick buildings are constructed for

und wartungsfreies Produkt. Gebäude aus Backstein werden für Generationen gebaut, die nachhaltigste und CO2-freundlichste Art zu bauen.

Das entscheidende Stichwort in diesem Zusammenhang ist der Lebenszyklus. Ein Gebäude aus in zweischaliger Bauweise verbautem Backstein reduziert den Energiebedarf per se schon drastisch. Und während ein Backsteingebäude eine Nutzungsdauer von vielen Jahrzehnten (manchmal auch Jahrhunderten) hat und dabei kaum Instandhaltungsbedarf besteht, werden Gebäude in Leichtbauweise oft schon nach wenigen Jahrzehnten sanierungsbedürftig bzw. werden abgerissen und neu errichtet. Backsteinhäuser sind dagegen wertstabil, erzielen gute Preise beim Verkauf, lassen sich an sich ändernde Anforderungen gut anpassen und flexibel um- und ausbauen. Und wird ein Backsteinhaus doch irgendwann abgerissen werden über 90 Prozent des Baustoffs zu einer sekundären Rohstoffquelle.

Selbstverständlich fortschrittlich

Wir arbeiten seit vielen Jahren konstant und erfolgreich daran, unsere produktionsbedingten CO2 Emissionen weiter zu reduzieren. Wir erzeugen über eine Mikrogasturbine und eine Photovoltaikanlage einen großen Teil unseres Stroms selbst und nutzen dabei natürlich die Abwärme des Ofens und der Mikrogasturbine im Fertigungsprozess. Eine Windkraftanlage wird uns hoffentlich ab 2024 dabei unterstützen, den Anteil der im Produktionsprozess verwendeten erneuerbaren Energien weiter zu erhöhen. Dabei haben wir neue Technologien immer im Blick, um irgendwann ganz auf den Einsatz von Erdgas verzichten zu können.

Wenn Sie einen Spaziergang durch die Nachbarschaft unserer Ziegelei machen, werden Sie ausgedehnte grüne Oasen mit Teichen und Feuchtwiesen, einer Nisthilfe für Störche, Benjeshecken, Streuobst- und Wildblumenwiesen entdecken.

generations, making them the most sustainable and CO2-friendly way to build.

The key term in this context is the life cycle. A building constructed with cavity walls already drastically reduces energy consumption. While a brick building has a lifespan of many decades (sometimes centuries) with minimal maintenance needs, lightweight construction buildings soon are in need of renovation or are demolished and rebuilt after just a few decades. Brick buildings, on the other hand, retain their value, achieve good prices when sold, can adapt well to changing requirements, and are easily modified and expanded. If a brick house is eventually demolished over 90 percent of the building material becomes a secondary raw material source.

Progressive

For many years, we have consistently and successfully worked to further reduce our production-related CO2 emissions. We generate a large part of our electricity through a micro gas turbine and a photovoltaic system, utilizing the waste heat from the oven and micro gas turbine in the manufacturing process. From 2024 a wind turbine will hopefully support us in further increasing the proportion of renewable energies used in the production process. We always keep an eye on new technologies to eventually eliminate the use of natural gas.

When you take a walk through the neighborhood of our brickworks, you will discover extensive green oases with ponds and wet meadows, a nesting aid for storks, wild hedges, orchards and wildflower meadows.



Hier kommt nichts weg: Ressourcenschonung und kurze Wege

Backstein wird hier bei Deppe ressourcenschonend hergestellt. Bei uns gibt es keinen Abfall im Produktionsprozess, alle Reste, egal ob sie beim Aufbereiten des Materials, beim Pressen, beim Trocknen oder nach dem Brennvorgang anfallen, werden dem Produktionszyklus wieder zugeführt. Unser Rohstoff hat dabei kurze Transportwege, der Abbau findet zu einem Großteil in Tongruben direkt am Firmengelände statt. Backstein hat mehr als ein Leben. Altziegel sind ein gesuchter Baustoff. Werden alte Backsteine möglichst sortenrein rückgebaut, können sie direkt für neue Gebäude oder Sanierungen wiederverwendet werden. Ist das nicht der Fall, können sie im Straßen-, Wege- und Sportplatzbau (die rote Farbe von Tennisplätzen kommt nicht von ungefähr) oder als Pflanzensubstrat genutzt und so dem Stoffkreislauf wieder zugeführt werden. Wir nehmen Abbruchziegel von Deppe nach einer Prüfung der Sortenreinheit (möglichst geringer Anteil an anderen Baustoffen wie Beton etc.) zurück und nutzen diese als Rohmaterial in der Produktion.

Wohlfühlklima

Backsteine reduzieren in zweischaliger Bauweise den Energieverbrauch von Gebäuden und senken damit langfristig die CO2 Emissionen. Das spart Heizenergie und gesetzliche Richtwerte können spielend eingehalten werden. Wände aus Backstein wirken dabei klimatisierend, d.h. sie gleichen Temperaturschwankungen aus: bei großer Hitze bleibt es im Inneren eines Backsteinhauses vergleichsweise lange angenehm kühl, bei Frost kühlt ein Backsteinbau nur sehr langsam aus. Dieser Effekt der zeitversetzten Wärmaufnahme und -abgabe wird Phasenverschiebung genannt. In zweischaliger Bauweise errichtet, erfüllen Häuser aus Backstein problemlos den Passivhausstandard. Natürlich lassen sich auch Aktivhäuser aus Backstein bauen.

