

REFLEX



Pflasterklinker
aus der Niederlausitz
Clay pavers from Lower Lusatia



Klinker aus der Niederlausitz mit hervorragenden keramischen Eigenschaften. Qualität und natürliche Ausstrahlung sorgen für eine hochwertige Bodengestaltung, die harmonisch aufeinander abgestimmt ist.

Clinker bricks from Lower Lusatia with excellent ceramic properties. Quality and a natural charisma make for a harmoniously matching, high-class floor design.



Seit über 100 Jahren wird in der Niederlausitz im Raum Finsterwalde eine keramische Industrie betrieben. Das Klinkerwerk Muhr aus Lichterfeld führt die jahrhundertealte Tradition der Klinkerherstellung im Lausitzer Raum fort.

For more than 100 years now, there has been ceramic industry in Lower Lusatia in the Finsterwalde area. The clinker company Muhr from Lichterfeld perpetuates this centuries-old tradition of clinker fabrication in the Lusatia region.

Werksübernahme

1991 erwarb Wolfgang Muhr von der Treuhand das Klinkerwerk Lichterfeld (BBG). Aufgrund der bedeutenden Ton- und Sandvorkommen wurde dieser Betrieb im Zuge des Braunkohleabbaus als modernstes Werk der DDR von 1986 bis 1988 errichtet.

Plant takeover

In 1991 Wolfgang Muhr acquired the clinker plant Lichterfeld (BBG) from the Treuhand. Due to substantial clay and sand deposits, this plant was constructed from 1986 to 1988 in the course of lignite mining as the most modern factory of the GDR.

Peter Lützen

Dipl.-Ing. Maik Muhr

Dr. Ing. Wolfgang Muhr

Muhr führt Klinkertradition fort

Zeitgemäßes Bauen verlangt zeitgemäßes Material. Bei der Übernahme des Werkes wurden noch zusätzlich Tiefbauklinker und Radialklinker für den Schornsteinbau produziert. Im Laufe der Zeit änderten sich aber die Kundenwünsche, so dass der Anteil im Hochbau deutlich zunahm. Viele Farben, Oberflächen und Formate wurden seitdem erfolgreich entwickelt und vermarktet. Stetige Investitionen im Bereich Produktion und Marketing sind notwendig. Einerseits besteht die Aufgabe, energetische, ökologische und technische Ansprüche zu verbessern, und andererseits sollten Kundenwünsche schnell umgesetzt werden. Im Jahr 2011 wurde eine Wasserstrichpresse installiert. Damit können zusätzlich verschiedene Farben und Formate hergestellt werden.

Bereits seit 2004 führt Maik Muhr das Unternehmen in dritter Generation.

Muhr perpetuates clinker production

Modern construction requires modern building material. When taking over the plant, civil engineering and radial clinker bricks for chimney construction still were produced additionally. But customer preferences changed over time, so that the quantum of structural engineering increased considerably. Many colours, surface structures and sizes have been successfully developed and brought to market ever since then. Constant investments in production and marketing are essential. On the one hand, it is our duty to improve energetic, ecological and technical requirements, and on the other hand, customer demands quickly need to be satisfied. In 2011 a water-struck moulding press was installed which allows to produce further colours and formats.

Already since 2004 the company is managed by Maik Muhr in third generation.



Erdverbundenheit
Natürliche und erdverbundene Farben
verlegt im Fischgrätverband.

Affinity to the earth
Natural and earth-related colours
laid in a herringbone bond.



Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

PK 06 Hellbraun-bunt Hochkant verlegt



PROJECT



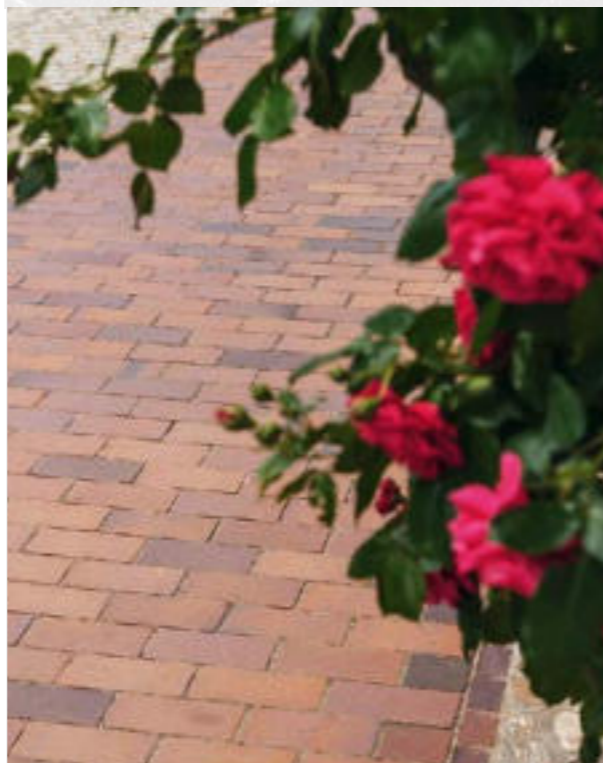
Project
Hellbraun-bunt

**Wetterfest**

Schönes Farbspiel mit hoher Witterungsbeständigkeit sowie großer Festigkeit.

