



Breestraat, Leiden (NL)
Mischfarbe Anthra DF85, Robina DF85, Ardèche DF85

Inspiration für öffentliche Räume

Im Verlaufe von mehr als 90 Jahren hat sich Vandersanden zum größten Ziegel produzierenden Unternehmen in Familienbesitz in Europa entwickelt. Handwerkskunst, Innovation und Nachhaltigkeit bilden die Grundlage unseres etablierten Namens. Unsere wiederverwendbaren Pflasterklinker stellen nicht nur ein Produktsegment dar. Sie verbinden vielmehr kreativen Vorstellungen und Pläne mit inspirierenden Möglichkeiten. So tragen wir zur Schaffung eines Lebensumfeldes bei, in dem sich die Menschen gegenwärtiger und auch zukünftiger Generationen wohlfühlen.

Schönheit made by Vandersanden

Die Entwicklung von Pflasterklinkern aus Ton ist tief in unserer Familien-DNA verwurzelt. Vorzugsweise zusammen mit Ihnen, eben Architekturprofis unter sich. Denn das ist es, was uns fast ein Jahrhundert an großen Ambitionen und Erfahrungen gelehrt hat: Gemeinsam schaffen wir das Beste. In diesem Sinne bauen wir darauf, dass Ihnen dieser umfangreiche Katalog viel Inspiration bietet.

Eines sollten Sie wissen: Unser Ziel ist es, Vandersanden zum nachhaltigsten und innovativsten Unternehmen der Ziegelbranche zu machen. Deshalb investieren wir aktiv in das, was wir als „kollektives Wohlbefinden“ bezeichnen. Unsere Vision erstreckt sich über vier Handlungsfelder: die Umwelt, den Bau-Sektor, unsere eigenen Mitarbeiter und schließlich die gesamte Gesellschaft.

Vollständigkeit und Aktualität der Informationen

Die Gestaltung mit Pflasterklinkern bietet schier unbegrenzte Möglichkeiten. Dieser Katalog

vermittelt Ihnen einen ersten Eindruck von unserem gesamten Sortiment. Darüber hinaus informieren wir Sie über weitere interessante Aspekte, etwa über Innovationen zur Anpassung unserer Produktionsprozesse an die Belange des Klimawandels, über qualitative Produkteigenschaften und über Ideen für ästhetische Lösungen. Kurzum: Dieser Katalog soll Ihnen als unentbehrliche Quelle der Information und Inspiration rund um das Thema Pflasterklinker dienen.

Verwenden Sie die QR-Codes

Die kompakten Beschreibungen auf den Produkt- und Informationsblättern vermitteln einen ersten Überblick. Auf den meisten Seiten befindet sich ein QR-Code. Scannen Sie den QR-Code, dann erhalten Sie direkten Zugriff auf die jeweils aktuellen Informationen.



Mehr Informationen zu Nachhaltigkeit und dem kollektiven Wohlbefinden? Einfach den QR-Code scannen.



Formback

Farben, Formate, Informationen und Referenzen



Strangpress

Farben, Formate, Informationen und Referenzen



Innovationen & Specials

Die neuesten Entwicklungen und außergewöhnliche Produktlösungen



Inspiration

Geschichten, Beispiele und brillante Ideen



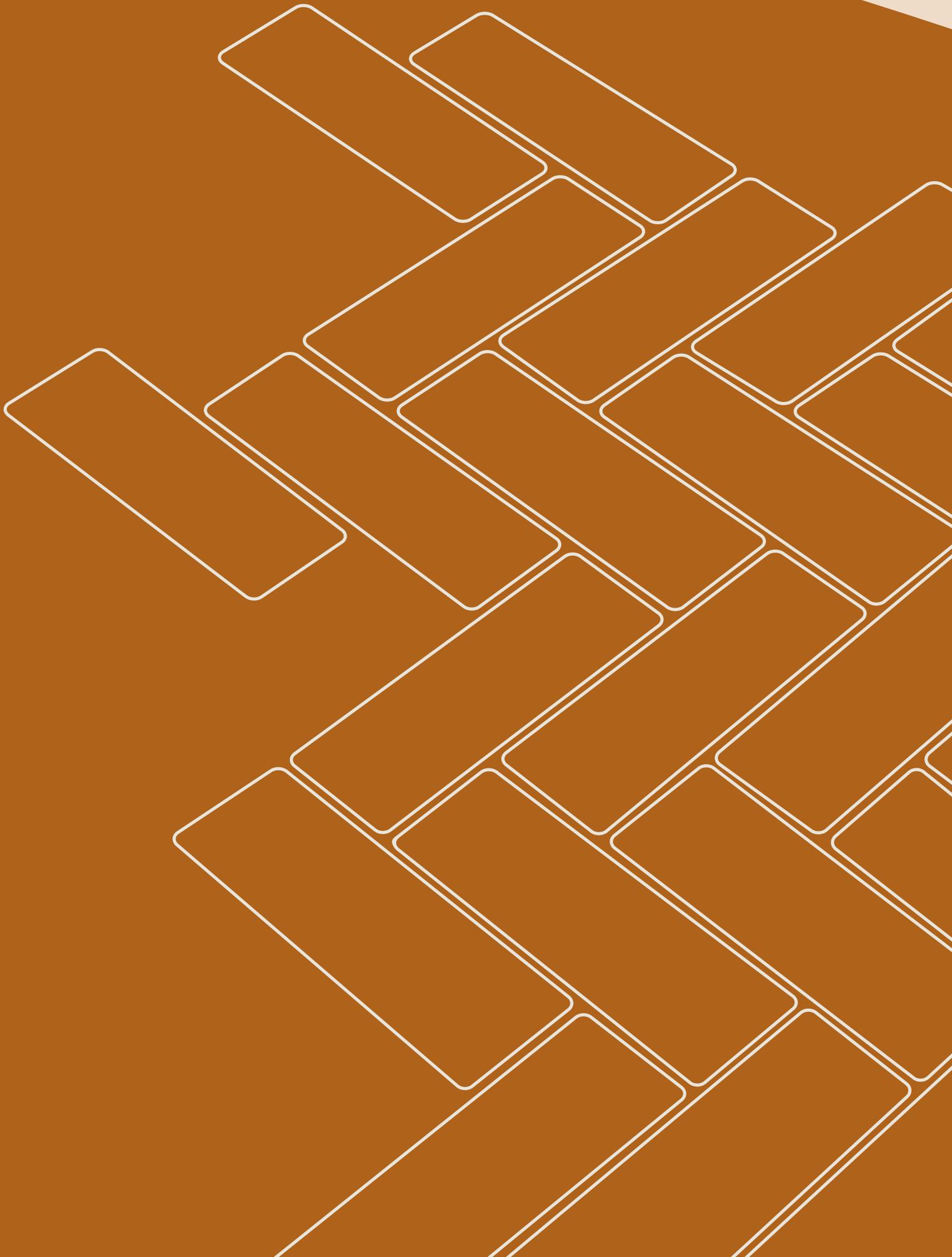
Informationen

Wegweiser für Plasterklinker



Formback- Pflasterklinker

Farben, Formate, Informationen und Referenzen





Formback-Pflasterklinker

Natürliche Form und Aussehen

Unser Nachbarland, die Niederlande, ist ein Land der Polder, Deiche und gebrannten Pflasterklinker. An erster Stelle steht der Formback-Pflasterklinker. Seine natürliche Form und sein Aussehen machen ihn zum Favoriten. Ein vielseitiger Klinkertyp, der zu jeder Straße passt – und das nicht nur in den Niederlanden.

Das Formback-Verfahren ist in den Niederlanden seit Jahrhunderten die am weitesten verbreitete Methode zur Herstellung von Pflasterklinkern. Als Rohstoff dient der lokal immer verfügbare Flusston, der sich selbst erneuert und perfekt für diese Technik geeignet ist. In unseren Klinkerwerken in Spijk und Tolkamer werden täglich mehr als eine Million Formback-Klinker produziert. Sie werden hergestellt, indem der Ton mechanisch mit einer Art Backform in die gewünschte Form gepresst wird.

Wahl des Formats

Die Möglichkeiten sind sehr vielfältig. Wählen können Sie aus zahlreichen Formaten, besandeter und unbesandeter Oberfläche (Wasserstrich). Die Klinker sind standardmäßig nicht gerumpelt, stehen auf Wunsch aber auch in gerumpelter Version zur

Verfügung. Wir liefern Formback-Pflasterklinker im beliebten Waalformat (ca. 206 x 51 x 85 mm), Dikformat (ca. 206 x 67 x 85 mm) und Keiformat (ca. 206 x 102 x 70/80 mm) sowie im einzigartigen Großformat Linge® (ca. 245 x 60/80 x 80 mm). Die Waal- und Dik-Formate sind auch mit Abstandhaltern erhältlich. In diesem Ordner listen wir sie alle für Sie auf.

Pfiffige Produkte

Formback-Pflasterklinker sind angenehm praktisch und in fast jedem öffentlichen Raum zu Hause. Sozusagen pfiffige Produkte. Unsere Formback-Pflasterklinker werden nach den Anforderungen der EN 1344 und der ergänzenden niederländischen Norm BRL 2360 hergestellt. Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne Muster zu.

Mit und ohne Abstandhalter

Zahlreiche unserer Formback-Pflasterklinker sind im Waal- (206 x 51 x 85 mm) und Dik-Format (206 x 67 x 85 mm) mit Abstandhaltern erhältlich. Diese Pflasterklinker haben sechs Abstandhalter auf einer der Längsseiten und jeweils einen an ihren beiden Kopfseiten. Die Abstandhalter sorgen für ein gleichmäßiges Fugenbild von ca. 3 mm und ermöglichen die automatische, maschinelle Verlegung. Ob Sie sich nun für Pflasterklinker mit oder ohne Abstandhalter entscheiden, hängt ganz von Ihren individuellen Anforderungen ab. Beide Versionen erfüllen selbstverständlich die höchsten Qualitätsstandards gemäß EN 1344 und der ergänzenden niederländischen Norm BRL 2360.



Mehr Inspirationen?
Scannen Sie den
QR-Code.

Westluidense Poort, Tiel (NL)

Caldo DF85, Aurora DF85

Besandet

Wasserstrich (unbesandet)



Roussillon



Provence



Limousin



Fiore



Lerida



Corsica



Toscana



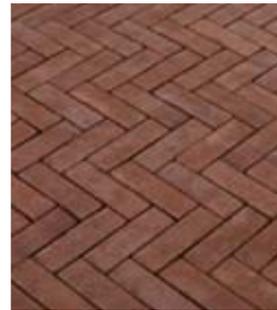
Aurora



Bergerac



Rivièra



Ardèche



Nova



Ourense



Caldo



Murcia



Burgos



Rossa



Bretagne



Robina



Médoc



Burano



Aragon



Autunno



Autunno Riva



Marrone



Anthra



Dordogne



Rhône



Mystica



Cadiz



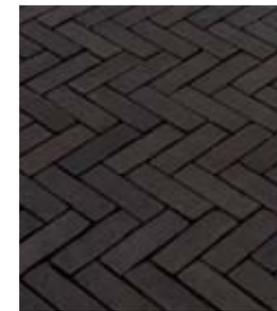
Inverno



Umbria

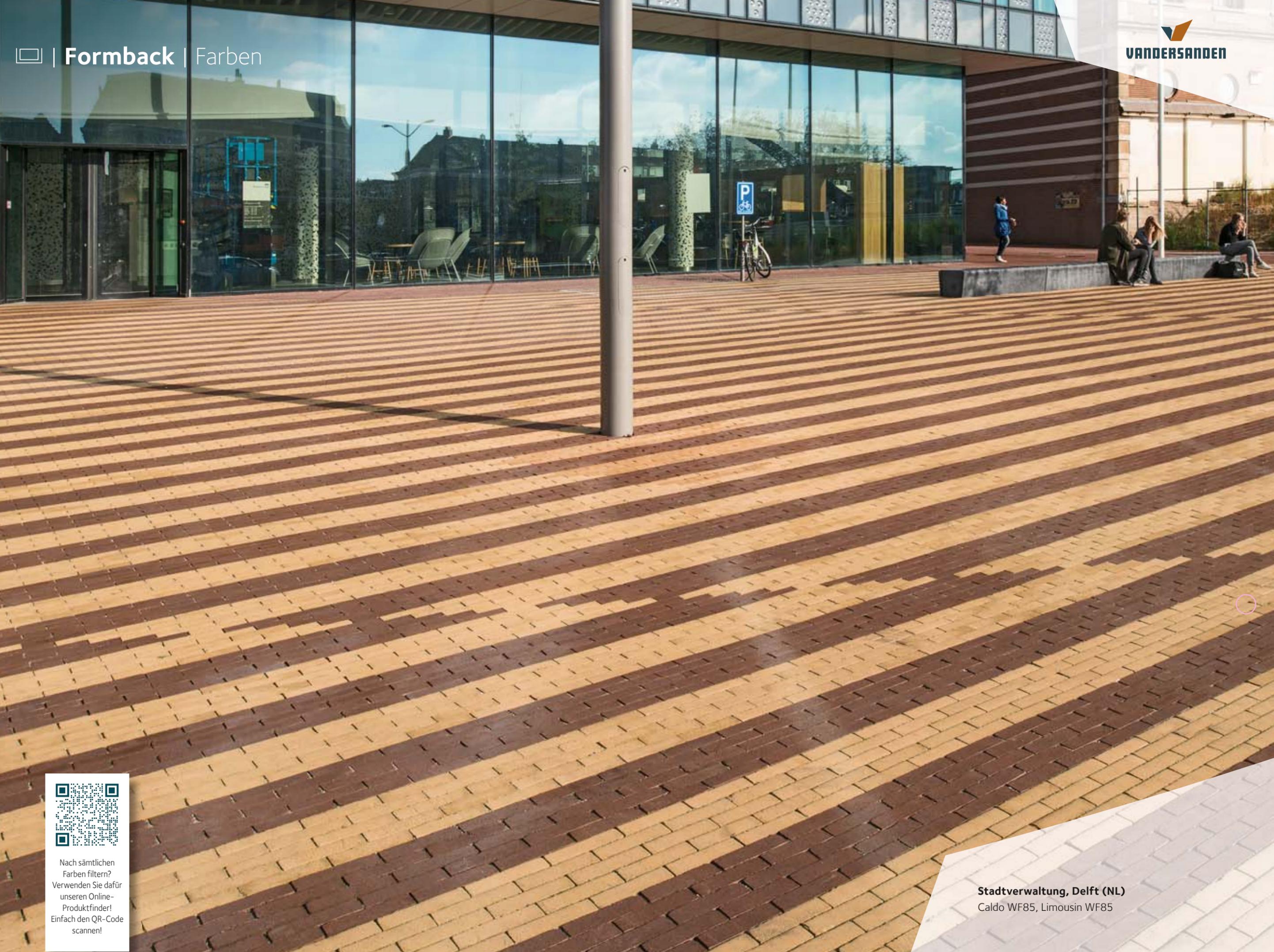


Morvan



Malaga

Die in diesem Produktordner gezeigten Produkte und Referenzbilder sind nicht farbverbindlich, sondern dienen der farblichen Orientierung. Daraus ergibt sich kein Anspruch auf die tatsächliche Klinkerfarbe. Fordern Sie daher vor der Bestellung bitte immer ein Muster an.