Nothing goes to waste: resource conservation

Bricks are produced resourcefully here at Deppe. There is no waste in our production process – all residues, whether from material processing, pressing, drying, or after firing, are reintroduced into the production cycle. Our raw material has short transport routes, with extraction taking place mostly in clay pits directly on the company premises. Brick has more than one life – reclaimed bricks are a sought-after building material. If old bricks are sorted as cleanly as possible during demolition, they can be directly reused for new buildings or renovations. If not, they can be used in road construction, sports fields (the red color of tennis courts is no coincidence), or as plant substrate, contributing to the material cycle. We take back demolition bricks from Deppe after checking for purity (minimal content of other materials like concrete, etc.) and reuse them as raw material in production.

Comfortable climate

Constructed as a cavity wall, bricks reduce the energy consumption of buildings, ultimately lowering CO2 emissions. This saves heating energy, and legal energy standards can be easily met. Brick walls have a climate-regulating effect, moderating temperature fluctuations. When it's hot, the inside of a brick house remains relatively cool for a long time, and when it's frosty, a brick building cools down very slowly. This effect of time-delayed heat absorption and release is called phase shift. Brick houses with cavity walls easily meet passive house standard. Of course, active houses can also be built with bricks.

Natürliche Zutaten

Unsere „Zutatenliste“ ist kurz. Backsteine von Deppe sind frei von chemischen Zusätzen und ein reines Naturprodukt. Sie bestehen aus Ton, Wasser, Feuer und Luft. Deshalb sind sie gut für's Innenklima. Backsteinmauern sind dampfdiffusionsoffen, d.h. sie nehmen Feuchtigkeit nicht nur gut auf, sondern geben sie auch schnell und gleichmäßig wieder ab. Ganz ohne chemische Keule. Mit dem Naturbaustoff Backstein ist gesundheitsbewusstes Bauen einfach. Von Backstein gehen weder in der Produktion, noch bei der Verarbeitung oder später im Wohnraum Schadstoffe aus. Haut- oder Mundkontakt ist ungiftig und löst keine Allergien aus.

Immer wieder schön: Renaturierung

Aus unseren Abbauflächen wird innerhalb weniger Jahre unberührte Natur. Wir nehmen für den Abbau unseres Tons tatsächlich immer nur kleine Flächen in Anspruch und bauen dort sukzessiv das Rohmaterial ab. Das geschieht auf Flächen, die zuvor intensiv landwirtschaftlich genutzt wurden. Im Klartext: wir baggern keine Naturschutzgebiete aus. Aber aus ehemals bewirtschafteten Flächen wird nach Ende des Abbaus ein Naturschutzgebiet! Wird der Abbau in einem Teilabschnitt beendet, beginnt bereits die Umwandlung in Naturschutzflächen. Das bedeutet, jede Tonabbaugrube wird nach und nach der Natur zurückgegeben. Dabei arbeiten wir immer mit Umweltbehörden zusammen. Die so entstehenden Biotope bieten vielfältigen neuen Lebensraum für Pflanzen und Tiere.

Natural ingredients

Our 'ingredient list' is short. Deppe bricks are free from chemical additives and are pure and natural. They consist of clay, water, fire, and air. Therefore, they are beneficial for the room climate. Brick walls allow moisture to be absorbed and released quickly and evenly, without the use of chemicals. Building with the natural material brick is a healthy choice. No pollutants are emitted during production, processing, or later in the living space. Skin or mouth contact is non-toxic and does not trigger allergies.

Always beautiful: renaturation

Our extraction areas transform into untouched nature within a few years. We only use small areas for clay extraction, gradually depleting the raw material. This happens on previously intensively used agricultural land. In plain terms, we do not excavate conservation areas. But after extraction ends in a specific section, the transformation into a nature reserve begins. This means that every clay extraction pit is gradually returned to nature. We always collaborate with environmental authorities. The resulting biotopes offer diverse new habitats for plants and animals.



DEPPE - BACKSTEIN MANUFAKTUR SEIT 1888 DEPPE - BRICK MANUFACTURERS SINCE 1888

Wir lieben, was wir tun: mit der Erfahrung von fünf Generationen stellt die Familie Deppe am Standort Uelsen seit 1888 Backsteine her. Doch die Familie stammt von Lippischen Wandergieglern und hat das Handwerk der Ziegelherstellung schon viele Jahrzehnte vor dieser Zeit ausgeübt. Nicht nur die Familie blickt auf eine lange Zieglertradition zurück, auch der Standort hat eine lange Geschichte – bereits auf einer Landkarte aus dem Jahr 1645 findet man hier das Wort „Tegelrie“ vermerkt, altniederländisch für Ziegelei.

Backsteine sind unsere Leidenschaft. Noch immer fasziniert uns hier bei Deppe, wie aus einem unscheinbaren Klumpen Ton ein ästhetisch ansprechender, dauerhafter Backstein entsteht. Der Gedanke, dass daraus Gebäude werden, die über Generationen den Lebensraum der Menschen prägen, treibt uns an.

We love what we do: with the experience of five generations, the Deppe family has been producing bricks at the Uelsen location since 1888. However, the family originates from seasonal brickmakers from Lippe and has been practicing the craft of brickmaking for many decades prior to that time. Not only does the family have a long tradition of brickmaking, but the current location of the brickworks also has a rich history – the word „Tegelrie,“ Old-Dutch for brickyard, can be found at the present location of our company on a 1645 map.