Weather resistant

Fine play of colours with high weather resistance and great strength.



Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

PK 04 S Rotbraun-bunt Spezial



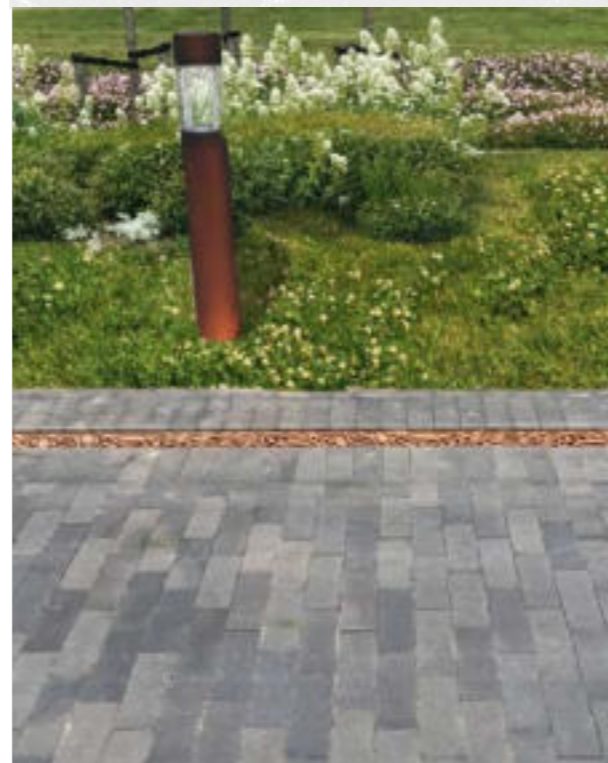
PROJECT





Unendlich schön
 Natürliche Schönheit mit unbegrenzter Lebensdauer.

Infinitely beautiful
 Natural beauty with unending durability.



Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

PK 15 Schwarz-bunt Edelglanz



PROJECT



Project
 Schwarz-bunt Edelglanz



Dezente Farben

Dezente Farben für die Gestaltung von Außenanlagen und Wegen.

Gentle colours

Gentle colours for the design of outdoor installations and pathways.



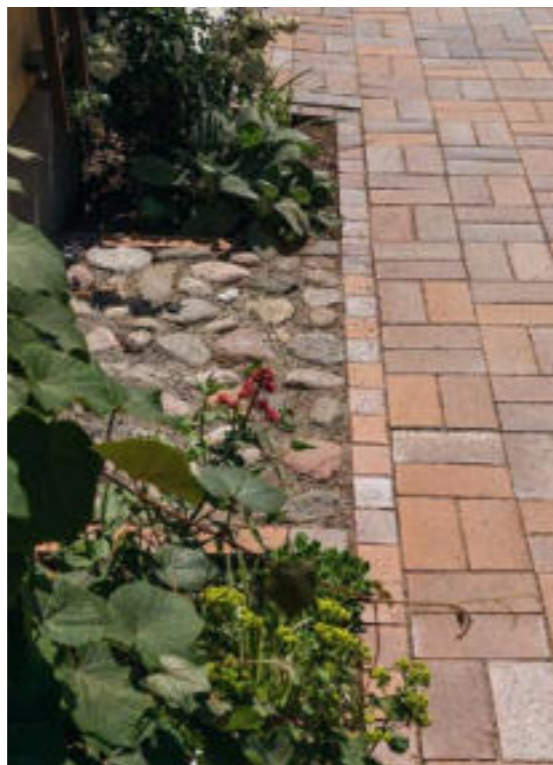
Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

PK 06 S Hellbraun-bunt Spezial



Project
Hellbraun-bunt Spezial





Ästhetik und Langlebigkeit

Mit kleinen Akzenten lassen sich Flächen ganz einfach auflockern.

Aesthetics and Durability

Slight accentuations allow surface relief without effort.



Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

PK 08 S Lachsrot Spezial

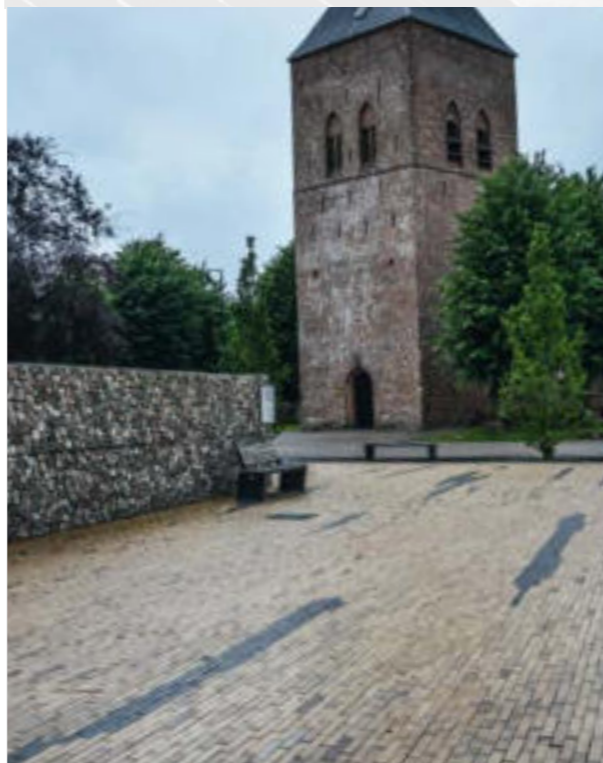


Project
Lachsrot Spezial



Charakterplätze
Individuelle charakteristische Optik
für öffentliche Plätze.