Nach sämtlichen
Farben filtern?
Verwenden Sie dafür
unseren Online-
Produktfinder!
Einfach den QR-Code
scannen!

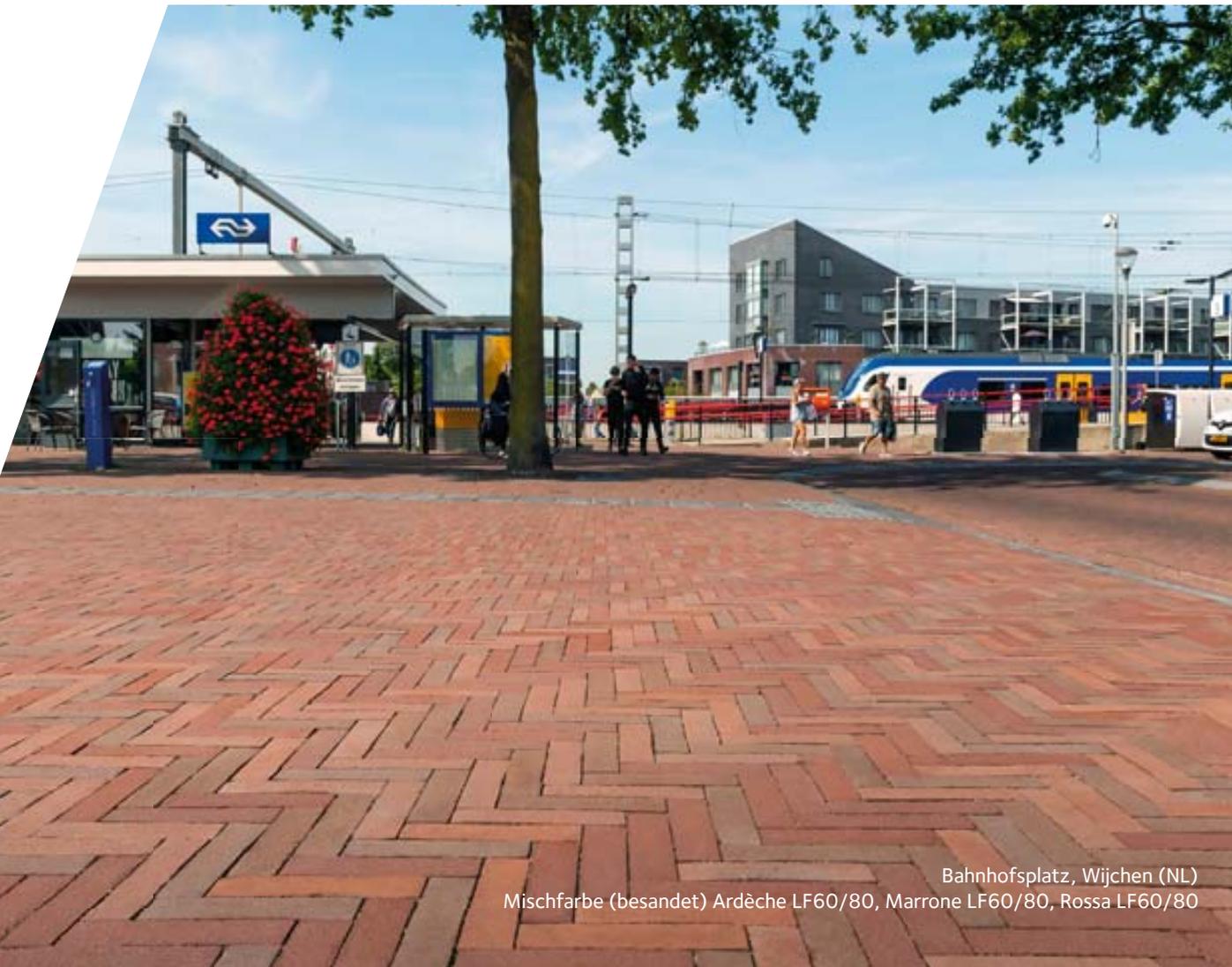
Stadtverwaltung, Delft (NL)
Caldo WF85, Limousin WF85

Besandet oder Wasserstrich

Die Körnung macht
den Unterschied



Die Textur besandeter Pflasterklinker unterscheidet sich von der Textur der Wasserstrich-Pflasterklinker mit unbesandeter Oberfläche. Die Wahl orientiert sich am gewünschten Erscheinungsbild einer Straße oder an den Anforderungen an Design der Ziegel. Worin liegen die Unterschiede?





Bischof-Dingelstad-Platz, Brüggen-Bracht
Murcia DF85 (Wasserstrich)

Zunächst ein Wort zum Verfahren

Um gebrannte Klinker in die gewünschte Größe zu bringen, werden zwei Produktionsmethoden angewandt: das Strangpressen und das Formen. Zur Herstellung von Formback-Klinkern verwenden wir hauptsächlich Flusston, der als natürlicher Rohstoff in den Niederlanden reichlich vorhanden ist und bei der Gestaltung öffentlicher Räume hier eine entsprechend dominante Rolle spielt. Traditionell werden Formback-Ziegel besandet, was dafür sorgt, dass der Ton ohne zu kleben aus der Form herausgelöst werden kann. Daher die Sandschicht.

Besandet: robust und formstabil

Der robuste und solide Charakter, die Qualität und die Formstabilität sind typisch für Formback-Pflasterklinker. Die Sandschicht drückt den Farben ihren Stempel auf. Es gibt eine Auswahl an rotem, violetterem, schwarzem und silbernem Sand. Mit der Zeit nutzt sich ein Teil der Besandung ab und die Scherbenfarbe des Steins kommt stärker an die Oberfläche.

Wasserstrich (unbesandet): authentische Nostalgie

Sie möchten ein noch natürlicheres Straßenbild, eine intensive und reine Farbe? Dann wählen Sie Wasserstrich-Pflasterklinker. Sie sehen authentischer aus und verströmen mehr Nostalgie. Die Form ist weniger gerade und die Farbe ist reiner, weil kein Sand vorhanden ist. Möchten Sie mehr über die spezifischen Eigenschaften und das Aussehen erfahren? Wir besprechen gerne die Unterschiede mit Ihnen.



Besandete oder
Wasserstrich-
Pflasterklinker?
Treffen Sie die richtige
Wahl und scannen Sie
den QR-Code.



Format	Waalformat 85	Dikformat 85	Dikformat 80 Drainflow®	Keiformat 80 Drainflow®	Keiformat 80
Bezeichnung	WF85	DF85	DF80df	KF80df	KF80
Merkmale	ohne Fase	ohne Fase	ohne Fase	mit Fase	mit Fase
Abstandhalter	ja/nein	ja/nein	ja	nein, doppelter Abstandhalter auf der kurzen Seite	nein
Größe in mm (LxBxH) ca.	206 x 51 x 85	206 x 67 x 85	206 x 67 x 80	210 x 104 x 80	206 x 102 x 80
Anzahl pro m ² ca.	93	71	67	46	48
Gewicht kg/Stück ca.	1,9	2,5	2,3	3,5	3,5
Anzahl pro Spannpaket	960 / 1056	720 / 792	720	480	480
Anzahl pro Palette	960 / 1056	720 / 792	720	480	480

Anzahl Klinker je Verpackungseinheit:

Ellbogenverband	830/498 auf Anfrage*	640/384 auf Anfrage*	704	484	484
Keperverband	800/480*	560/336*	616	440	440
Blockverband	960/ 576*	792/ 432*	792	528	528
Läuferverband	880/528*	660/396*	726	484	484

* Je nach Produktionsstandort
Tolkamer (NL) oder Spijk (NL)



Format	Keiformat 70	Linge®-Format 60/80	Linge®-Format 80/60	Linge®-Format 80/70	Linge®-Format 80/80
Bezeichnung	KF70	LF60/80	LF80/60	LF80/70	LF80/80
Merkmale	mit Fase	ohne Fase	ohne Fase	ohne Fase, splitterfreie Oberfläche (Verjüngung)	ohne Fase
Abstandhalter	nein	nein	nein	nein	nein
Größe in mm (LxBxH) ca.	206 x 102 x 70	245 x 60 x 80	245 x 80 x 60	245 x 80 x 70	245 x 80 x 80
Anzahl pro m ² ca.	48	67	50	50	50
Gewicht kg/Stück ca.	2,9	2,30	2,30	2,80	3,20
Anzahl pro Spannpaket	648	720	720	540	450
Anzahl pro Palette	648	720	720	540	450

Anzahl Klinker je Verpackungseinheit:

Ellbogenverband	572	616	660	572	484
Keperverband	560	528	540	468	396
Blockverband	672	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Läuferverband	616	693	675	585	495



Waalformat 85



Dikformat 85



Keiformat 70 und 80



Dikformat 80 Drainflow®



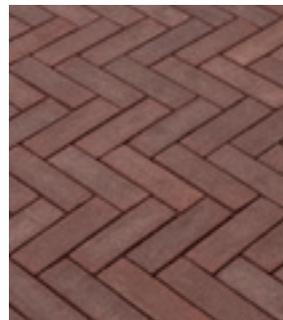
Keiformat 80 Drainflow®



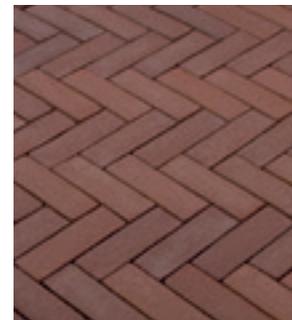
Linge®-Format 60/80



Linge®-Format 80/60



Linge®-Format 80/70



Linge®-Format 80/80



Welches Format
wende ich wo an?
Einfach den
QR-Code scannen!

In dieser Sortimentsübersicht können Sie nachlesen, in welchen Formaten eine bestimmte Farbe gefertigt werden kann.
 Möchten Sie wissen, welche Produkte auf Lager sind? Wenden Sie sich an Ihren Berater oder unseren Kundenservice: +49 (0) 5171 80 16 520, pflaster@vandersanden.com.

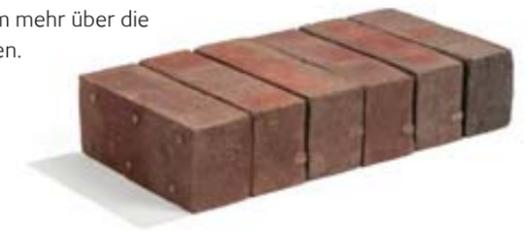
Farbenname	Farbumschreibung	Struktur	Qualität	Formate								Drainflow® (wasserdurchlässig)	
				DF 85	WF 85	KF 70	KF 80	LF 60/80	LF 80/60	LF 80/70	LF 80/80	DF 80df	KF 80df
Anzahl der Klinker pro m² (ca.) →				71	93	48	48	67	50	50	50	67	46
Anthra	Braun-Schwarz, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ardèche	Rot-Braun, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bergerac	Rot-Braun, geflammt	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bretagne	Rot-Violett, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Dordogne	Violett-Braun, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fiore	Gelb-Rot, geflammt	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Limousin	Ockergelb, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Marrone	Braun, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Médoc	Rot-Violett, geflammt	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Morvan	Schwarz, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nova	Rot, bunt geflammt	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Provence	Beige	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Rhône	Violett-Braun, geflammt	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rivière	Orange, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Robina	Rot-Violett, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rossa	Rot, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Roussillon	Grau, nuanciert	Besandet	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Aragon	Rot-Braun, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Aurora	Gelb-Braun-Rot, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•			•			•		
Autunno	Rot, bunt geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•			•			•		
Autunno Riva	Rot-Violett, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Burano	Braun-Schwarz, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•			•			•		
Burgos	Rot, nuanciert	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Cadiz	Violett-Braun, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•			•			•		
Caldo	Rot-Braun, nuanciert	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•			•			•		
Corsica	Ockergelb, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Inverno	Braun-Schwarz, nuanciert	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•			•			•		
Lerida	Ockergelb, nuanciert	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•			•			•		
Malaga	Schwarz, nuanciert	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Murcia	Rot-Violett, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Mystica	Rot-Braun-Schwarz, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Ourense	Orange, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•								
Toscana	Gelb-Braun, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•			•			•		
Umbria	Braun-Schwarz-Blau, geflammt	Wasserstrich	EN 1344, BRL 2360	•	•								

Maße alle Formate

Waalformat 85	ca. 206 x 51 x 85 mm (mit oder ohne Abstandhalter)
Dikformat 85	ca. 206 x 67 x 85 mm (mit oder ohne Abstandhalter)
Keiformat 70	ca. 206 x 102 x 70 mm (mit Verjüngung)
Keiformat 80	ca. 206 x 102 x 80 mm (mit Verjüngung)
Linge®-Format 60/80	ca. 245 x 60 x 80 mm
Linge®-Format 80/60	ca. 245 x 80 x 60 mm
Linge®-Format 80/70	ca. 245 x 80 x 70 mm (mit Verjüngung)
Linge®-Format 80/80	ca. 245 x 80 x 80 mm
Dikformat 80 Drainflow®	ca. 206 x 67 x 80 mm (mit Abstandhalter)
Keiformat 80 Drainflow®	ca. 210 x 104 x 80 mm (mit Fase und doppeltem Abstandhalter auf der kurzen Seite)

Abstandhalter

Einige Farben können in Waal- und Dikformat mit Abstandhalter geliefert werden. Wenden Sie sich bitte an Ihren Berater, um mehr über die Möglichkeiten zu erfahren.