We are passionate about bricks. Here at Deppe, we are still fascinated by how an inconspicuous lump of clay can be transformed into an aesthetically pleasing, durable brick. The thought that these bricks will be used to construct buildings that will shape the human environment for generations to come is what inspires us to do what we do.



FORMAT, FUGE, VERBAND UND SORTIERUNG SIZE, JOINT, BOND AND BLEND

Neben dem Steinformat, der Farbe und der Oberfläche des von Ihnen gewählten Klinkers bestimmen auch Sortierung, Fuge und Verband die Gesamtoptik Ihrer Fassade.

Apart from the brick format, colour, and texture of the brick you have chosen, sorting, joint, and bond also influence the overall appearance of your facade.

GÄNGIGE BACKSTEINFORMATE

COMMON BRICK SIZES

<i>Bezeichnung</i>	<i>Maße in mm: (L x B x H)</i>	<i>Designation</i>	<i>Dimensions in mm: (L x W x H)</i>
Altes Deutsches Reichsformat (ARF)	250 x 120 x 65	Old German imperial (ARF)	250 x 120 x 65
Doppeltes Dünnformat (2DF)	240 x 115 x 113	Double thin (2DF)	240 x 115 x 113
Normalformat (NF)	240 x 115 x 71	Standard (NF)	240 x 115 x 71
Reichsformat (RF)	240 x 115 x 63	Imperial (RF)	240 x 115 x 63
Dünnformat (DF)	240 x 115 x 52	Thin (DF)	240 x 115 x 52
Waldickformat (WDF)	210 x 100 x 65	Waldick (WDF)	210 x 100 x 65
Waalformat (WF)	210 x 100 x 50	Waal (WF)	210 x 100 x 50
Dänisches Normalformat (DNF)	228 x 108 x 54	Danish standard (DNF)	228 x 108 x 54
Langformate	290 x 90 x 52 290 x 115 x 40 290 x 115 x 52	Long formats	290 x 90 x 52 290 x 115 x 40 290 x 115 x 52



FORMZIEGEL UND SONDERFORMATE

Individuell: auf Wunsch entwickeln wir Klinker ganz nach Ihren Vorstellungen und bieten Ihnen Formziegel und Sonderformate, auch in speziell für Sie angefertigten Farben. Prägungen mit Baujahr, Name, etc. sind ebenfalls möglich. Wir fertigen Dovetails/Schwalbenschwanzsteine, Innenecken/Außenecken, Fensterbankziegel, Laibungsziegel, Rundungsziegel, Sturzziegel, Abdeck-/Brüstungsziegel und jegliche Formsteine nach Ihren Spezifikationen.

Unsere Formstein-Palette wird ständig durch neue Formen ergänzt. So haben wir eine große Auswahl für Ihre perfekte Fassadengestaltung quasi griffbereit. Und was nicht passt wird von uns passend gemacht. Da wo eine maschinelle Formgebung nicht möglich ist, können wir auch durch eine nachträgliche Bearbeitung oder manuelle Formgebung den von Ihnen gewünschten Formstein herstellen. Nutzen Sie unsere Erfahrung für die Lösung Ihrer architektonischen Ansprüche. Wir erarbeiten gerne mit Ihnen die optimale Lösung für Ihre Fassade.

SPECIAL SHAPES AND CUSTOM SIZES

On request we can develop purpose-made bricks to your specifications and offer individual blends and configurations, custom sizes, slips, special shapes and bespoke colours. Engravings are also possible.

We manufacture dovetails, inner and outer corners, bricks for window sills, bricks for reveals, curved bricks, bricks for lintels, bricks for parapets and balustrades, purpose made forms and colours to your specifications.

Our range of shaped stones is constantly being expanded with new shapes. Thus we have a large selection for your perfect façade design virtually at hand. And what doesn't fit just yet is made to fit by us. Where machine shaping is not possible, we can also produce the form you require by subsequent processing of the bricks or manual shaping.

Take advantage of our experience to fulfil your architectural requirements. We will be pleased to develop the optimum solution for your facade.