Character spots
Individually styled look for
public places.

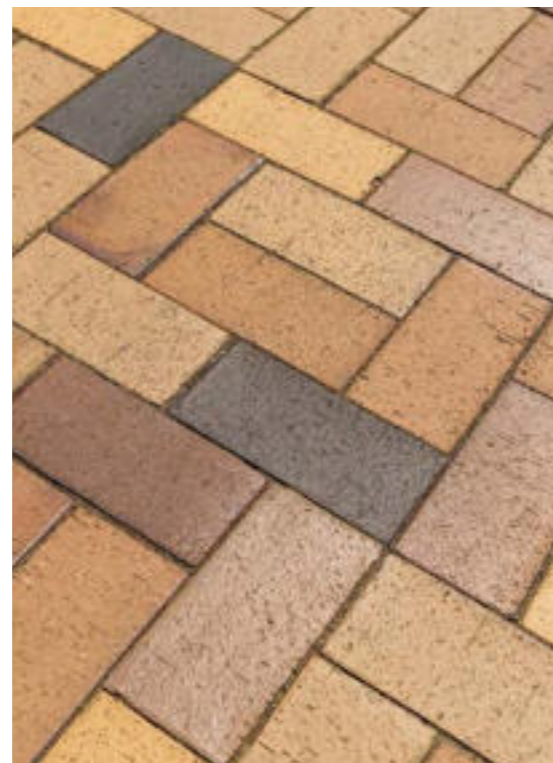


Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

PK 06 S / PK 15 Hochkant verlegt



Project
Hellbraun-bunt Spezial / Schwarz-bunt Edelglanz



**Ideen zur Gestaltung
mit Muhr-Pflasterklinker**

Zur Abwechslung lassen sich verschiedene
Farben kombinieren.

**Design ideas
with Muhr clay pavers**

Combine different colours for a change.



Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

PK Greifswalder Mischung



PROJECT

Project
Greifswalder Mischung

**Ein Stück Natur**

Muhr-Pflasterklinker, der hohe Belastung standhält. Über Generationen hinweg.

A piece of nature

Muhr clay pavers stand the strain. Through the generations.



Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

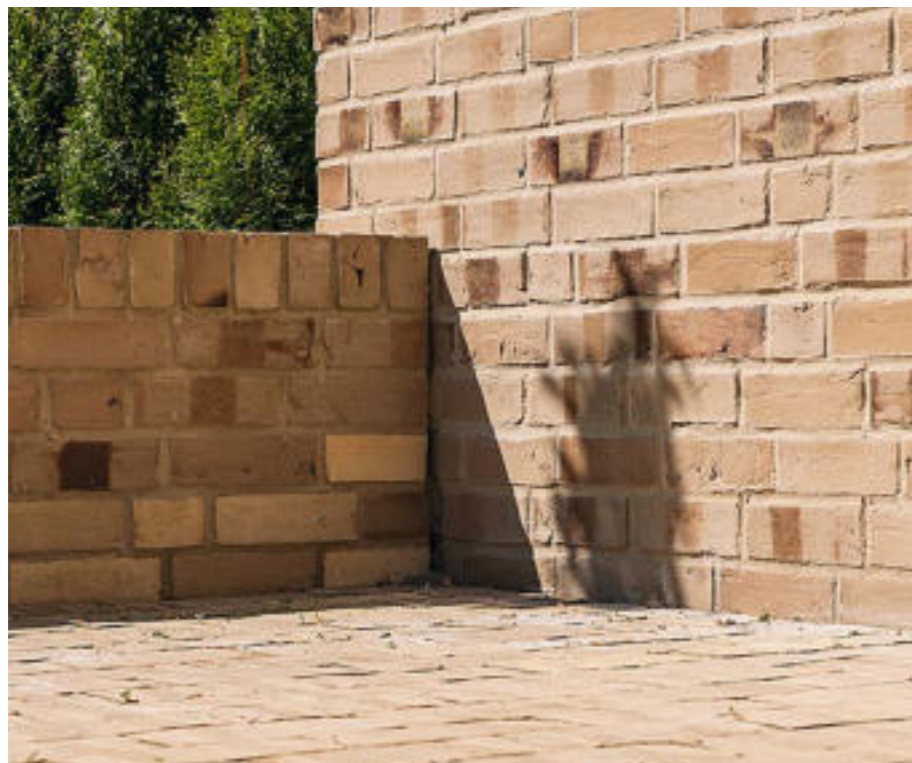
PK 05 Mosaikpflaster



PROJECT



Project Mosaikpflaster
Eisenschmelz Schwarzbraun



Boden- und Wandgestaltung

Individuelle Boden- und Wandgestaltung mit Muhr-Wasserstrichpflaster.

Floor and wall design

Individual floor and wall design with Muhr waterstruck pavers.



Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

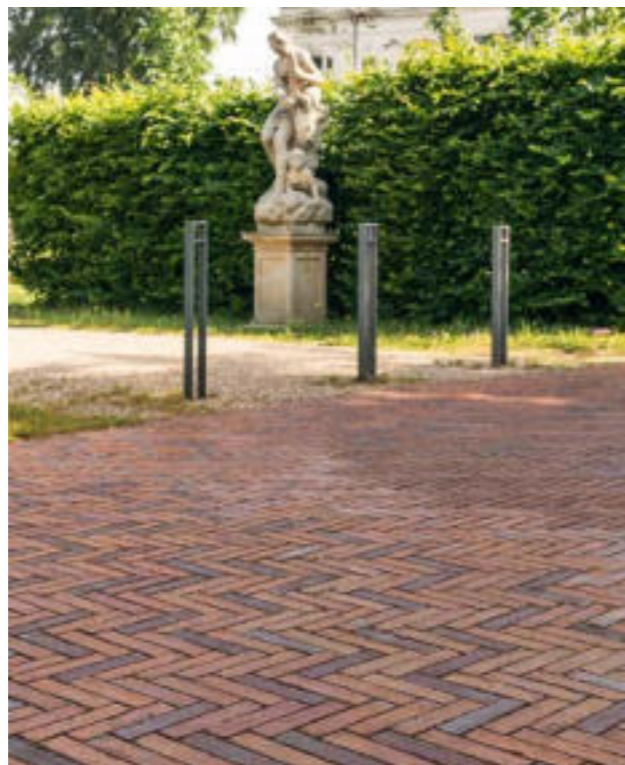
PK - WS 35 KS / 36



PROJECT



Project Wasserstrich
Creme nuanciert Kohle Spezial / Silbergrau nuanciert



Ein Weg für immer
Aus Erde geformt und im Feuer gebrannt.

A pathway for ever
Formed by earth and burned by fire.



Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

PK - WS 04 S Rotbraun-bunt Spezial



PROJEKT



Project Wasserstrich
Rotbraun-bunt Spezial

**Mit Pflasterklinker gestalten**

Funktionalität und einzigartige Gestaltung
harmonisch aufeinander abgestimmt.

Design with clay pavers

Functionality with a unique, coordinated,
harmoniously-matched design.



Unsere Empfehlung:
Our recommendation:

PK - WS 08 Lachsrot



PROJECT



Project Wasserstrich
Lachsrot



► PK - WS 04 S Wasserstrich Rotbraun-bunt Spezial



► PK - WS 15 Wasserstrich Schwarz-bunt Edelglanz



► PK - WS 36 KS Wasserstrich Silbergrau Kohle Spezial



► PK - WS 08 Wasserstrich Lachsrot



► PK - WS 06 Wasserstrich Hellbraun-bunt



► PK - WS 35 KS Wasserstrich Creme nuanciert Kohle Spezial



► PK - WS 35 Wasserstrich Creme nuanciert



► PK - WS 36 Wasserstrich Silbergrau nuanciert



► PK - WS 08 S Wasserstrich Lachsrot Spezial



► PK - WS 03 S Wasserstrich Naturrot Spezial



► PK 08 Lachsrot



► PK 35 Creme nuanciert



► PK - WS 23 Morgenröte



► PK 07 Herbstlaub



► PK 05 Eisenschmelz Schwarzbraun



► PK 06 Hellbraun-bunt



► PK 04 Rotbraun-bunt



► PK 02 Gelb-bunt



► PK 08 S Lachsrot Spezial



► PK 01 Niederlausitzer Gelb



► PK 36 Silbergrau nuanciert



► PK 03 Naturrot



► PK 01 Niederlausitzer Gelb



► PK 15 SG Schwarz-bunt Edelglanz gerumpelt



► PK 15 Schwarz-bunt Edelglanz



► PK 04 S Rotbraun-bunt Spezial



► PZ 39 - WS Alaska



► PK 04 SG Rotbraun-bunt Spezial gerumpelt



► PK 10 Violettblau geflammt



► PK 15 - MF 290/90 Schwarz-bunt Edelglanz



► PZ 41 - WS Elfenbeingrau geflammt



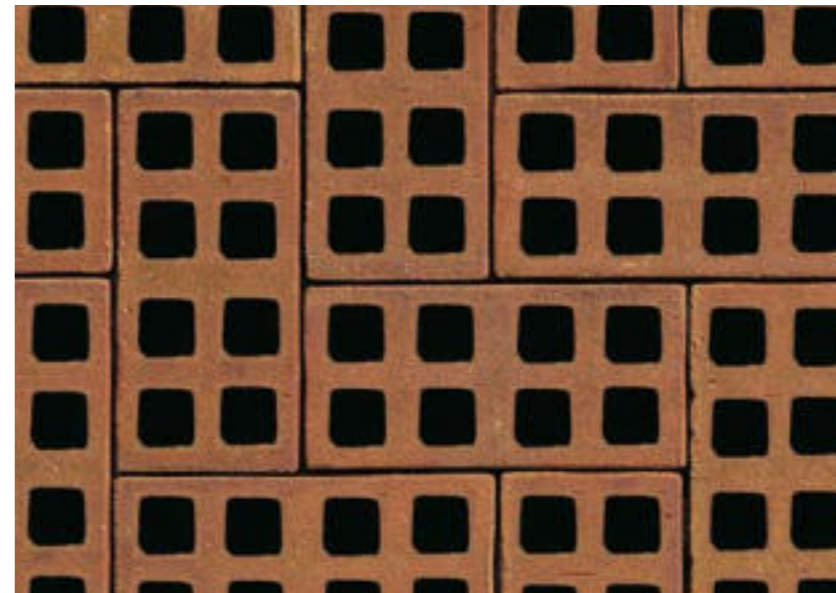
▶ PK 33a Schwarz-braun



▶ PK 15 Schwarz-bunt Edelglanz Schiefer Sechseck



▶ Mosaikpflaster



▶ Rasenklinker



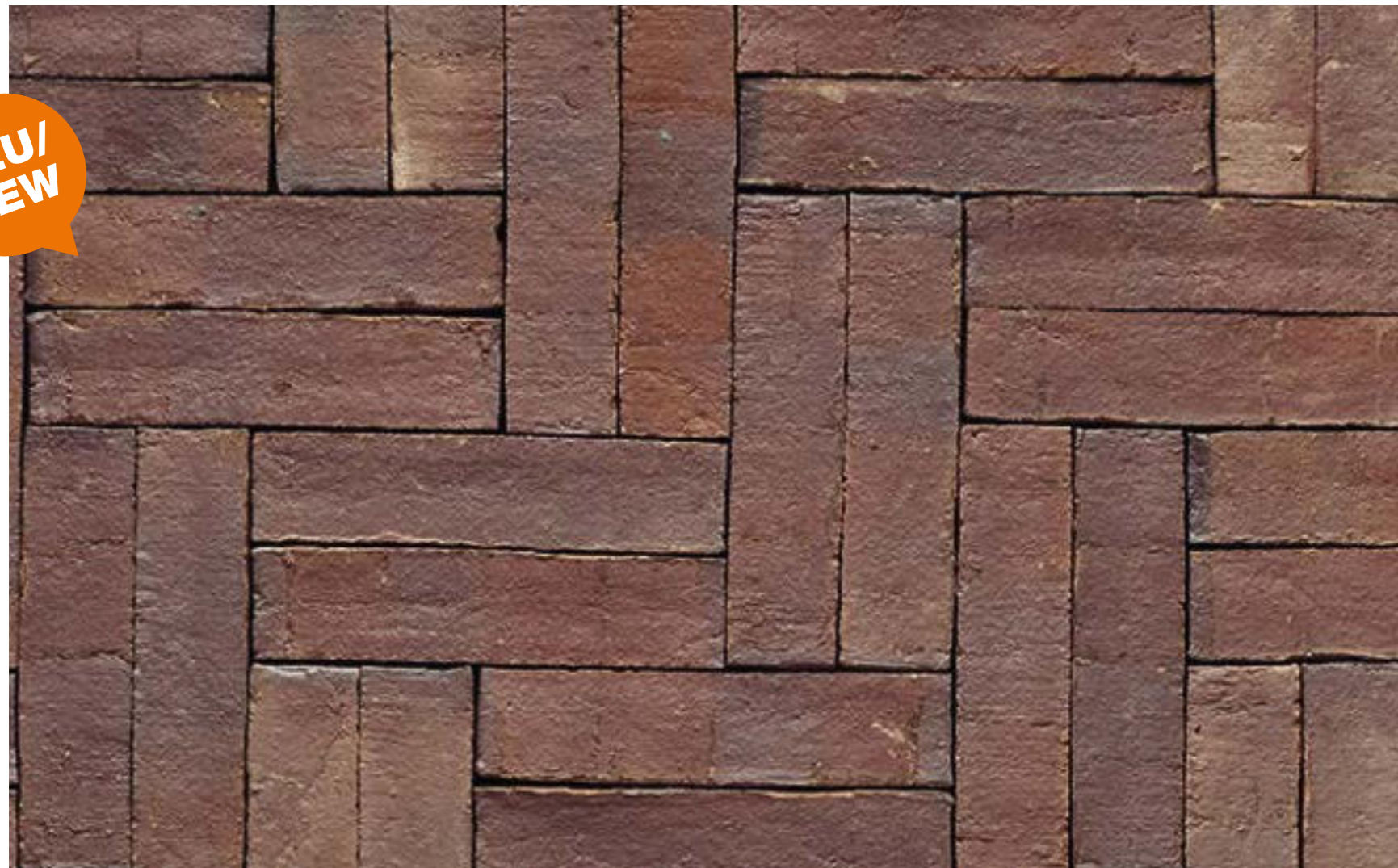
▶ PK 06 S Hellbraun-bunt Spezial Hochkant verlegt