Möchten Sie mehr über den Produktionsprozess erfahren? Einfach den QR-Code scannen!

Produktion von Formback-Pflasterklinkern im niederländischen Tolkamer



Anthra

Braun-Schwarz, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360

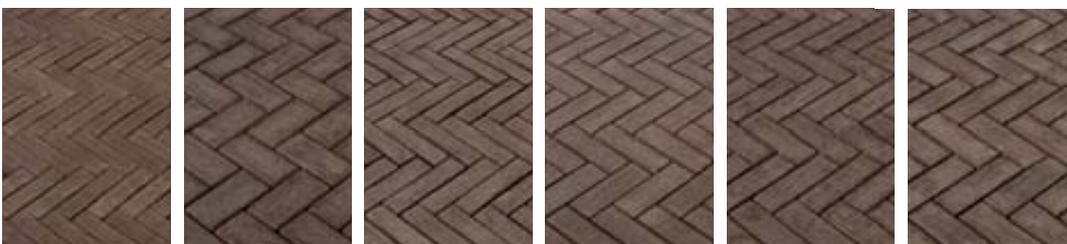


DF85



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

KF80

LF60/80

LF80/60

LF80/70

LF80/80

- Auch lieferbar in:
- DF80 Drainflow®
 - KF70
 - KF80 Drainflow®



Mehr Inspiration
zu Anthra?
Scannen Sie den
QR-Code.

Maasboulevard, Venlo (NL)
Anthra DF85



Ardèche

Rot-Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360

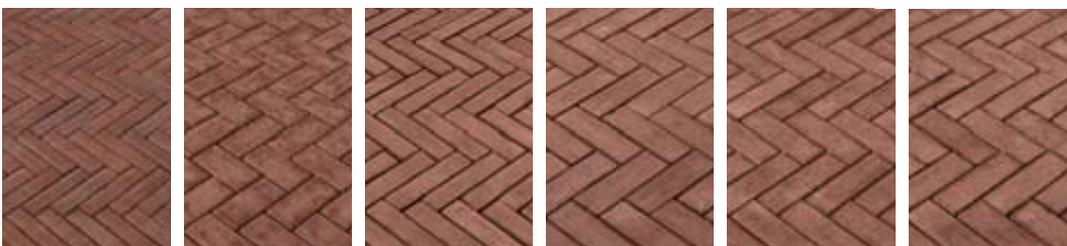


DF85



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

KF80

LF60/80

LF80/60

LF80/70

LF80/80

Auch lieferbar in:

- DF80 Drainflow®
- KF70
- KF80 Drainflow®



Mehr Inspiration
zu Ardèche?
Scannen Sie den
QR-Code.

Flusskai, Schoonhoven (NL)
Ardèche LF60/80



Bergerac

Rot-Braun, geflammt



PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



KF80

Auch lieferbar in:

- DF80 Drainflow®
- KF70
- KF80 Drainflow®
- LF60/80
- LF80/60
- LF80/70
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Bergerac?
Scannen Sie den
QR-Code.

Hoofdstraat, Apeldoorn (NL)
Bergerac DF85



Bretagne

Rot-Violett, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



VANDERSANDEN



Mehr Inspiration
zu Bretagne?
Scannen Sie den
QR-Code.

Werthaboulevard, Weert (NL)

Bretagne DF85, Provence DF85, Dordogne DF85,
Ardèche DF85



Dordogne

Violett-Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360

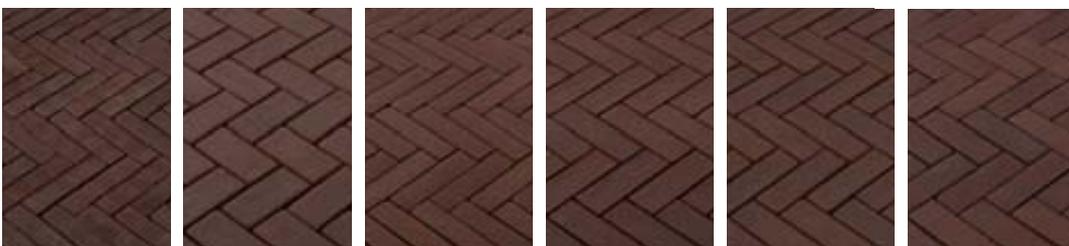


DF85



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

KF80

LF60/80

LF80/60

LF80/70

LF80/80

- Auch lieferbar in:
- DF80 Drainflow®
 - KF70
 - KF80 Drainflow®



Mehr Inspiration
zu Dordogne?
Scannen Sie den
QR-Code.

Dorpsstraat, Stiphout (NL)

Dordogne KF80, Ardèche DF85



Fiore

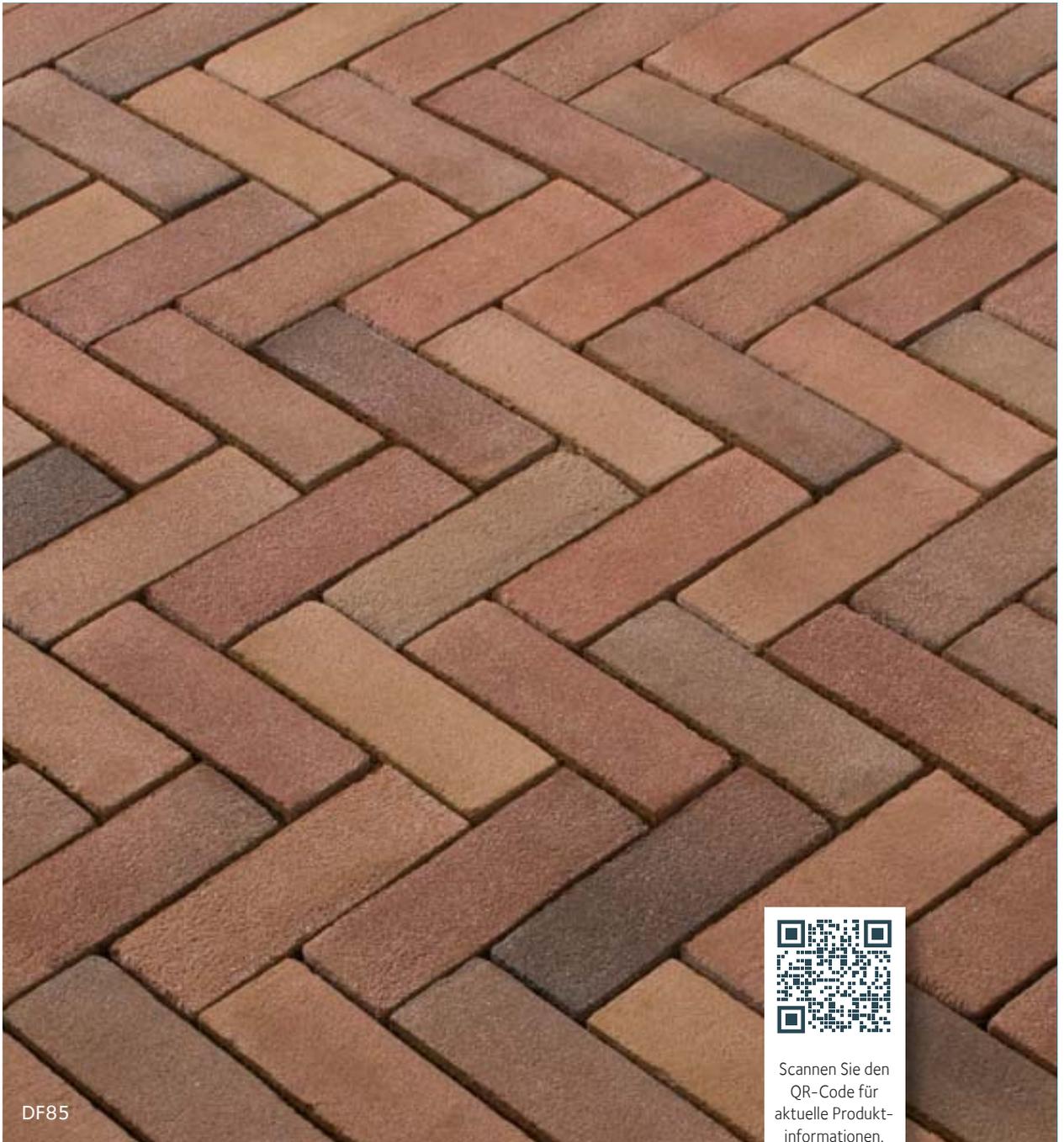
Gelb-Rot, geflammt



PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



KF80

Auch lieferbar in:

- DF80 Drainflow®
- KF70
- KF80 Drainflow®
- LF60/80
- LF80/60
- LF80/70
- LF80/80



VANDERSANDEN



Mehr Inspiration
zu Fiore?
Scannen Sie den
QR-Code.

Frederik Hendriklaan, Den Haag (NL)
Fiore DF85



Limousin

Ockergelb, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



KF80



LF60/80



LF80/70

Auch lieferbar in:

- DF80 Drainflow®
- KF70
- KF80 Drainflow®
- LF80/60
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Limousin?
Scannen Sie den
QR-Code.

Vijzelgracht, Amsterdam (NL)

Mischfarbe Limousin DF85, Anthra DF85, Rossa DF85



Marrone

Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360

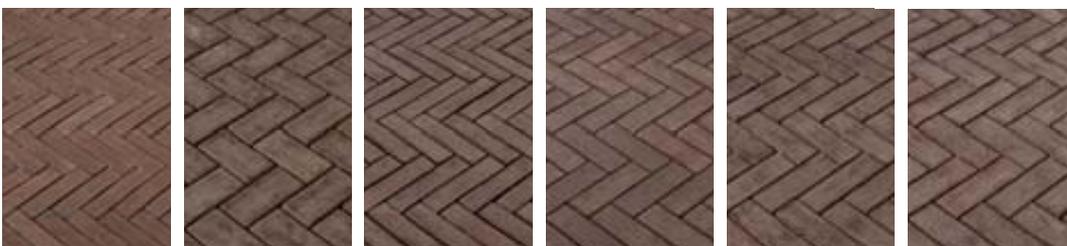


DF85



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

KF80

LF60/80

LF80/60

LF80/70

LF80/80

- Auch lieferbar in:
- DF80 Drainflow®
 - KF70
 - KF80 Drainflow®



Mehr Inspiration
zu Marrone?
Scannen Sie den
QR-Code.

Erneuerung des Dorfplatzes, Schaijk (NL)
Marrone LF80/80, Robina LF80/80



Médoc

Rot-Violett, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



KF80

Auch lieferbar in:

- DF80 Drainflow®
- KF70
- KF80 Drainflow®
- LF60/80
- LF80/60
- LF80/70
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Médoc?
Scannen Sie den
QR-Code.

Zuidpolder, Eemnes (NL)
Médoc DF85



Morvan

Schwarz, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360

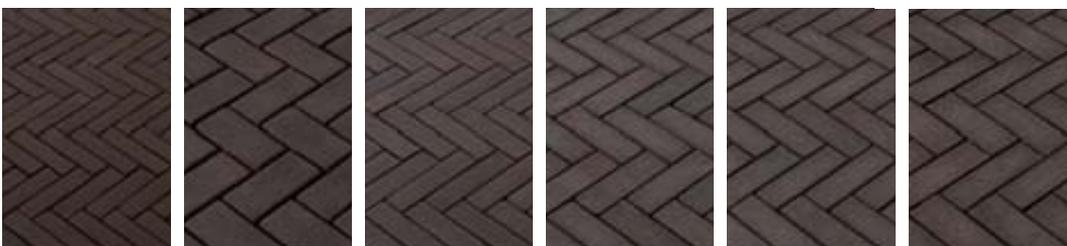


DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

KF80

LF60/80

LF80/60

LF80/70

LF80/80

- Auch lieferbar in:
- DF80 Drainflow®
 - KF70
 - KF80 Drainflow®



Mehr Inspiration
zu Morvan?
Scannen Sie den
QR-Code.

Waterdonken, Breda (NL)
Fahrbahn: Morvan LF80/80
Muldenrinne: Anthra LF60/80



Nova

Rot, bunt geflammt



PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



KF80



DF80 Drainflow®



KF80 Drainflow®

Auch lieferbar in:

- KF70
- LF60/80
- LF80/60
- LF80/70
- LF80/80



VANDERSANDEN



Mehr Inspiration
zu Nova?
Scannen Sie den
QR-Code.

Floraplein, Haarlem (NL)
Nova WF85



Provence

Beige

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



Mehr Inspiration
zu Provence?
Scannen Sie den
QR-Code.

Werthaboulevard, Weert (NL)

Provence DF85, Ardèche DF85, Bretagne DF85,
Dordogne DF85



Rhône

Violett-Braun, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



KF80

Auch lieferbar in:

- WF85
- DF80 Drainflow®
- KF70
- KF80 Drainflow®
- LF60/80
- LF80/60
- LF80/70
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Rhône?
Scannen Sie den
QR-Code.

Raadhuisplein, Veendam (NL)

Rhône KF80, Limousin KF80, Morvan DF85



Rivière

Orange, nuanciert



PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:

- WF85



Mehr Inspiration
zu Riviera?
Scannen Sie den
QR-Code.

Spiegelviertel, Alkmaar (NL)
Riviera DF85



Robina

Rot-Violett, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360

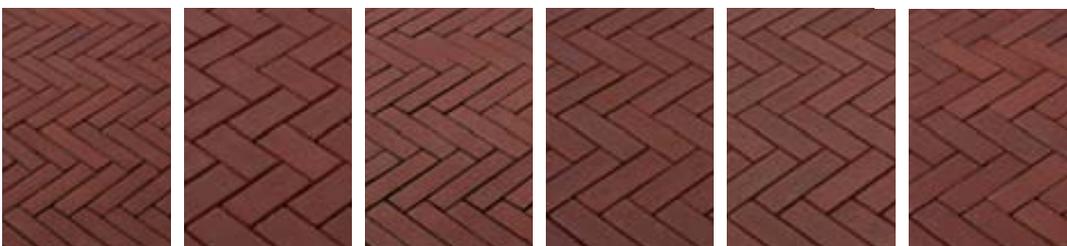


DF85



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

KF80

LF60/80

LF80/60

LF80/70

LF80/80

- Auch lieferbar in:
- DF80 Drainflow®
 - KF70
 - KF80 Drainflow®



Mehr Inspiration
zu Robina?
Scannen Sie den
QR-Code.