Deppe Backstein Composer x +

← → ↻ https://composer.deppe-backstein.de/?open=8

DEPPE

BACKSTEIN-KERAMIK

Fugenfarbe ändern

Ziegelformat

DF NF WF

Herstellungsart

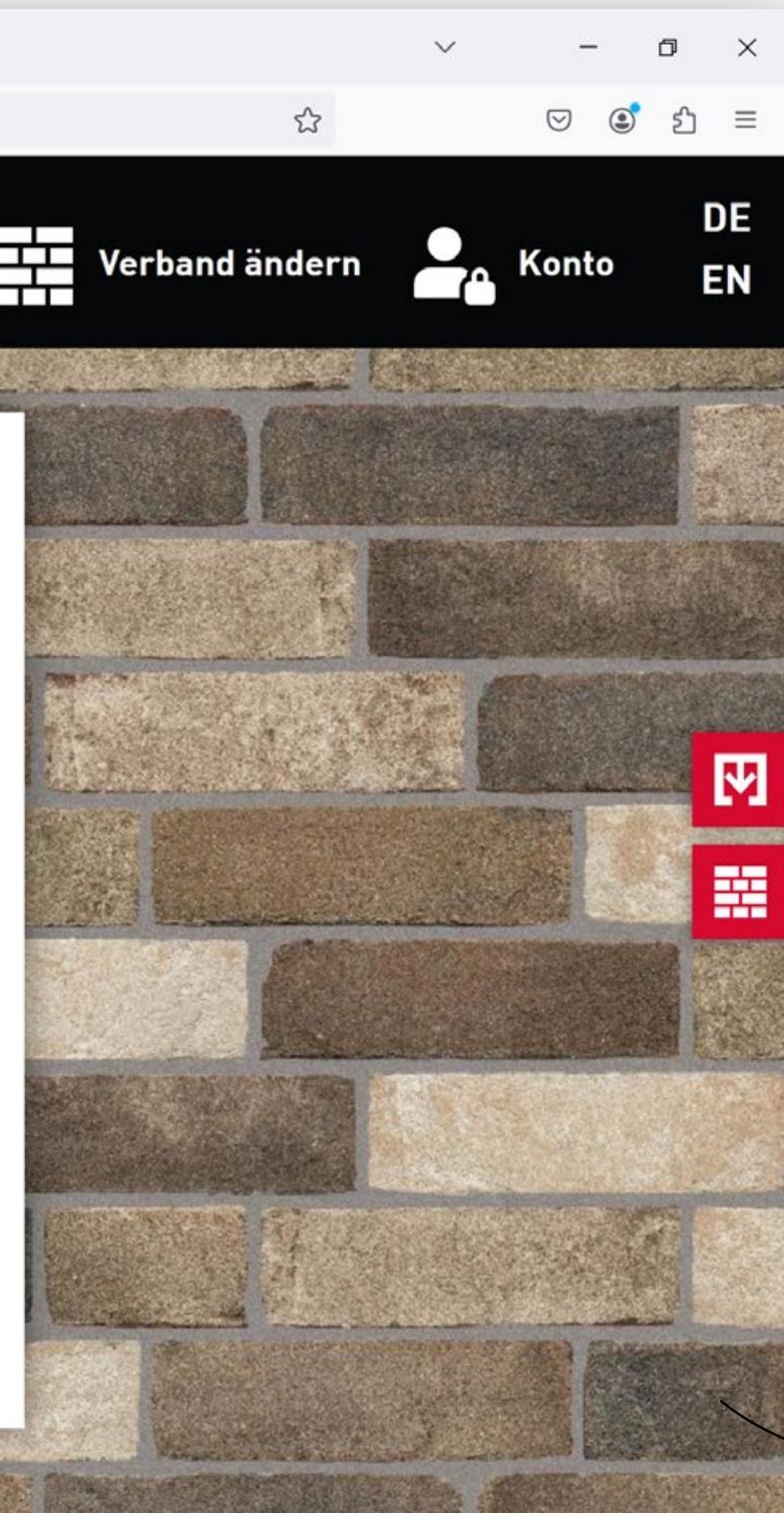
Wasserstrich
 Handform
 Strangpress

Ziegelauswahl

 80 %
 20 %

ANTHRAZIT
ZEMENTGRAU
WEISSGRAU
ZIEGELROT
BRAUN
CREME

neu mischen



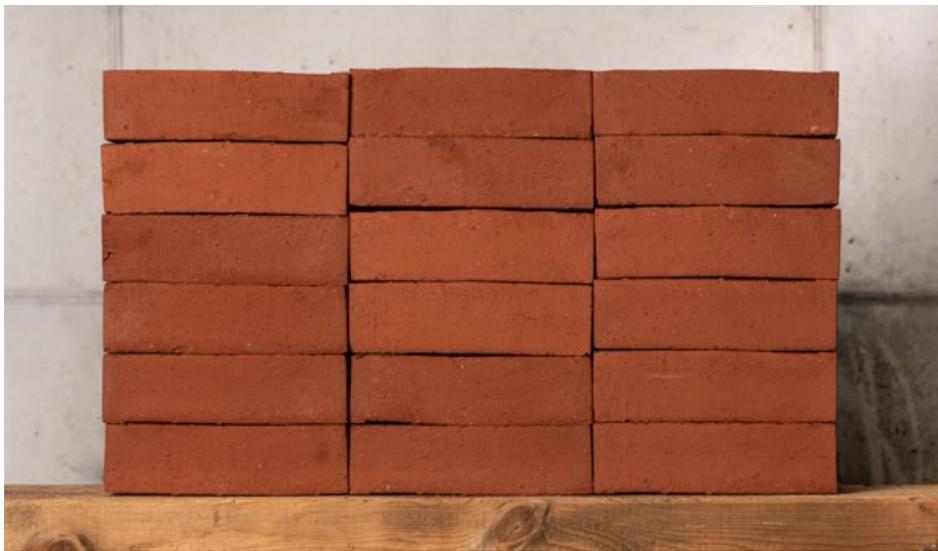
MAUERWERKS-COMPOSER

Mit Hilfe unseres Mauerwerks-Composers unter **composer.deppe-backstein.de** erstellen Sie Ihre ganz individuelle Fassade! Wählen Sie eine oder eine Mischung aus mehreren Backsteinsorten, wählen Sie zwischen unterschiedlichen Fugenfarben und Verbänden und erhalten Sie eine hochaufgelöste Backsteintextur, die sich auch für Renderings Ihres geplanten Projekts verwenden lässt.

BRICKWORK COMPOSER

With the help of our Brickwork Composer at **composer.deppe-backstein.de**, you can create your very own customized facade! Choose one or a combination of multiple brick types, select from various joint colours and different bonds, and receive a high-resolution brick texture suitable for rendering your planned project.





SORTIERUNGEN

Neben der Normalsortierung sind Fuß- oder Wechselsortierungen bei fast allen Deppe Steinen möglich, wir beraten Sie gerne.