▶ PK 06 S Hellbraun-bunt Spezial Flach verlegt

Wasserstrich Rotbraun-bunt Spezial

NEU/
NEW



PK - WS 04 S Hochkant verlegt

Wasserstrich Rotbraun-bunt Spezial

NEU/
NEW



PK - WS 04 S Flach verlegt

Wasserstrich Morgenröte

NEU/
NEW



PK - WS 23 Hochkant verlegt

Wasserstrich Morgenröte

NEU/
NEW



PK - WS 23 Flach verlegt

Wasserstrich Alaska

NEU/
NEW



PZ - WS 39 Hochkant verlegt

Wasserstrich Alaska

NEU/
NEW



PZ - WS 39 Flach verlegt

Wasserstrich Elfenbeingrau geflammt

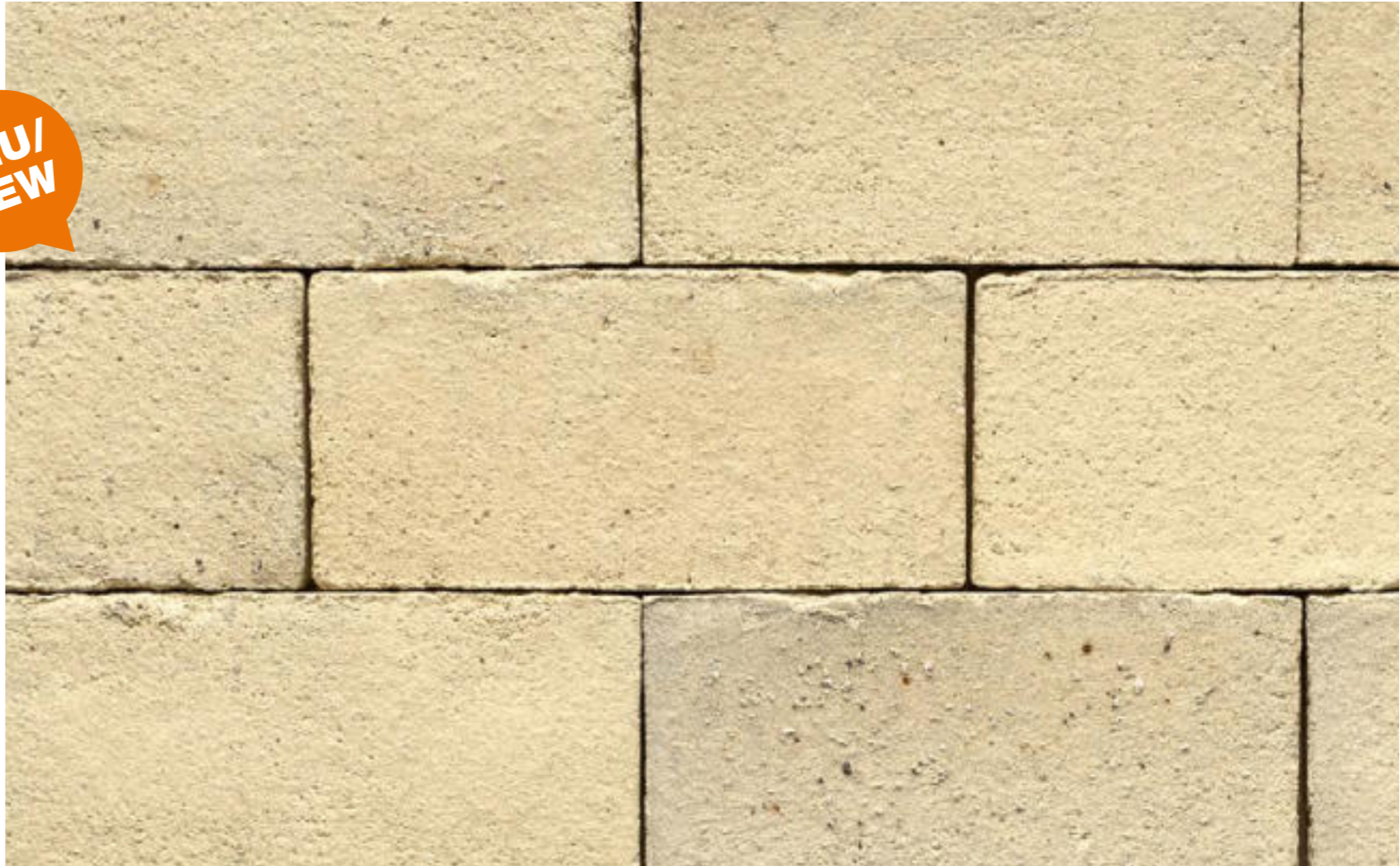
NEU/
NEW



PZ - WS 41 Hochkant verlegt

Wasserstrich Elfenbeingrau geflammt

NEU/
NEW



PZ - WS 41 Flach verlegt

Formatvariationen Pflasterklinker
variations in size clay pavers



PK 40 ◀ ▶
200 x 100 x 40 mm



PK 52 ◀ ▶
200 x 100 x 52 mm



PK 65 ◀ ▶
200 x 100 x 65 mm



PK BS ◀ ▶
215 x 102 x 65 mm



PK DF ◀ ▶
240 x 118 x 52 mm



PK NF ◀ ▶
240 x 118 x 71 mm



PK Mod. F ◀ ▶
290 x 90 x 52 mm



PK Mod. F ◀ ▶
290 x 90 x 71 mm

Formatvariationen Pflasterklinker Riegel
variations in size clay pavers Riegel



PK Riegel ◀ ▶
200 x 65 x 52 mm



PK Riegel WS ◀ ▶
210 x 70 x 50 mm



PK Riegel ◀ ▶
240 x 55 x 52 mm



PK Riegel ◀ ▶
240 x 55 x 71 mm



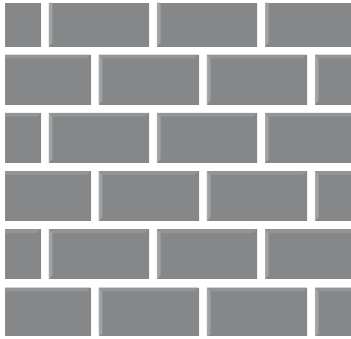
PK Riegel WS DF ◀ ▶
240 x 52 x 52 mm



PK Riegel ◀ ▶
240 x 61 x 71 mm

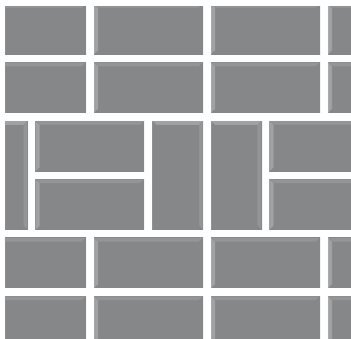


PK Riegel WS NF ◀ ▶
240 x 71 x 50 mm