Broekgraaf, Leerdam (NL)
Robina KF80



Rossa

Rot, nuanciert



PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

KF80

LF60/80

LF80/60

LF80/70

LF80/80

Auch lieferbar in:

- DF80 Drainflow®
- KF70
- KF80 Drainflow®



Mehr Inspiration
zu Rossa?
Scannen Sie den
QR-Code.

De Ruijterkade, Amsterdam (NL)
Rossa LF80/80



Roussillon

Grau, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85

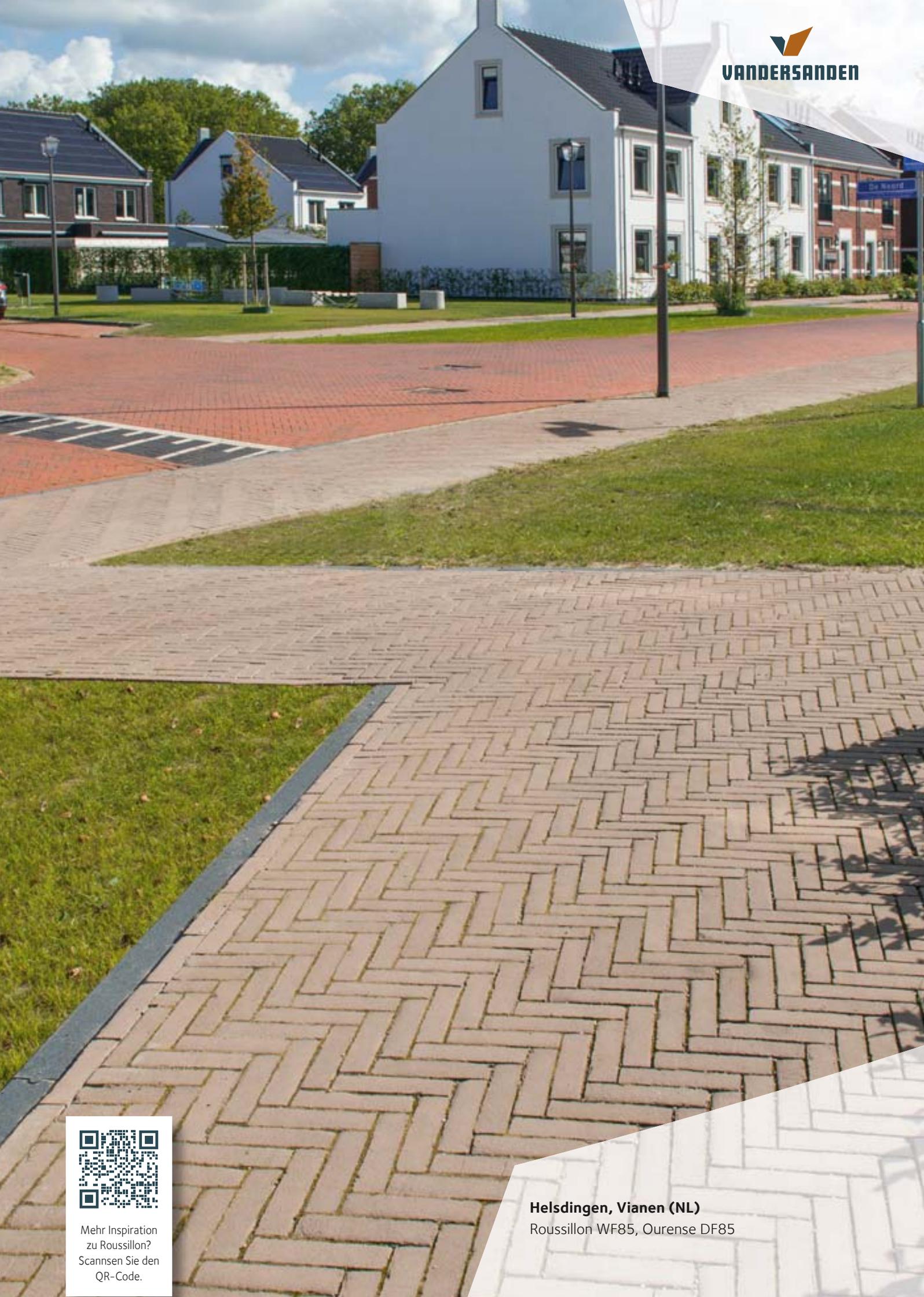


Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



Mehr Inspiration
zu Roussillon?
Scannen Sie den
QR-Code.

Helddingen, Vianen (NL)

Roussillon WF85, Ourense DF85



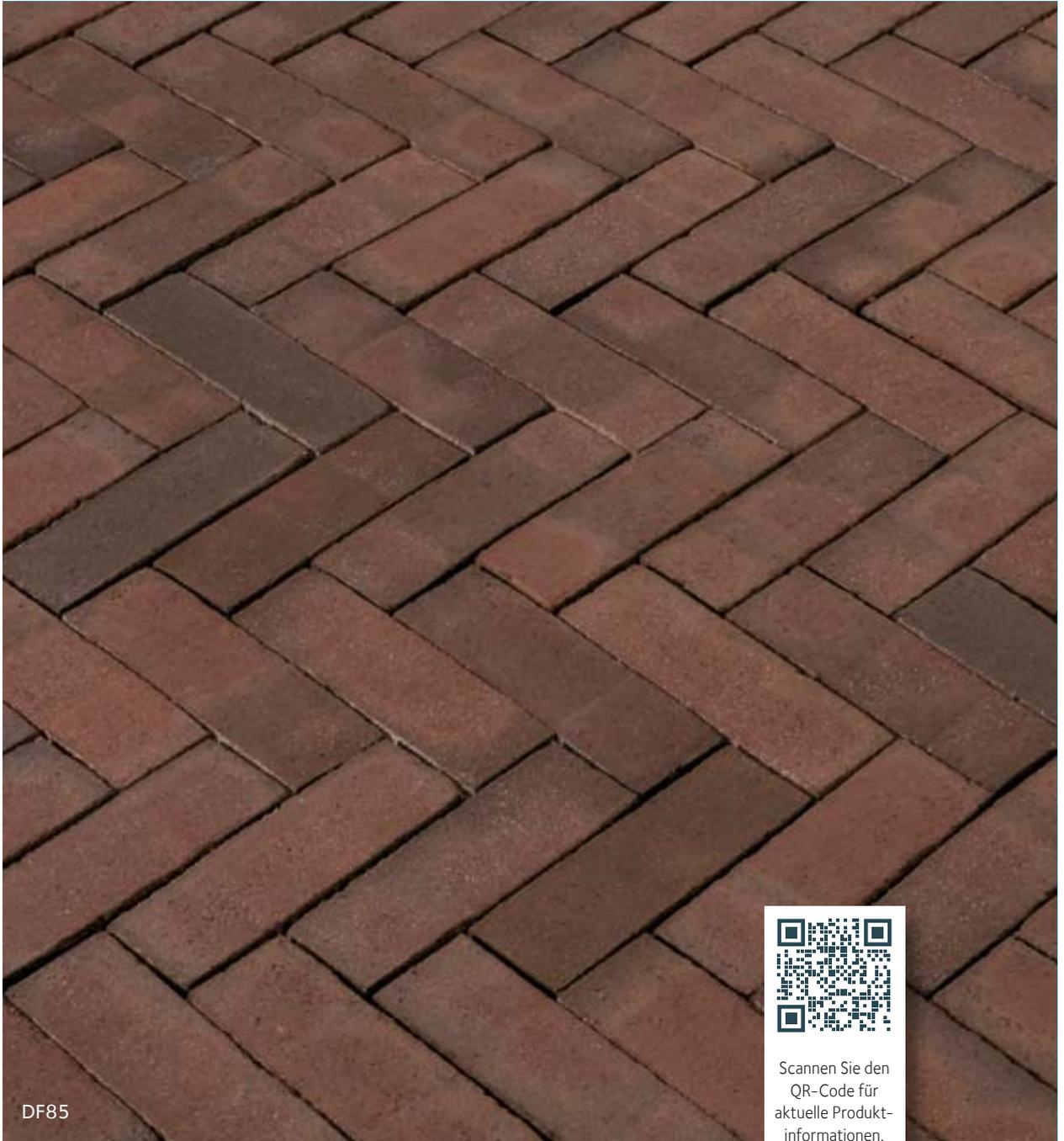
Aragon

Rot-Braun, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



Mehr Inspiration
zu Aragon?
Scannen Sie den
QR-Code.

Nordwestlicher Bezirk, Heiloo (NL)
Aragon DF85, Corsica DF85



Aurora

Gelb-Braun-Rot, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

Auch lieferbar in:

- LF60/80
- LF80/80



VANDERSANDEN



Mehr Inspiration
zu Aurora?
Scannen Sie den
QR-Code.

Kerkplein, Den Haag (NL)
Aurora Antica DF85



Autunno

Rot, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- LF60/80
- LF80/80

WF85



Mehr Inspiration
zu Autunno?
Scannen Sie den
QR-Code.

Erneuerung des Stadtzentrums, Kerkrade (NL)
Autunno DF85



Autunno Riva

Rot-Violett, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Formback

STRUKTUR

Wasserstrich
(unbesandet)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



Mehr Inspiration
zu Autunno Riva?
Scannen Sie den
QR-Code.

Weverstraat, Oosterbeek (NL)

Bürgersteig: Autunno Riva Antica WF85

Muldenrinne in Fahrbahn: Autunno Riva Antica WF85

Fahrbahn: Mischfarbe Autunno Riva Antica DF85,

Autunno Antica DF85



Burano

Braun-Schwarz, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

Auch lieferbar in:

- LF60/80
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Burano?
Scannen Sie den
QR-Code.

Kapoeniestraat, Doetinchem (NL)
Burano DF85



Burgos

Rot, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



Mehr Inspiration
zu Burgos?
Scannen Sie den
QR-Code.

Grundschule Brakkenstein, Nijmegen (NL)
Burgos DF85, Lerida DF85, Inverno DF85



Cadiz

Violett-Braun, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Formback

STRUKTUR

Wasserstrich
(unbesandet)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- LF60/80
- LF80/80

WF85



Mehr Inspiration
zu Cadiz?
Scannen Sie den
QR-Code.

Erneuerung des Dorfplatzes, Oostburg (NL)
Cadiz DF85, Caldo DF85



Caldo

Rot-Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360

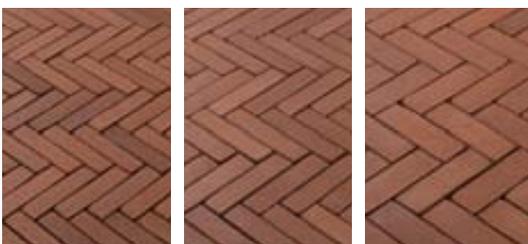


DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

LF60/80

LF80/80



Mehr Inspiration
zu Caldo?
Scannen Sie den
QR-Code.

Dormio Resort, Maastricht (NL)
Caldo WF85, Morvan KF80



Corsica

Ockergelb, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



Mehr Inspiration
zu Corsica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Nordwestlicher Bezirk, Heiloo (NL)
Corsica DF85, Aragon DF85



Inverno

Braun-Schwarz, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360

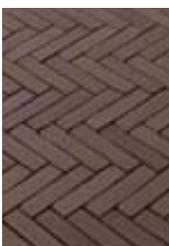


DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



LF60/80



LF80/80



Mehr Inspiration
zu Inverno?
Scannen Sie den
QR-Code.

Hoge Ham, Dongen (NL)
Inverno LF80/80



Lerida

Ockergelb, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

Auch lieferbar in:

- LF60/80
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Lerida?
Scannen Sie den
QR-Code.

Bahnhofplatz, Dieren (NL)
Lerida DF85, Limousin DF85



Malaga

Schwarz, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Formback

STRUKTUR

Wasserstrich
(unbesandet)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



Mehr Inspiration
zu Malaga?
Scannen Sie den
QR-Code.

Sint Pieterssteenweg, Etterbeek (BE)
Malaga WF85



Murcia

Rot-Violett, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



Mehr Inspiration
zu Murcia?
Scannen Sie den
QR-Code.

Bischof-Dingelstad-Platz, Brüngen-Bracht
Murcia DF85



Mystica

Rot-Braun-Schwarz, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Formback

STRUKTUR

**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:

- WF85



Mehr Inspiration
zu Mystica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Witte Dam, Kwadendamme (NL)
Mystica DF85



Ourense

Orange, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Formback

STRUKTUR

**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:

- WF85



Mehr Inspiration
zu Ourense?
Scannen Sie den
QR-Code.

Helsdingen, Vianen (NL)

Ourense DF85, Roussillon WF85



Toscana

Gelb-Braun, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Formback

STRUKTUR
**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85

Auch lieferbar in:

- LF60/80
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Toscana?
Scannen Sie den
QR-Code.

Isseldoks, Doetinchem (NL)
Toscana LF80/80, Toscana DF85



Umbria

Braun-Schwarz-Blau, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Formback

STRUKTUR

**Wasserstrich
(unbesandet)**

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



DF85



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF85 lieferbar in:



WF85



Mehr Inspiration
zu Umbria?
Scannen Sie den
QR-Code.