Normalsortierung

Die Frontseiten der Steine zeigen nach vorne.

Wechselsortierung

Bei einer Wechselsortierung sind zu unterschiedlichen Anteilen Vorder- und Rückseiten des Ziegels im Mauerwerk verarbeitet.

Fußsortierung

Nur die Rückseiten der Ziegel werden verarbeitet. Diese haben meist eine charakteristische Optik mit produktionsbedingten Abdrücken von Latten und Transportspuren, die den Steinen ein individuelles Relief auf der Rückseite verleihen.



CONFIGURATION

In addition to the standard configuration, foot or alternate sortings are possible with almost all Deppe bricks, and we are happy to advise you.

Front Face Configuration

The front face of the brick faces outwards.

Mixed Face Configuration

It shows the front and reverse faces of the brick in varying quantities.

Reverse Face Configuration

Only the reverse face sides of the bricks are facing outwards. These usually have a characteristic appearance with production-related imprints of slats and transport marks, giving the bricks a unique profile.



HARMONIE ODER KONTRAST: AKZENTE SETZEN MIT FUGEN

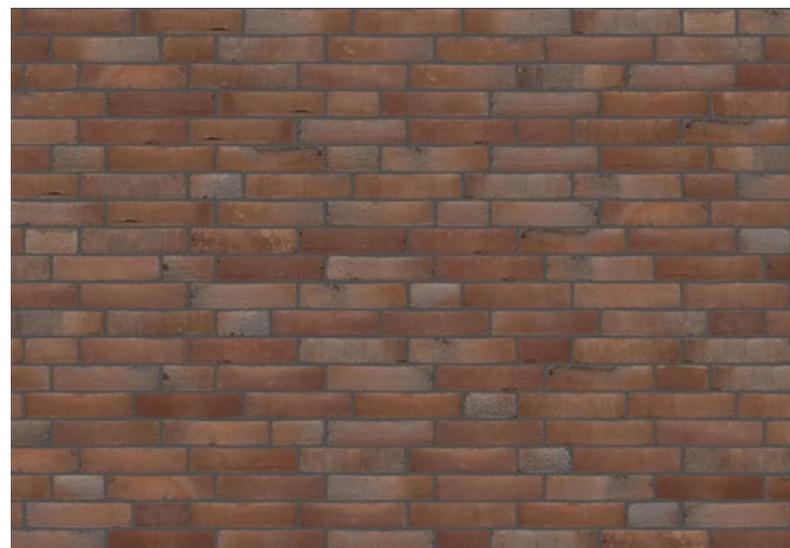
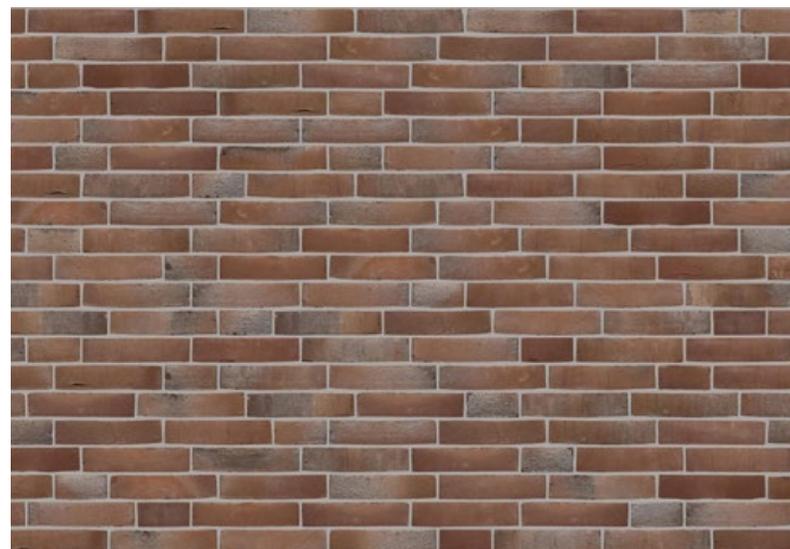
Bei der Gestaltung Ihrer Fassade kommt der Fugenfarbe eine wichtige Bedeutung zu. Abhängig vom gewählten Steinformat bestehen immerhin bis zu 30 Prozent der Fassade am Ende aus Fugenmaterial und der gleiche Stein kann, mit unterschiedlichen Fugenfarben vermauert, völlig anders wirken. Die Farbpalette der Fugen ist groß und bei der Auswahl zählt nur der persönliche Geschmack. Die Farbe wird dabei eine kontrastierende, betonende oder harmonisierende Rolle für das Gesamtbild der Fassade spielen.

Gleiches gilt für die plastische Ausgestaltung der Fuge: je tiefer die Fuge liegt, umso mehr verändert der Lichteinfall die Grundoptik des Mauerwerks. Tiefe Fugen verstärken Kontraste, bündig mit der Oberfläche ausgebildete Fugen betonen eher die Flächenwirkung des Mauerwerks.