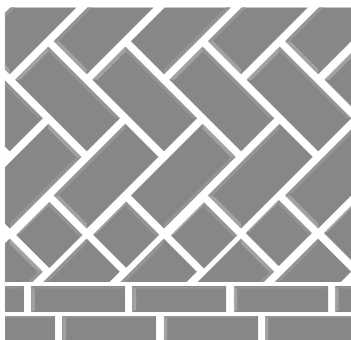
► **Läuferverband** – Halber Stein versetzt: hervorragend zur Verwendung symmetrischer angelegter Flächen

Stretcher bond – Half stone bond off: perfect for use in symmetrically laid surfaces



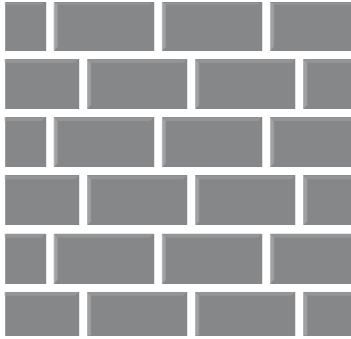
► **Blockverband** – aufgelockerte Variante der starren Blockverbandverlegung

Block bond – dispersed variety of the rigid block bond layout



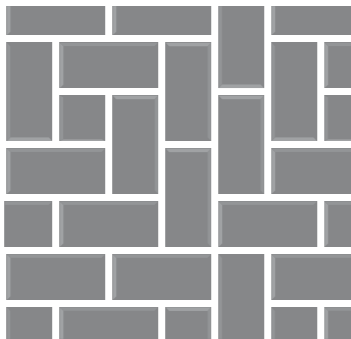
► **Fischgrätverband mit Bischofsmützen** – zur Angrenzung an einen linearen Rahmen

Herringbone bond with specials – used to demarcate a linear boundary



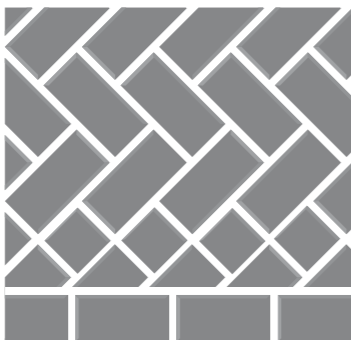
► **Läuferverband** – Viertel Stein versetzt: geringere Verbundwirkung, die das Gesamtbild auflockert

Stretcher bond – Quarter stones bond off: low composite effect to disperse the overall impact



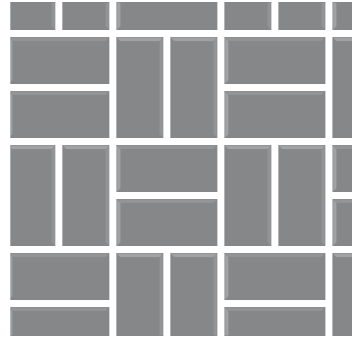
► **Mittelsteinverband** – Mit Teilstücken spiral verlegt

Centre stone bond – with pieces laid in a spiral



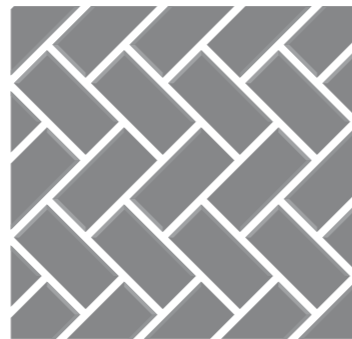
► **Fischgrätverband mit Anschluss** – Teilstücke mit halben Steinen zur Anbindung an den Rahmen der Fläche

Herringbone bond with connection – pieces with half pavers to connect with the boundary of the areas



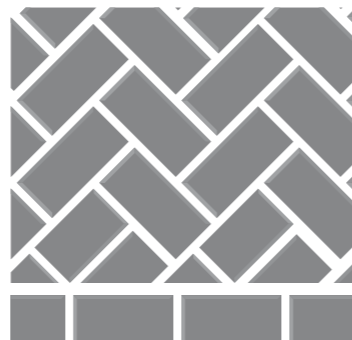
► **Blockverband** – Für eine geordnete und doch in sich selbst unterschiedliche Verlegung von Pflastersteinen