**Het Buske, Het Weike und die
Van Schalkstraat, Duiven (NL)**

Fahrbahn: Dordogne KF80

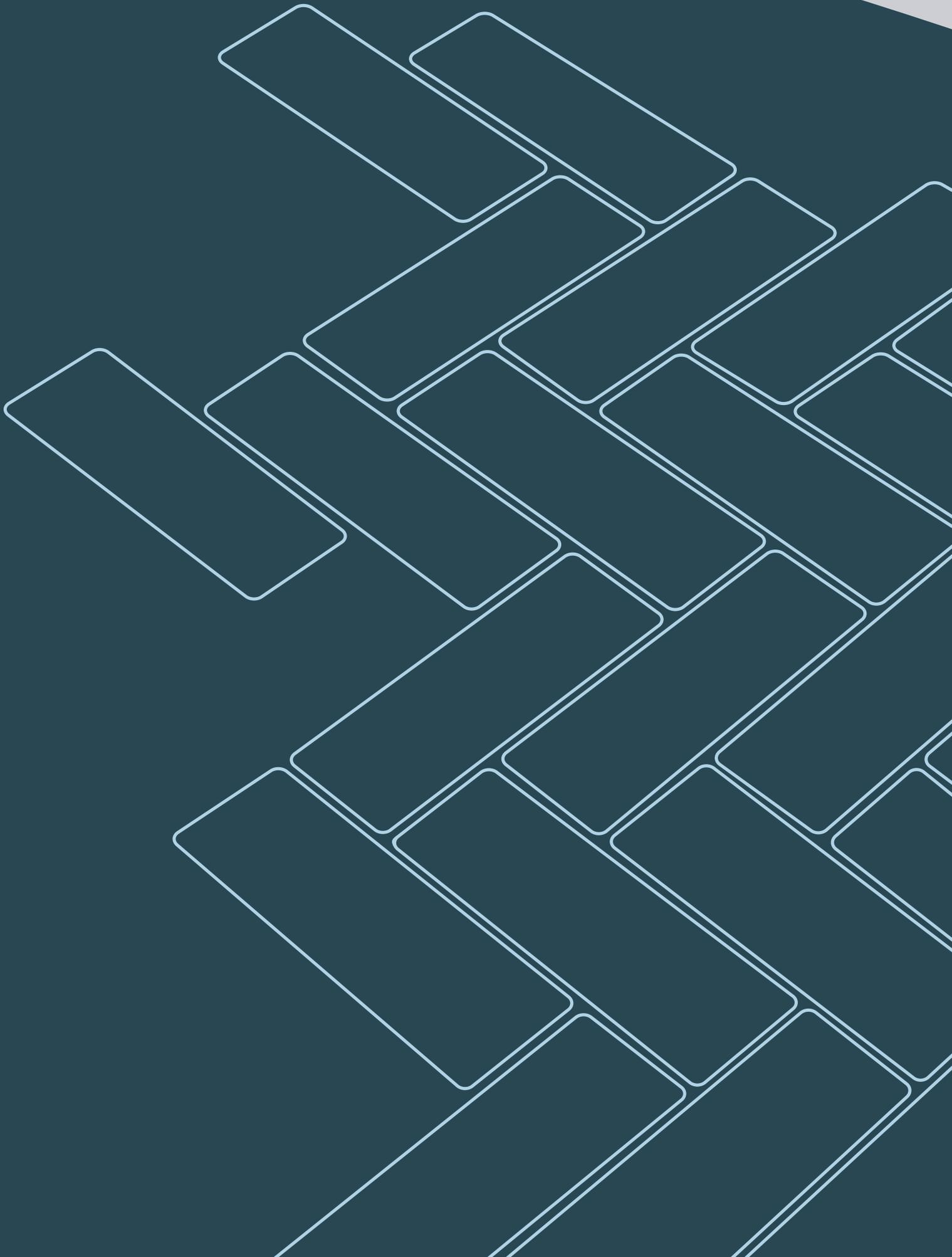
Parkplätze: Umbria DF85, Carrara DF85

Bürgersteig: Ardèche DF85



Strangpress- Pflasterklinker

Farben, Formate, Informationen und Referenzen





Strangpress-Pflasterklinker

Gestaltungsfreiheit in ihrer reinsten Form

Die Form ist gleichmäßig, die Oberfläche geschabt, besandet oder glatt. Die Farben sind ausdrucksvoll und die Gestaltungsspielräume beträchtlich. Strangpress-Pflasterklinker werden daher zur Herstellung von Pflasterungen hoch geschätzt. In der gerumpelten Variante (Antica) sind sie erkennbar an ihrem rustikalen Look.

Die Bezeichnung für diese Art von Pflasterklinker resultiert aus dem fortschrittlichen Produktionsverfahren mittels einer Strangpresse. In unseren Ziegelwerken in Kessel und in der Oberlausitz formt eine Vakuumpresse einen durchgehenden Tonbalken, den Strang, der dann in Ziegel der gewünschten Größe geschnitten wird. Charakteristisch für dieses Produkt sind die rein rechteckigen Abmessungen. Das Besondere an diesem Herstellungsverfahren ist die Möglichkeit endloser Variationen, angefangen mit den 17 verfügbaren Standardgrößen.

Standards und Optionen

Unsere Strangpress-Pflasterklinker haben standardmäßig eine geschabte Oberfläche. Für die meisten hier vorgestellten Farben gilt: Die Pflasterklinker sind optional auch immer mit besandeter (Rena) oder glatter Oberfläche (Liscio) erhältlich. Die Pflasterklinker sind standardmäßig nicht gerumpelt, stehen auf Wunsch aber auch in gerumpelter Version zur Verfügung. Sprechen Sie uns einfach an.

Inspiration für maßgeschneiderte Produkte

Sie hätten gerne eine bestimmte Farbe, eine andere Größe oder eine einzigartige Oberfläche? Fast alles ist möglich. Das Strangpressverfahren ist nicht an feste Formsteingrößen gebunden. Es gibt viele Möglichkeiten hinsichtlich individueller Eigenschaften und Merkmale, wie z. B. Abstandhalter und Oberflächenstrukturen. Sie können Ihr spezifisches Design auf die von Ihnen gewünschte Weise zur Geltung bringen. Inspiration gefällig? Dann schauen Sie sich diesen Katalog an.

Geprüfte Qualität

Unsere Strangpress-Pflasterklinker werden nach den Anforderungen der EN 1344 hergestellt. Die Pflasterklinker aus dem Vandersanden-Werk in der Oberlausitz entsprechen zusätzlich auch der ergänzenden deutschen Norm DIN 18503. Die Klinker aus unserem Werk im niederländischen Kessel entsprechen der ergänzenden niederländischen Norm BRL 2360. Gerne informieren wir Sie über weitere Einzelheiten oder senden Ihnen auf Wunsch ein Muster zu.



Entdecken Sie die Gestaltungsfreiheit, die sich Ihnen mit Strangpress-Pflasterklinkern eröffnet. Scannen Sie den QR-Code.

Ortsmitte, Neuenkirchen
Genova KF62XL

Pflasterklinker à la carte

Herrlich individualisierbar: Strangpress-Pflasterklinker

Landschaftsarchitekten und Planer, die sich mit den Möglichkeiten von Strangpress-Pflasterklinkern beschäftigen, kommen aus dem Staunen oft kaum heraus. Denn Strangpressklinker servieren ein Maximum an Individualisierbarkeit quasi auf dem Silbertablett.



Das Strangpressverfahren bildet die Grundlage für hochgradig individualisierbare Möglichkeiten in der Landschaftsarchitektur: eben Pflaster à la carte! Die fast schon überwältigende Auswahl an Farben, Strukturen und Formaten kann eine echte Inspirationsquelle sein. Finden Sie hier und jetzt eine Lösung für Ihr einzigartiges Straßenkonzept! Oder umgekehrt: Vielleicht inspiriert Sie die Vielzahl an Möglichkeiten aus unserem Ordner ja zu einer genialen Idee.

Starke Farben, aufregende Veredelung, (beinahe) beliebige Formate

Die hohe Farbintensität verdanken wir dem Hauptbestandteil unserer Strangpress-Pflasterklinker: reiner, fetter Ton aus den Tongruben in unmittelbarer Nähe unserer Werke. Mit vielfältigen Farbschattierungen können Sie Ihre Straße, Ihren Dorfplatz oder das Stadtzentrum zum Leben erwecken. Durch Engobieren oder andere Veredelungsverfahren wird Ihr Pflaster zum Kunstobjekt.

Zu modern? Durch unsere gerumpelten Klinker erzeugen Sie einen überzeugenden, authentischen Vintage-Look. Und die Formate der einzelnen Klinker können wir mit Ihnen zusammen innerhalb eines sehr großzügigen Spielraums individuell gestalten.

Welche Ausführung darf's denn sein?

Glatt oder rau? Rustikal oder homogen-elegant? Strangpressklinker laden ein zum Spiel mit der Textur und Struktur. Nicht zuletzt eröffnet das Verlegemuster auch noch kreative Spielräume mit dem Boden. Fischgrätverband versus strenge lineare Muster? Reliefierte Oberflächen oder FormatMix? Oder möchten Sie gleich Variationen mit einplanen? Interesse geweckt, Inspirationsfunke gezündet? Oder möchten Sie erst einmal eine Musterfläche in Augenschein nehmen? Sprechen Sie uns einfach an!

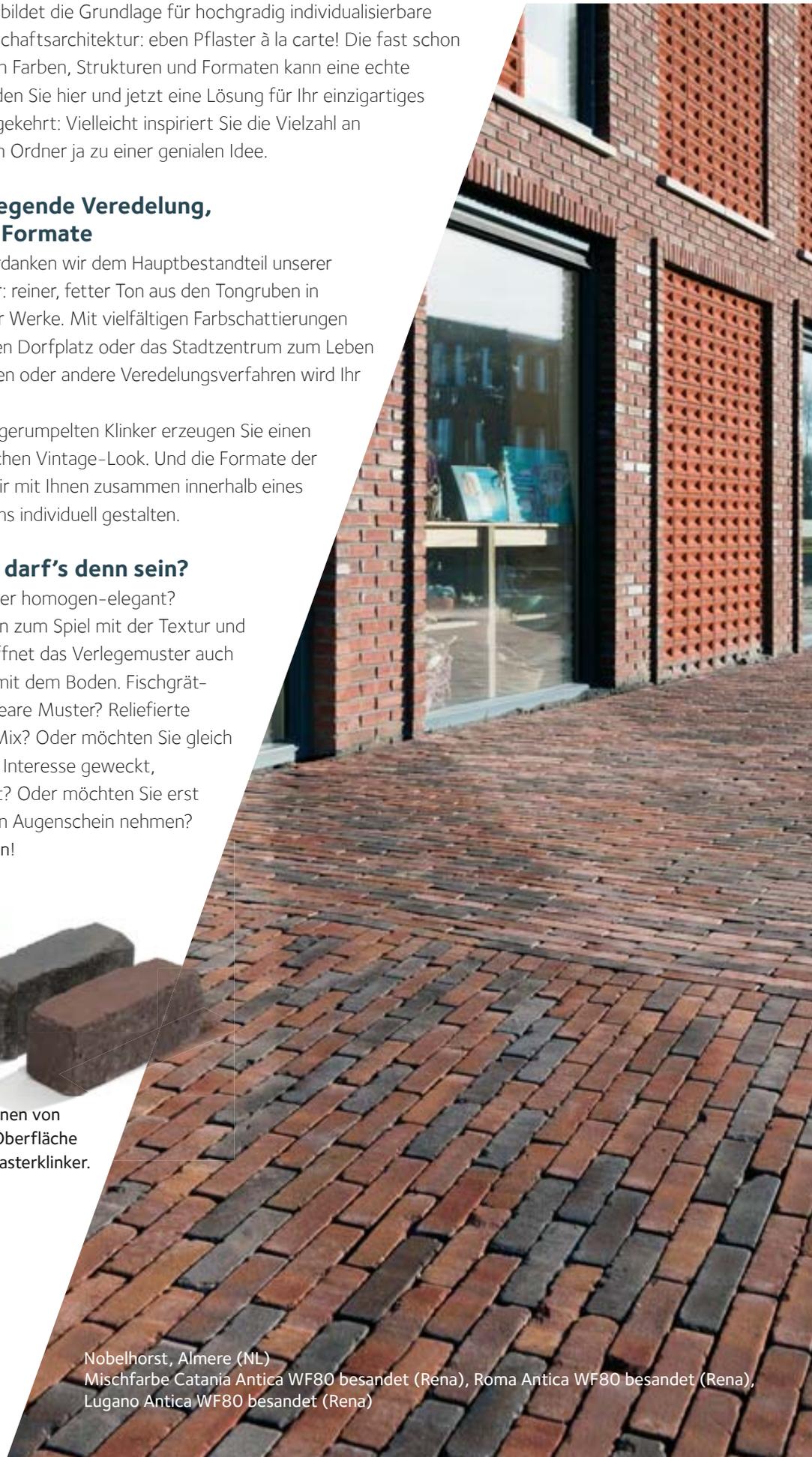


Da ist für jeden etwas dabei: Variationen von geschabter, glatter und besandeter Oberfläche sowie rechts unsere gerumpelten Pflasterklinker.



Lust auf mehr
Pflaster-Inspiration?
Entdecken Sie die
Möglichkeiten! Einfach
den QR-Code scannen.

Nobelhorst, Almere (NL)
Mischfarbe Catania Antica WF80 besandet (Rena), Roma Antica WF80 besandet (Rena),
Lugano Antica WF80 besandet (Rena)





Genua



Kamenz



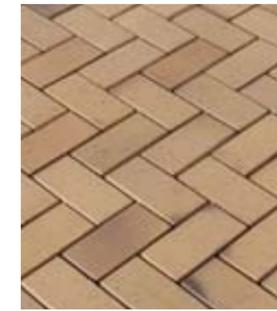
Plauen



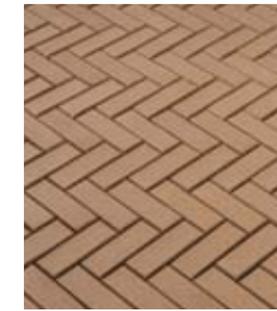
Reggio



Cammello



Bamberg



Sahara



Carrara



Grigio



Leipzig



Agata



Radeberg



Meran



Zittau



Castella



Catania



Görlitz



Roma



Cortona



Vesuvio



Alt Krakow



Rozzano



Perugia



Vittoria



Calau



Genova



Alt Berlin



Marina



Salerno



Ferrara



Gardolo



Bautzen



Wega



Lugano



Meissen



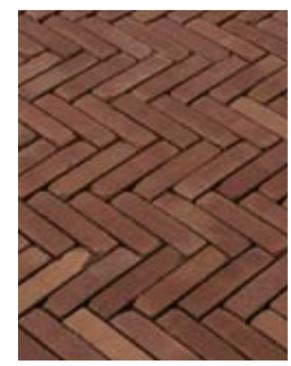
Nerola



Milano / Milano O.

Die in diesem Produktordner gezeigten Produkte und Referenzbilder sind nicht farbverbindlich, sondern dienen der farblichen Orientierung. Daraus ergibt sich kein Anspruch auf die tatsächliche Klinkerfarbe. Fordern Sie daher vor der Bestellung bitte immer ein Muster an.