HARMONY OR CONTRAST: SETTING ACCENTS WITH JOINTS

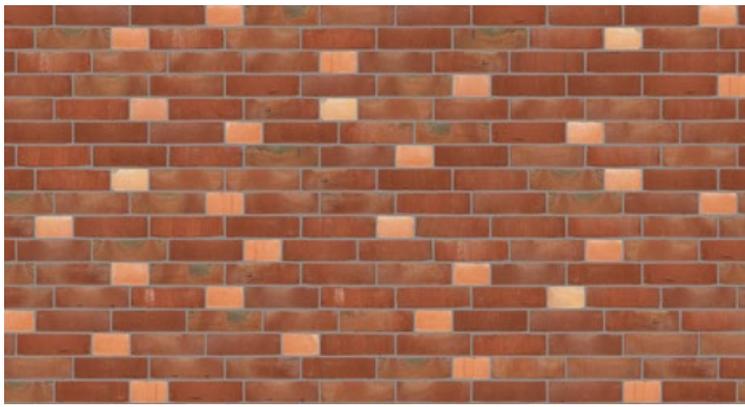
When designing your facade, the joint colour plays a significant role. Depending on the chosen brick format, up to 30 percent of the facade is ultimately composed of joint material, and the same brick, when laid with different joint colours, can appear completely different. Many colours are available, and in the selection, only personal taste matters. The colour will play a contrasting, emphasizing, or harmonizing role in the overall appearance of the facade.

The same applies to the depth of the joint: the deeper the joint, the more the angle of the sun changes the basic appearance of the walls. Deep joints intensify contrasts, while joints which are flush with the surface emphasise the flatness of the brickwork.

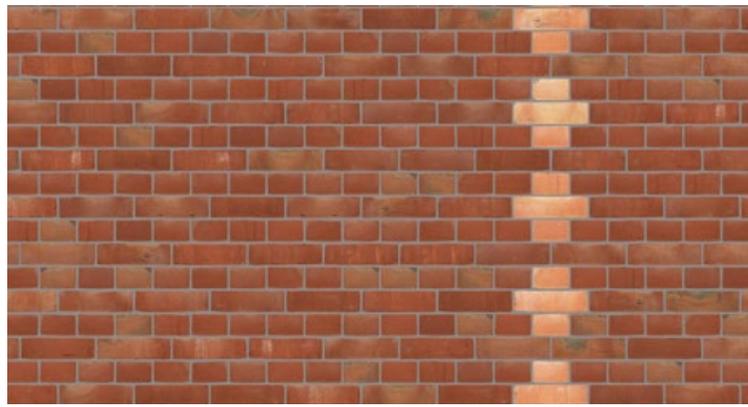


Gleicher Stein, andere Wirkung:
1635ekws einmal in hellgrau,
einmal in anthrazit gefugt.

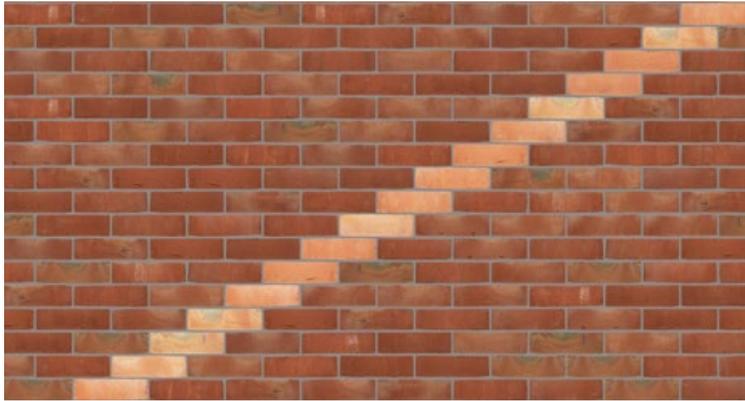
Same brick, different effect:
1635ekws with lightgrey and
anthrazite joints.



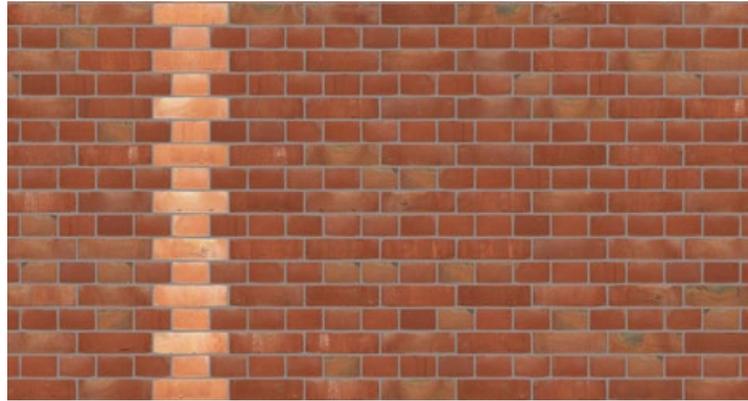
Linksoben/top left:
Wilder Verband, 3573ekws NF
Irregular bond, 3573ekws NF



Rechtsoben/top right:
Kreuzverband 3573ekws NF
English cross bond, 3573ekws NF



Linksunten/bottom left:
Läuferverband, 3573ekws NF
Stretcher bond, 3573ekws NF



Rechtsunten:/bottom right
Blockverband, 3573ekws NF
English bond, 3573ekws NF

DER VERBAND

Das Muster des Mauerwerks, der Verband, hat großen Einfluss auf die Gesamtoptik der Fassade. Ein durchdachter Mauerwerksverband verleiht dem Gebäude die Extraportion Stil und Charakter. Doch auch auf das Budget hat er Einfluss: kompliziertere Verbände, die mehr Steinschnitte erfordern, erhöhen den Preis für das Mauerwerk. Zu den gängigsten Arten zählen Wilder Verband, Läuferverband, Blockverband und Kreuzverband. Variationen dazu sind zahllos und füllen Bildbände.