Block bond – For an ordinary but intrinsically different pattern of clay pavers



► **Fischgrätverband** – Typische Variante dieses beliebten Verbandes

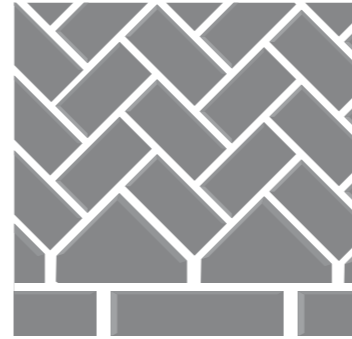
Herringbone bond – Typical version of this popular bond



► **Fischgrätverband mit Anschluss** – Teilstücke mit geschnittenen Steinen zur Anbindung an den Rahmen der Fläche

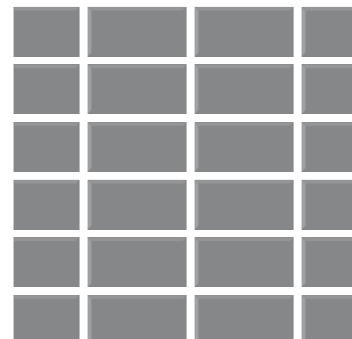
Herringbone bond with connection – pieces with cut stones to connect with the boundary of the areas

Standard



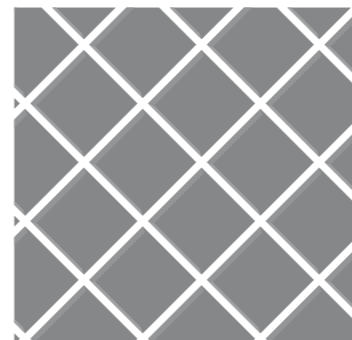
► **Fischgrätverband mit Bischofsmützen** – wuchtige Größen zur Ausstrahlungskraft

Herringbone set with specials – massive sizes to project charisma



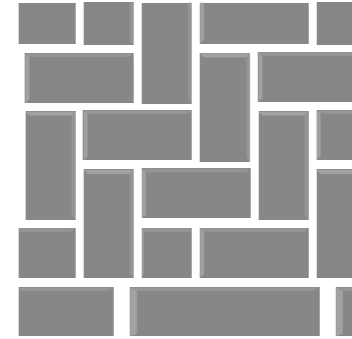
► **Lineare Verlegung** – unkomplizierte und unaufgeregte Verlegeart

Linear layout – uncomplicated and subdued layout style



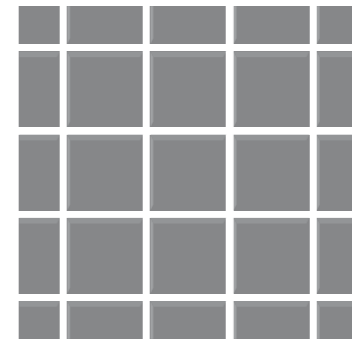
► **Pflasterquadrate im Diagonalverband** verlegt

Square paving laid as a diagonal bond



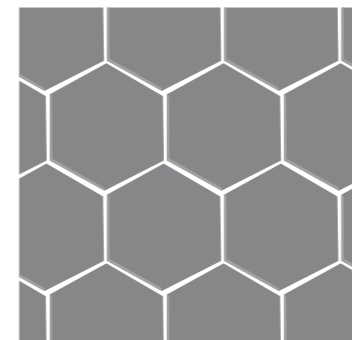
► **Fischgrätverband** – verlegt im 90°-Winkel

Herringbone bond – set at an angle of 90°



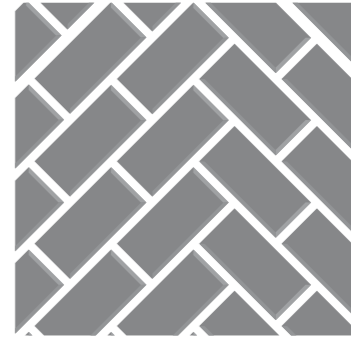
► **Lineare Verlegung mit speziellem Maß** – Pflasterquadrate für Gleichmäßigkeit

Linear layout with specific dimensions – square paving for uniformity



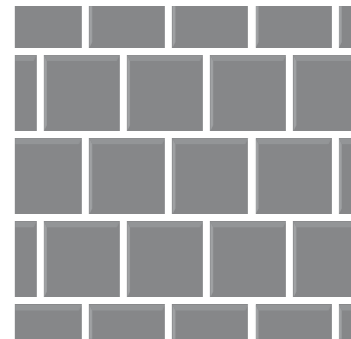
► **Sechseck-Pflaster** – einfache Verlegung mit besonderer Ausstrahlung

exagonal paving – simple layout providing special charisma



► **Diagonalverband** – ideal um auf besondere Gegebenheiten in der Umwelt hinzuweisen

Diagonal bond – ideal for drawing attention to special environmental features



► **Pflasterquadrate im Halbsteinverband** verlegt

Square paving laid as a half stone bond



Klinkerwerke Heinrich W. Muhr GmbH & Co. KG
Fackeldeystraße 80–100
46446 Emmerich am Rhein (Germany)
Tel.: +49 2822 9303-0
Fax: +49 2822 3835

Klinkerwerk Muhr GmbH & Co. KG
Bergheider Straße 1
03238 Lichterfeld (Germany)
Tel.: +49 3531 6503-0
Fax: +49 3531 62020

info@klinkerwerke-muhr.de
www.klinkerwerke-muhr.de