Antica sind ganz besondere Strangpressklinker, die wir im Waalformat WF65 und im Dikformat DF65 anbieten. Die Klinker dieser Serie werden nach dem Brennen gerumpelt (Antica), was ihnen ein rustikales und nostalgisches Aussehen verleiht.



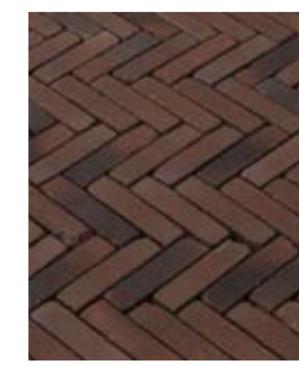
Roma Antica



Novara Antica



Verona Antica



Vulcano Antica



Bergamo Antica



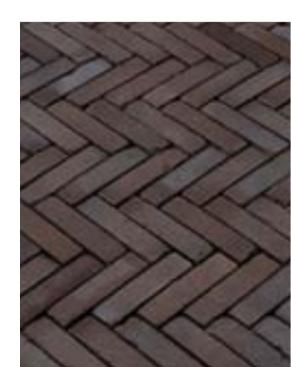
Bolzano Antica



Iseo Antica



Ancona Antica



Lugano Antica



Modena Antica



Lucca Antica



Carbona Antica



Gromo Antica

Die in diesem Produktordner gezeigten Produkte und Referenzbilder sind nicht farbverbindlich, sondern dienen der farblichen Orientierung. Daraus ergibt sich kein Anspruch auf die tatsächliche Klinkerfarbe. Fordern Sie daher vor der Bestellung bitte immer ein Muster an.



Schulhof Gymnasium, Uetersen
Mischfarbe Radeberg KF52XL, Zittau KF52XL

QR code and text: Nach sämtlichen Farben filtern? Verwenden Sie dafür unseren Online-Produktfinder! Einfach den QR-Code scannen!



Format	Waalformat 80	Dikformat 80	Keiformat 45	Keiformat 52	Keiformat 52XL	Keiformat 62	Keiformat 62XL	Keiformat 65	Keiformat 71	Keiformat 71XL	Keiformat 80
Bezeichnung	WF80	DF80	KF45	KF52	KF52XL	KF62	KF62XL	KF65	KF71	KF71XL	KF80
Merkmale	mit oder ohne Fase	mit oder ohne Fase	mit Fase	mit Fase	mit Fase	mit Fase	mit Fase	mit oder ohne Fase	mit Fase	mit Fase	mit oder ohne Fase
Größe in mm (LxBxH) ca.	204 x 50 x 80	204 x 67 x 80	200 x 100 x 45	200 x 100 x 52	240 x 118 x 52	200 x 100 x 62	240 x 118 x 62	202 x 100 x 65	200 x 100 x 71	240 x 118 x 71	202 x 100 x 80
Anzahl pro m ² ca.	96	73	48	48	34	48	34	48	48	34	48
Gewicht kg/Stück ca.	1,9	2,3	2,0	2,3	3,2	2,7	3,9	2,9	3,1	4,4	3,4
Anzahl pro Palette	auf Anfrage	auf Anfrage	630	540	408	450	360	auf Anfrage	420	312	auf Anfrage
Anzahl Klinker je Verpackungseinheit:											
Ellbogenverband	913	704	auf Anfrage	572	auf Anfrage	auf Anfrage	484				
Keperverband	880	616	auf Anfrage	560	auf Anfrage	auf Anfrage	440				
Blockverband	960	792	auf Anfrage	672	auf Anfrage	auf Anfrage	528				
Läuferverband	968	726	auf Anfrage	616	auf Anfrage	auf Anfrage	484				



Format	Linge®-Format 60/80	Linge®-Format 80/80	Kessels-Format 40/70	Kessels-Format 40/90
Bezeichnung	LF60/80	LF80/80	KSF40/70	KSF40/90
Merkmale	mit oder ohne Fase	mit oder ohne Fase	ohne Fase	ohne Fase
Größe in mm (LxBxH) ca.	245 x 60 x 80	245 x 80 x 80	250 x 40 x 70	250 x 40 x 90
Anzahl pro m ² ca.	68	50	98	98
Gewicht kg/Stück ca.	2,5	3,2	1,6	2,0
Anzahl pro Palette	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Anzahl Klinker je Verpackungseinheit:				
Ellbogenverband	616	484	auf Anfrage	auf Anfrage
Keperverband	528	396	auf Anfrage	auf Anfrage
Blockverband	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Läuferverband	693	495	auf Anfrage	auf Anfrage

Antica-Serie



Die Farbe Milano O. ist auch in den folgenden zusätzlichen Formaten erhältlich:

- 160 x 160 x 52 mm
- 160 x 80 x 52 mm
- 240 x 160 x 52 mm
- 200 x 150 x 52 mm
- 300 x 100 x 52 mm
- 258 x 50 x 65 mm

Format	Waalformat 65	Dikformat 65
Bezeichnung	WF65	DF65
Merkmale	gerumpelt, ohne Fase	gerumpelt, ohne Fase
Größe in mm (LxBxH) ca.	204 x 50 x 67	204 x 67 x 67
Anzahl pro m ² ca.	96	73
Gewicht kg/Stück ca.	1,5	2,0
Anzahl pro Palette	900	675
Anzahl Klinker je Verpackungseinheit:		
Ellbogenverband	auf Anfrage	auf Anfrage
Keperverband	auf Anfrage	auf Anfrage
Blockverband	auf Anfrage	auf Anfrage
Läuferverband	auf Anfrage	auf Anfrage



Welches Format wende ich wo an?
Einfach den QR-Code scannen!

Bahnhofplatz, Helmond (NL)
Mischfarbe spezieller Projektfarben LF80/80



Waalformat



Dikformat



Linge®-Format 60/80



Linge®-Format 80/80



Keiformat



Keiformat XL



Kessels-Format

In dieser Sortimentsübersicht können Sie nachschauen, in welchen Formaten eine bestimmte Farbe gefertigt werden kann. Möchten Sie wissen, welche Produkte auf Lager sind? Wenden Sie sich an Ihren Berater oder unseren Kundenservice: +49 (0) 5171 80 16 520, pflaster@vandersanden.com.

Farbenname	Farbumschreibung	Struktur	Qualität	Formate														
				KF45	KF52	KF62	KF65	KF71	KF52 XL	KF62 XL	KF71 XL	KF80	WF80	DF80	LF 60/80	LF 80/80	KSF 40/70	KSF 40/90
Anzahl der Klinker pro m ² (ca.) →				48	48	48	48	48	34	34	34	48	96	73	68	50	98	98
Agata	Grau, nuanciert	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•			
Alt Berlin	Blau-Braun, bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, DIN 18503		•					•	•							
Alt Krakow	Rot-Blau, bunt Kohlebrand	Geschabt	EN 1344, DIN 18503		•					•								
Bamberg	Beige-Gelb-Hellgrau, bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•													
Bautzen	Dunkelbraun-Blau, bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Calau	Blau-Rot-Braun, bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Cammello	Beige-Braun, nuanciert	Geschabt oder glatt	EN 1344, BRL 2360			•	•					•	•	•	•	•		
Carrara	Grau-Weiß, nuanciert	Geschabt oder glatt	EN 1344, BRL 2360									•	•	•	•	•		
Castella	Rot, bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, BRL 2360		•	•			•	•	•	•						
Catania	Rot-Blau, bunt geflammt	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360		•								•	•	•	•		
Cortona	Rot, nuanciert	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Ferrara	Braun-Bronze, bunt geflammt	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Gardolo	Braun, nuanciert	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•	•	•	
Genova	Blau-Braun, bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, BRL 2360	•	•	•			•	•	•	•						
Genua	Gelb, nuanciert	Geschabt oder glatt	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•	•	•	
Görlitz	Rot, nuanciert	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Grigio	Hellgrau, nuanciert	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•	•		
Kamenz	Gelb, nuanciert	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Leipzig	Grau, gedämpft nuanciert	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Lugano	Blau-Schwarz, nuanciert	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•	•		
Marina	Metallblau, geflammt	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•	•		
Meissen	Blau-Anthrazit, nuanciert	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Meran	Herbstlich Rot, geflammt	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Milano / Milano O.*	Schwarz, nuanciert	Geschabt	EN 1344, BRL 2360	•	•	•			•	•	•	•						
Nerola	Schwarz, nuanciert	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•	•		
Perugia	Rot, bunt geflammt	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•	•	•	
Plauen	Gelb-Rot, bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Radeberg	Orange-Blau, bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Reggio	Ocker-Braun-Blau, bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, BRL 2360		•	•			•	•	•	•						
Roma	Rot, bunt geflammt	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•	•	•	
Rozzano	Dunkelrot, nuanciert	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•	•	•	
Sahara	Braun-Beige, nuanciert	Geschabt oder glatt	EN 1344, BRL 2360				•					•	•	•	•	•		
Salerno	Braun, nuanciert	Geschabt	EN 1344, BRL 2360		•	•			•	•	•	•						
Vesuvio	Rot-Blau, rustikal bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, BRL 2360		•				•	•		•						
Vittoria	Rot-Blau, bunt geflammt	Geschabt, glatt oder besandet	EN 1344, BRL 2360		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Wega	Dunkelbraun, nuanciert	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						
Zittau	Rot-Blau, bunt geflammt	Geschabt	EN 1344, DIN 18503	•	•	•			•	•	•	•						

Maße alle Formate

WF80	ca. 204 x 50 x 80 mm
DF80	ca. 204 x 67 x 80 mm
KF45	ca. 200 x 100 x 45 mm
KF52	ca. 200 x 100 x 52 mm
KF52XL	ca. 240 x 118 x 52 mm
KF62	ca. 200 x 100 x 62 mm
KF62XL	ca. 240 x 118 x 62 mm
KF65	ca. 202 x 100 x 65 mm
KF71	ca. 200 x 100 x 71 mm
KF71XL	ca. 240 x 118 x 71 mm
KF80	ca. 202 x 100 x 80 mm
LF60/80	ca. 245 x 60 x 80 mm
LF80/60	ca. 245 x 80 x 60 mm
LF80/80	ca. 245 x 80 x 80 mm
KSF40/70	ca. 250 x 40 x 70 mm
KSF40/90	ca. 250 x 40 x 90 mm

* Die Farbe Milano O. ist auch in den folgenden zusätzlichen Formaten erhältlich:
 160 x 160 x 52 mm
 160 x 80 x 52 mm
 240 x 160 x 52 mm
 200 x 150 x 52 mm
 300 x 100 x 52 mm
 258 x 50 x 65 mm

□ | **Strangpress Antica-Serie**
Sortiment

Die Antica-Serie ist ausschließlich gerumpelt und in zwei Größen erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Berater oder unseren Kundenservice:
+49 (0) 5171 80 16 520, pflaster@vandersanden.com.

Farbename	Farbumschreibung	Struktur	Qualität	Formate	
				WF65	DF65
Anzahl der Klinker pro m ² (ca.) →				96	73
Ancona Antica	Schwarz-Blau-Braun, nuanciert	Besandet	EN 1344	•	•
Bergamo Antica	Braun, nuanciert	Besandet	EN 1344	•	•
Bolzano Antica	Violett, nuanciert	Besandet	EN 1344	•	•
Carbona Antica	Schwarz, nuanciert	Unbesandet	EN 1344	•	•
Gromo Antica	Grau, nuanciert	Besandet	EN 1344	•	•
Iseo Antica	Schwarz-Braun, nuanciert	Besandet	EN 1344	•	•
Lucca Antica	Schwarz-Silbersand, nuanciert	Besandet	EN 1344	•	•
Lugano Antica	Blau-Schwarz, nuanciert	Besandet	EN 1344	•	•
Modena Antica	Schwarz-Braun, nuanciert	Unbesandet	EN 1344	•	•
Novara Antica	Rot-Braun, nuanciert	Besandet	EN 1344	•	•
Roma Antica	Rot, bunt geflammt	Unbesandet	EN 1344	•	•
Verona Antica	Braun, nuanciert	Unbesandet	EN 1344	•	•
Vulcano Antica	Braun, bunt geflammt	Besandet	EN 1344	•	•

Maße alle Formate

WF65	ca. 204 x 50 x 67 mm
DF65	ca. 204 x 67 x 67 mm



Möchten Sie mehr über den Produktionsprozess erfahren? Einfach den QR-Code scannen!

Produktion von Strangpress-Pflasterklinkern im niederländischen Kessel



Agata

Grau, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



DF80, geschabt



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF80 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- WF80
- KF65
- KF80
- LF60/80

LF80/80



 Dronten



Mehr Inspiration
zu Agata?
Scannen Sie den
QR-Code.