THE BOND

The way the bricks are arranged – the bond – has a big effect on the overall look of the facade. A well-thought out bond gives the building extra style and character. But it also affects the budget. Complicated bonds requiring more cut bricks increase the price of the brickwork. The most common bonds include irregular, stretcher, English and English cross bonds. There are innumerable variations – whole books full in fact.



RIEMCHEN

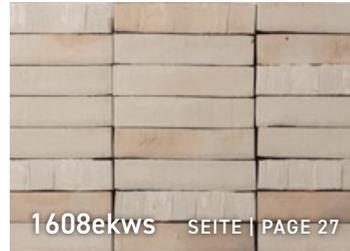
Selbstverständlich stellen wir auch Riemchen zur Verkleidung Ihrer Außen- oder Innenwände her. Auch Sonderformate und Spezialschnitte, z. B. für die Verkleidung von Stürzen oder besondere Fassadendetails fertigen wir nach Ihren Anforderungen an.

SLIPS

We also manufacture slips for cladding your interior and exterior walls as well as special sizes and cuts, e.g. for cladding lintels or special façade details, to your specifications.

DEPPE KLINKER IM ÜBERBLICK **DEPPE BRICKS AT A GLANCE**

WASSERSTRICH **WATERSTRUCK**

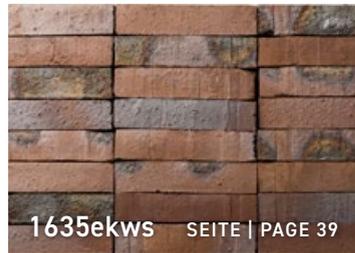


HANDFORM **HAND MOULDED**



STRANGPRESS **EXTRUDED BRICKS**





WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK

1603ekws

DF 240 x 115 x 52 mm

creme-reduziert, original kohlebrand | cream, reduction-fired, original coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,85
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK

1608ekws

DF 240 x 115 x 52 mm

kieselgrau, original kohlebrand | pebble grey, original coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,85
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<5%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
1650ws

DF 240 x 115 x 52 mm

rot-nuanciert | red-nuanced

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,75
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
3550ws

NF 240 x 115 x 71 mm

rot-nuanciert | red-nuanced

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,85
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
1673ekws

DF 240 x 115 x 52 mm

rot-nuanciert, original kohlebrand | red-nuanced, original coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,75
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
3073ekws

ARF 250 x 120 x 65 mm

rot-nuanciert, original kohlebrand | red-nuanced, original coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,85
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
3573ekws

NF 240 X 115 X 71 mm

rot-nuanciert, original kohlebrand | red-nuanced, original coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,85
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	> / = 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	< 6%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
1660ws

DF 240 x 115 x 52 mm

rot-bunt | red-mixed

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,75
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	> / = 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	< 6%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
3560ws

NF 240 x 115 x 71 mm

rot-bunt | red-mixed

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,85
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	> / = 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	< 6%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
3570ws

NF 240 X 115 X 71 mm

rot-blau-bunt | red-blue-mixed

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,85
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
3570ekws

NF 240 X 115 X 71 mm

rot-blau-bunt, original kohlebrand | red-blue-mixed, original coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,85
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK

1622ekws

DF 240 x 115 x 52 mm

rot-blau-bunt, original kohlebrand | red-blue mixed, original coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm³) | Density (kg/dm³) 1,95

Druckfestigkeit (N/mm²) | Compressive strength (N/mm²) >/= 44

Wasseraufnahme (M.-%) | Water absorption (M.-%) <5%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
1622/35ekws

DF 240 x 115 x 52 mm

rot-braun-blau-bunt, original kohlebrand | red-brown-blue mixed, original coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,95
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<5%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK

1635ekws

DF 240 x 115 x 52 mm

braun-blau-bunt, original kohlebrand | brown-blue-mixed, original coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm³) | Density (kg/dm³) 1,95

Druckfestigkeit (N/mm²) | Compressive strength (N/mm²) > / = 44

Wasseraufnahme (M.-%) | Water absorption (M.-%) < 5%



WASSERSTRICH | WATERSTRUCK BRICK
3552ekws

NF 240 x 115 x 71 mm

braun-blau-bunt, original kohlebrand | brown-blue, original coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,85
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



HANDFORM | HAND-MOULDED
7510

NF 240 x 115 x 71 mm

creme-sand | cream-sand

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,6
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



HANDFORM | HAND-MOULDED
7593

NF 240 x 115 x 71 mm

weiß-beige | white-beige

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,6
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 19
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<8%



HANDFORM | HAND-MOULDED
7590

NF 240 x 115 x 71 mm

sandstein-bunt | sandstone-mixed

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,6
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 19
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<8%



HANDFORM | HAND-MOULDED
7595

NF 240 x 115 x 71 mm

saphir (sandstein-grau) | sapphire (sandstone-grey)

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,6
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 19
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<8%



HANDFORM | HAND-MOULDED
7582

NF 240 x 115 x 71 mm

bronze-bunt | bronze-mixed

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,6
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 19
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<8%



HANDFORM | HAND-MOULDED
7564

NF 240 x 115 x 71 mm

rot-bunt-creme | red-mixed-cream

Ziegelrohddichte (kg/dm³) | Density (kg/dm³)

Druckfestigkeit (N/mm²) | Compressive strength (N/mm²)

Wasseraufnahme (M.-%) | Water absorption (M.-%)

1,6

> / = 19

< 8%



HANDFORM | HAND-MOULDED
75bac

NF 240 x 115 x 71 mm

baccara-hell | baccara-light

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,6
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/=19
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<8%