Bahnhof, Dronten (NL)

Mischfarbe Agata DF80 geschabt, Grigio DF80 geschabt,
Nerola DF80 geschabt,
spezielle rote Projektfarbe DF80 geschabt



VANDERSANDEN



Alt Berlin

Blau-Braun, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

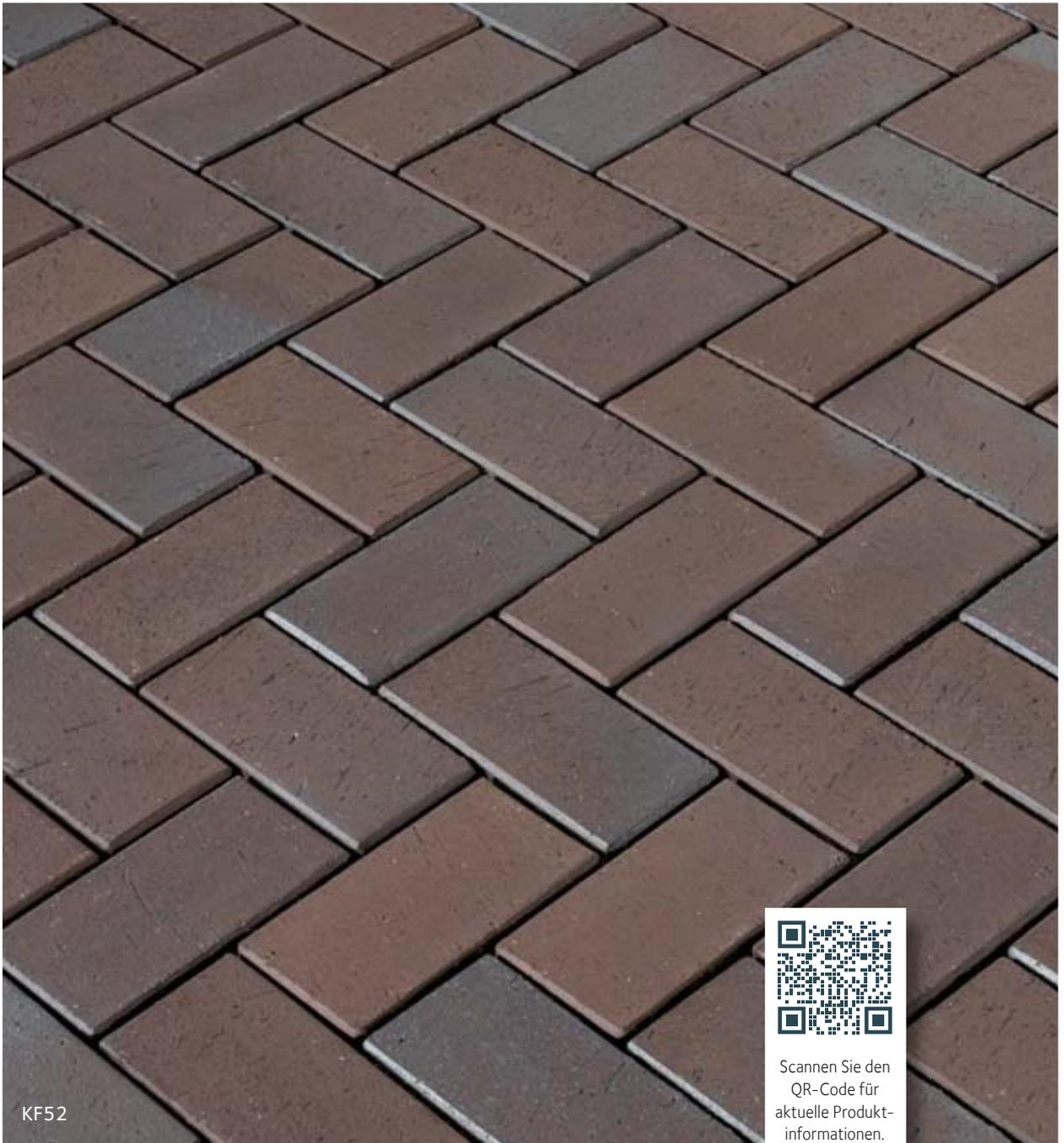
Strangpress

STRUKTUR

Geschabt

QUALITÄT

EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF52XL
- KF62XL



Mehr Inspiration
zu Alt Berlin?
Scannen Sie den
QR-Code.

Auffahrt, Bremervörde
Alt Berlin KF52



VANDERSANDEN



Alt Krakow

Rot-Blau, bunt Kohlebrand

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt

QUALITÄT

EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF52XL



Mehr Inspiration
zu Alt Krakow?
Scannen Sie den
QR-Code.

Fußweg, Hambühren
Alt Krakow KF52



VANDERSANDEN



Bamberg

Beige-Gelb-Hellgrau, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt

QUALITÄT

EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45

Leider gibt es noch kein
Referenzfoto von Bamberg.
Vielleicht finden Sie in der nächsten
Ausgabe ja Ihr Projekt an dieser Stelle!



VANDERSANDEN



Bautzen

Dunkelbraun-Blau, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL



Mehr Inspiration
zu Bautzen?
Scannen Sie den
QR-Code.

Gartenweg, Siegen-Trupback
Bautzen KF45



Calau

Blau-Rot-Braun, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL
- LF80/70

KF45



Mehr Inspiration
zu Calau?
Scannen Sie den
QR-Code.

Gartenweg, Nossen
Calau KF45



VANDERSANDEN



Cammello

Beige-Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt oder glatt (Liscio)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



KF80, glatt (Liscio)



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben KF80 lieferbar in:



KF65



WF80



DF80



LF60/80



LF80/80

Auch lieferbar in:

- KF62



Mehr Inspiration
zu Cammello?
Scannen Sie den
QR-Code.

Park 20|20, Hoofddorp (NL)
Cammello DF80, glatt (Liscio)



Carrara

Grau-Weiß, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt oder glatt (Liscio)

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



KF80, glatt (Liscio)



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben KF80 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- WF80
- LF60/80
- LF80/80

DF80



Mehr Inspiration
zu Carrara?
Scannen Sie den
QR-Code.

Oosterheim, Zoetermeer (NL)
Carrara KF80 glatt (Liscio),
spezielle Projektfarbe DF80 und KF80



Castella

Rot, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL

Leider gibt es noch kein
Referenzfoto von Castella.
Vielleicht finden Sie in der nächsten
Ausgabe ja Ihr Projekt an dieser Stelle!



VANDERSANDEN



Catania

Rot-Blau, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



KF52, geschabt



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- DF80
- LF60/80
- LF80/80

WF80



Mehr Inspiration
zu Catania?
Scannen Sie den
QR-Code.

Nobelhorst, Almere (NL)

Mischfarbe Catania Antica WF80 besandet (Rena),
Roma Antica WF80 besandet (Rena),
Lugano Antica WF80 besandet (Rena)



Cortona

Rot, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL



Mehr Inspiration
zu Cortona?
Scannen Sie den
QR-Code.

Mehrgenerationenhaus BO71, Schwerin
Pflaster und Fassade: Mischfarbe Cortona KF52,
Zittau KF52, Radeberg KF52, Plauen KF52



Ferrara

Braun-Bronze, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



KF52, geschabt



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben KF52 lieferbar in:



DF80



LF80/80

Auch lieferbar in:

- WF80
- KF62
- KF65
- KF71
- KF80
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL
- LF60/80



Mehr Inspiration
zu Ferrara?
Scannen Sie den
QR-Code.

Orukia, Landgraaf (NL)
Ferrara LF80/80 geschabt



Gardolo

Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

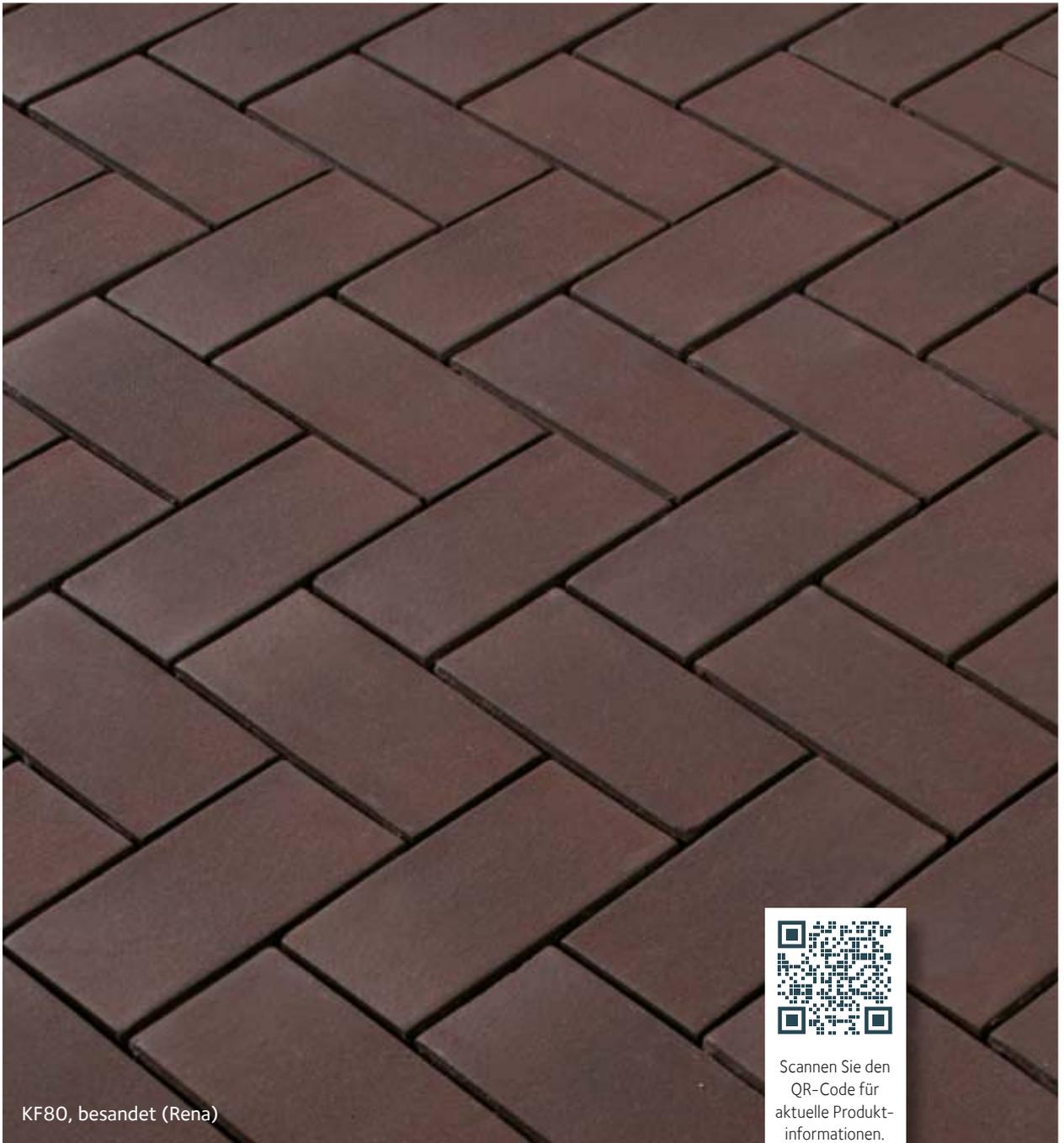
Strangpress

STRUKTUR

Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



KF80, besandet (Rena)



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF80 lieferbar in:



WF80



DF80



LF80/80

Auch lieferbar in:

- KF65
- LF60/80
- KSF40/70
- KSF40/90



VANDERSANDEN



Mehr Inspiration
zu Gardolo?
Scannen Sie den
QR-Code.

Markt, Grathem (NL)

Gardolo DF80 besandet (Rena),
Rozzano DF80 besandet (Rena)



VANDERSANDEN



Genova

Blau-Braun, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF71XL

KF62XL



Mehr Inspiration
zu Genova?
Scannen Sie den
QR-Code.

Gartenweg, Garbsen
Genova KF52



Genua

Gelb, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt oder glatt (Liscio)

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



KF80, geschabt



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben KF80 lieferbar in:



DF80



LF60/80

Auch lieferbar in:

- WF80
- KF65
- LF80/80
- KSF40/70
- KSF40/90



Mehr Inspiration
zu Genua?
Scannen Sie den
QR-Code.

Bahnhof, Delft Campus (NL)

Genua LF80/80 geschabt, Agata LF80/80 geschabt,
spezielle Projektfarbe LF80/80 geschabt



Görlitz

Rot, nuanciert



PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL



VANDERSANDEN

GRUNDSCHULE
MIESTE



Mehr Inspiration
zu Görlitz?
Scannen Sie den
QR-Code.

Grundschule, Mieste
Görlitz KF52



VANDERSANDEN



Grigio

Hellgrau, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

**Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)**

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



DF80, geschabt



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF80 lieferbar in:

- WF80
- KF65
- KF80
- LF60/80
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Grigio?
Scannen Sie den
QR-Code.

Bahnhof Lansingerland, Zoetermeer (NL)

Grigio DF80 besandet (Rena),
Nerola DF80 besandet (Rena)



Kamenz

Gelb, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL



Mehr Inspiration
zu Kamenz?
Scannen Sie den
QR-Code.

Boulevard, Vlissingen (NL)
Kamenz KF52, Plauen KF52



VANDERSANDEN



Leipzig

Grau, gedämpft nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt

QUALITÄT

EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL

Leider gibt es noch kein
Referenzfoto von Leipzig.
Vielleicht finden Sie in der nächsten
Ausgabe ja Ihr Projekt an dieser Stelle!

□ | **Lugano**

Blau-Schwarz, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

**Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)**

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



WF80, besandet (Rena)



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF80 lieferbar in:

- DF80
- KF65
- KF80
- LF60/80
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Lugano?
Scannen Sie den
QR-Code.

Nobelhorst, Almere (NL)

Mischfarbe Lugano Antica WF80 besandet (Rena),
Catania Antica WF80 besandet (Rena),
Roma Antica WF80 besandet (Rena)



Marina

Metalblau, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360

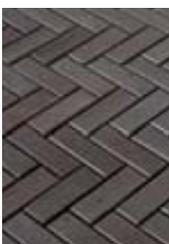


KF80, geschabt



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben KF80 lieferbar in:



DF80

Auch lieferbar in:

- WF80
- KF65
- LF60/80
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Marina?
Scannen Sie den
QR-Code.

Erneuerung des Stadtzentrums, Nieuwegein (NL)
Marina DF80 geschabt



Meissen

Blau-Anthrazit, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL



Mehr Inspiration
zu Meissen?
Scannen Sie den
QR-Code.

Axel-Springer-Passage, Berlin
Meissen KF52



Meran

Herbstlich Rot, geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL
- LF80/70



Mehr Inspiration
zu Meran?
Scannen Sie den
QR-Code.

Nieuwe Markt, Roosendaal (NL)

Helle Fläche: Mischfarbe Meran LF80/70,
Radeberg LF80/70

Dunkle Fläche: Mischfarbe Meran LF80/70,
Calau LF80/70



VANDERSANDEN

□ | **Milano / Milano O.**

Schwarz, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL
- 160 x 80 x 52 mm
- 160 x 160 x 52 mm
- 240 x 160 x 52 mm
- 200 x 150 x 52 mm
- 300 x 100 x 52 mm
- 258 x 50 x 65 mm



Mehr Inspiration
zu Milano O.?
Scannen Sie den
QR-Code.