STRANGPRESS | EXTRUDED BRICK

906kws

NF 240 x 115 x 71 mm

creme-gelb, original kohlebrand | cream-yellow, coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,5
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<5%



STRANGPRESS | EXTRUDED BRICK

128

NF 240 x 115 x 71 mm

rot-blau-bunt | red-blue-mixed

Ziegelrohddichte (kg/dm³) | Density (kg/dm³)

Druckfestigkeit (N/mm²) | Compressive strength (N/mm²)

Wasseraufnahme (M.-%) | Water absorption (M.-%)

1,4

>/= 44

<6%



STRANGPRESS | EXTRUDED BRICK

928kws

NF 240 x 115 x 71 mm

rot-blau-bunt, salzbrand-kohle | red-blue-mixed, coal- and salt-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,5
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



STRANGPRESS | EXTRUDED BRICK

633kws

DF 240 x 115 x 52 mm

braun-blau-bunt, salzbrand-kohle | brown-blue-mixed, coal- and salt-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm³) | Density (kg/dm³) 1,5

Druckfestigkeit (N/mm²) | Compressive strength (N/mm²) ≥ 44

Wasseraufnahme (M.-%) | Water absorption (M.-%) $< 6\%$



STRANGPRESS | EXTRUDED BRICK

933kws

NF 240 x 115 x 71 mm

braun-blau-bunt, salzbrand-kohle | brown-blue-mixed, coal- and salt-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,5
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



STRANGPRESS | EXTRUDED BRICK

144kws

NF 240 x 115 x 71 mm

braun-anthrazit, sinterbrand-kohle | brown-anthracite, sintered, coal-fired

Ziegelrohddichte (kg/dm ³) Density (kg/dm ³)	1,5
Druckfestigkeit (N/mm ²) Compressive strength (N/mm ²)	>/= 44
Wasseraufnahme (M.-%) Water absorption (M.-%)	<6%



BERATUNG UND VERTRIEB CONSULTING AND SALES

Heiko Hensen

Phone +49 (0) 172 3654113
h.hensen@deppe-backstein.de

Heiko Hensen vertritt unser Unternehmen in den PLZ-Gebieten 26, 48 (Niedersachsen), in den Regionen Grafschaft Bentheim, Emsland (PLZ 49) und im Osnabrücker Land (PLZ 32 und 33).

Heiko Hensen is our representative in postcode areas 26, 48 (Lower Saxony), in the County of Bentheim, Emsland (postcode area 49) and in the Osnabrücker Land region (postcode areas 32 and 33).

Jörg Lange

Phone +49 (0) 172 2435068
j.lange@deppe-backstein.de

Prokurist Jörg Lange vertritt unser Unternehmen im Großraum Bremen, Hamburg, Hannover und in den PLZ-Gebieten 17-25, 27-31 sowie 38.

Authorized signatory Jörg Lange is our representative in the Greater Bremen, Hamburg, Hanover regions and in postcode areas 17-25, 27-31 and 38.

Branco Kecer

Phone +49 (0) 173 3410843
b.kecur@deppe-backstein.de

Branco Kecer vertritt unser Unternehmen in NRW sowie in den PLZ-Gebieten 5-6.

Branco Kecer is our representative in North Rhine Westphalia and in postcode areas 5-6.

Bernd Deppe

Phone +49 (0) 172 2435069
b.deppe@deppe-backstein.de

Prokurist und Key Account Manager Bernd Deppe berät Architekten und Entscheider sowohl im In- als auch im Ausland. In Deutschland ist der für die PLZ-Gebiete 0, 10-16, 34-37, 39, 98 und 99 zuständig.

Authorized signatory and key account manager Bernd Deppe advises architects and decision-makers in Germany and internationally. In Germany, he is responsible for postcode areas 0, 10-16, 34-37, 39, 98 und 99

Frans Van Voorst

Phone +31 (0) 616 167238
f.vanvoorst@deppe-backstein.de

Frans Van Voorst vertritt unser Unternehmen in den Niederlanden.

Frans Van Voorst is our representative in the Netherlands.

AUFTRAGSABWICKLUNG UND VERSAND ORDER PROCESSING AND SHIPPING

Phone +49 (0) 5942 9210 0
info@deppe-backstein.de

ÖFFNUNGSZEITEN ZIEGELAUSSTELLUNG OPENING HOURS SHOWROOM

Montag – Freitag: 08:00 – 18:00 Uhr
Samstag – Sonntag: 10:00 – 18:00 Uhr
Monday – Friday: 8 am – 6 pm
Saturday – Sunday: 10 am – 6 pm

Vereinbaren Sie einen individuellen Beratungstermin:

Arrange an individual appointment with an advisor:

Phone +49 (0) 5942 9210 0
info@deppe-backstein.de

ZENTRALE HEAD OFFICE

Deppe Backstein-Keramik GmbH
Neuenhauser Str. 82
49843 Uelsen-Lemke, Germany
Phone +49 (0) 5942 9210 0
info@deppe-backstein.de
www.deppe-backstein.de

QUELLENANGABEN REFERENCES

Produktfotos |
product photos:
André Sobott

Textilverband
S. 16 | page 16:
Andreas Secci

DEPPE

Deppe Backstein-Keramik GmbH | Neuenhauser Strasse 82 | 49843 Uelsen-Lemke, Germany
Phone +49 5942 9210-0 | info@deppe-backstein.de | www.deppe-backstein.de