Hofgebäude, Barßel

Milano O. Liscio 258 x 50 x 65 mm



VANDERSANDEN



Nerola

Schwarz, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

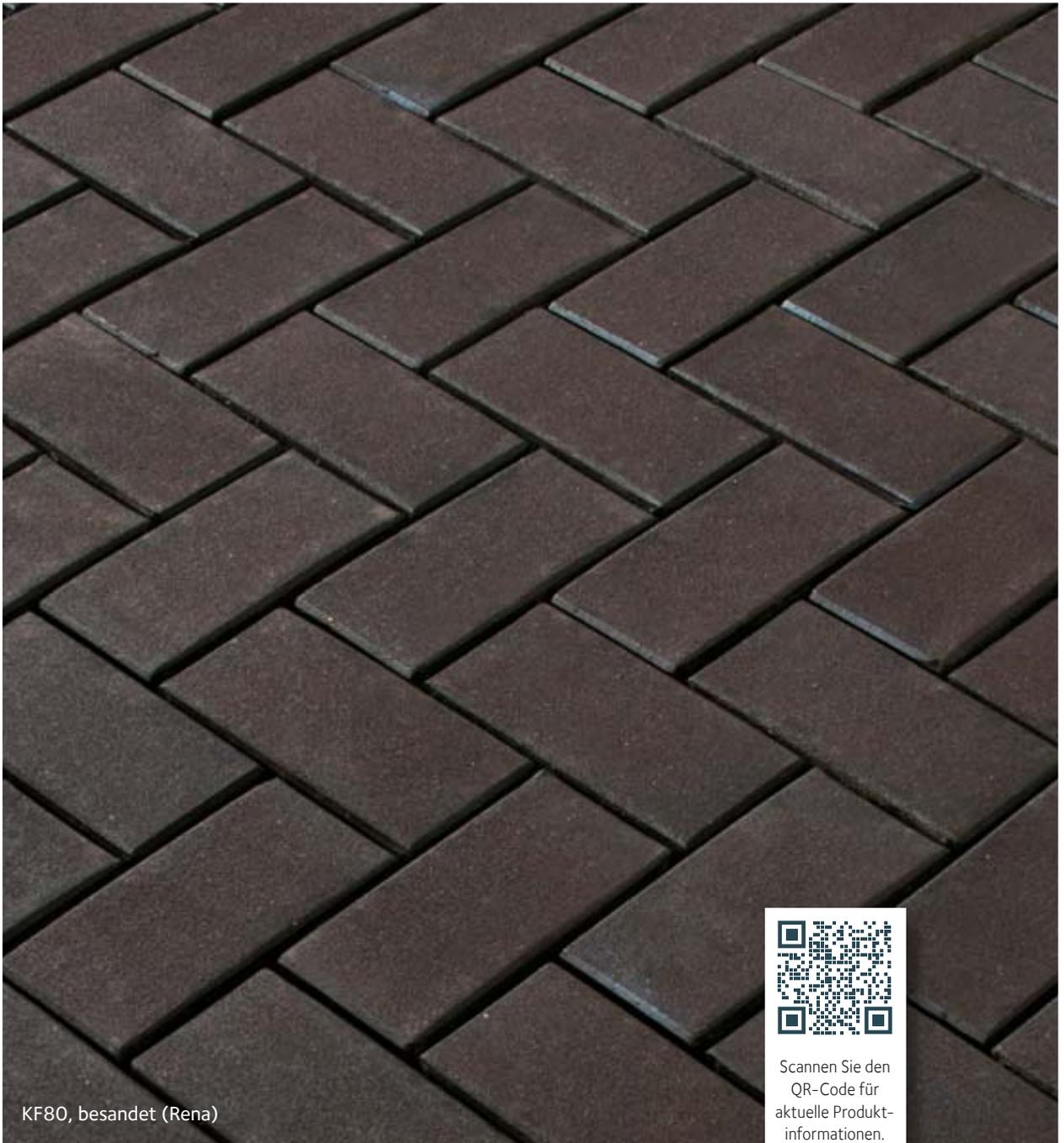
Strangpress

STRUKTUR

Geschabt, glatt (Liscio)
und besandet (Rena)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



KF80, besandet (Rena)



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

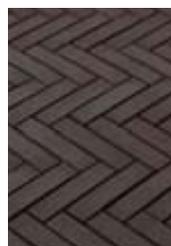
Neben KF80 lieferbar in:



WF80



DF80



LF60/80

Auch lieferbar in:

- KF65
- LF80/80



Mehr Inspiration
zu Nerola?
Scannen Sie den
QR-Code.

Bahnhof Lansingerland, Zoetermeer (NL)

Fahrbahn: Nerola DF80 besandet (Rena)

Parkplatz: Grigio DF80 besandet (Rena)



Perugia

Rot, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



KF80, glatt (Liscio)



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF80 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- DF80
- KF65
- LF60/80
- LF80/80
- KSF40/70
- KSF40/90

WF80



Mehr Inspiration
zu Perugia?
Scannen Sie den
QR-Code.

Europaplein, Amsterdam (NL)

Perugia KF80 glatt (Liscio), Nerola KF80 glatt (Liscio)



VANDERSANDEN



Plauen

Gelb-Rot, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL



Mehr Inspiration
zu Plauen?
Scannen Sie den
QR-Code.

Kölpinsee, Usedom
Plauen KF52



VANDERSANDEN



Radeberg

Orange-Blau, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt

QUALITÄT

EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL
- LF80/70



Mehr Inspiration
zu Radeberg?
Scannen Sie den
QR-Code.

Schulhof Gymnasium, Uetersen
Mischfarbe Radeberg KF52XL, Zittau KF52XL



Reggio

Ocker-Braun-Blau, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL



Mehr Inspiration
zu Reggio?
Scannen Sie den
QR-Code.

Auffahrt, Rheine
Reggio KF52



VANDERSANDEN



Roma

Rot, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



WF80, besandet (Rena)



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF80 lieferbar in:

- DF80
- KF65
- KF80
- LF60/80
- LF80/80
- KSF40/70
- KSF40/90



Mehr Inspiration
zu Roma?
Scannen Sie den
QR-Code.

Nobelhorst, Almere (NL)

Mischfarbe Roma Antica WF80 besandet (Rena),
Lugano Antica WF80 besandet (Rena),
Catania Antica WF80 besandet (Rena)



Rozzano

Dunkelrot, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



KF80, besandet (Rena)



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF80 lieferbar in:



WF80



DF80



LF80/80

Auch lieferbar in:

- KF65
- LF60/80
- KSF40/70
- KSF40/90



Mehr Inspiration
zu Rozzano?
Scannen Sie den
QR-Code.

Bahnhofsplatz, Geldrop (NL)

Mischfarbe Rozzano LF80/80 glatt (Liscio),
Cammello LF80/80 glatt (Liscio),
spezielle Projektfarbe LF80/80 geschabt



Sahara

Braun-Beige, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Geschabt oder glatt (Liscio)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



DF80, glatt (Liscio)



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben DF80 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- WF80
- KF65
- KF80
- LF80/80

LF60/80



VANDERSANDEN

FOX VAKANTIES



Mehr Inspiration
zu Sahara?
Scannen Sie den
QR-Code.

Park 20|20, Hoofddorp (NL)

Mischfarbe Sahara DF80 glatt (Liscio),
Cammello DF80 glatt (Liscio), Genua DF80 glatt (Liscio),
Carrara DF80 glatt (Liscio)



Salerno

Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL

Leider gibt es noch kein
Referenzfoto von Salerno.
Vielleicht finden Sie in der nächsten
Ausgabe ja Ihr Projekt an dieser Stelle!



Vesuvio

Rot-Blau, rustikal bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, BRL 2360



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- KF71
- KF71XL

KF52XL



Mehr Inspiration
zu Vesuvio?
Scannen Sie den
QR-Code.

Kirchenweg, Kemme
Vesuvio KF52XL



Vittoria

Rot-Blau, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN

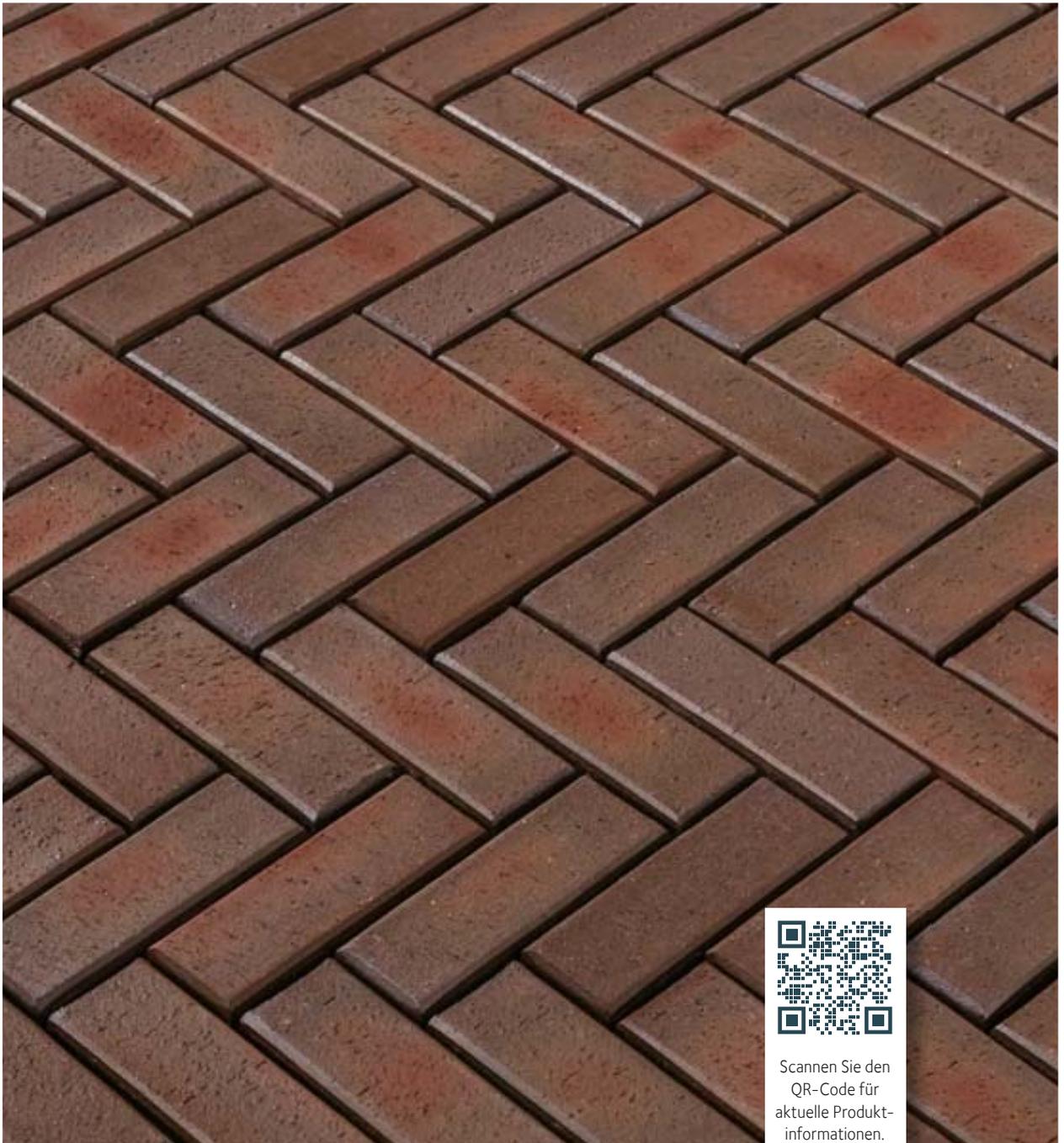
Strangpress

STRUKTUR

Geschabt, glatt (Liscio)
oder besandet (Rena)

QUALITÄT

EN 1344, BRL 2360



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben DF80 lieferbar in:



Auch lieferbar in:

- KF52
- KF62
- KF65
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL
- KF80
- LF60/80
- LF80/80

WF80



VANDERSANDEN



Mehr Inspiration
zu Vittoria?
Scannen Sie den
QR-Code.

Auffahrt, Stadthagen
Vittoria KF52XL geschabt



Wega

Dunkelbraun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, DIN 18503



KF45



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF45 lieferbar in:

- KF52
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL

Leider gibt es noch kein
Referenzfoto von Wega.
Vielleicht finden Sie in der nächsten
Ausgabe ja Ihr Projekt an dieser Stelle!



VANDERSANDEN



Zittau

Rot-Blau, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Geschabt

QUALITÄT
EN 1344, DIN 18503



KF52



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben KF52 lieferbar in:

- KF45
- KF62
- KF71
- KF52XL
- KF62XL
- KF71XL



VANDERSANDEN



Mehr Inspiration
zu Zittau?
Scannen Sie den
QR-Code.

Hof Cruninghe, Kruijningen (NL)
Zittau KF71, Meissen KF71



VANDERSANDEN



Ancona Antica

Schwarz-Blau-Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



Mehr Inspiration zu
Ancona Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Wohngebiet, Echt (NL)
Ancona Antica WF65



Bergamo Antica

Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



VANDERSANDEN



Mehr Inspiration zu
Bergamo Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Fußweg, Hengelo (NL)
Bergamo Antica WF65



VANDERSANDEN



Bolzano Antica

Violett, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



Mehr Inspiration zu
Bolzano Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Auffahrt, Dedemsvaart (NL)
Bolzano Antica WF65



Carbona Antica

Schwarz, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Unbesandet

QUALITÄT

EN 1344

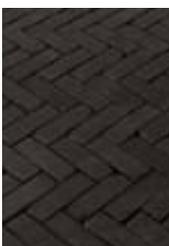


WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



Mehr Inspiration zu
Carbona Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Auffahrt, Boekelo (NL)
Carbona Antica DF65



Gromo Antica

Grau, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:

- DF65



Mehr Inspiration zu
Gromo Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Terrasse und Fußweg, Lokeren (BE)
Gromo Antica WF65



Iseo Antica

Schwarz-Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344



WF65



Scannen Sie den QR-Code für aktuelle Produktinformationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



Mehr Inspiration zu
Iseo Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Fußweg, Oldebroek (NL)
Iseo Antica WF65



VANDERSANDEN



Lucca Antica

Schwarz-Silbersand, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Besandet

QUALITÄT

EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



Mehr Inspiration zu
Lucca Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Auffahrt und Fußweg, Onstwedde (NL)
Lucca Antica DF65



VANDERSANDEN



Lugano Antica

Blau-Schwarz, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



Mehr Inspiration zu
Lugano Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Fußweg, Wolvega (NL)
Lugano Antica WF65



VANDERSANDEN



Modena Antica

Schwarz-Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN

Strangpress

STRUKTUR

Unbesandet

QUALITÄT

EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



Mehr Inspiration zu
Modena Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Auffahrt, Gastel (NL)
Modena Antica DF65



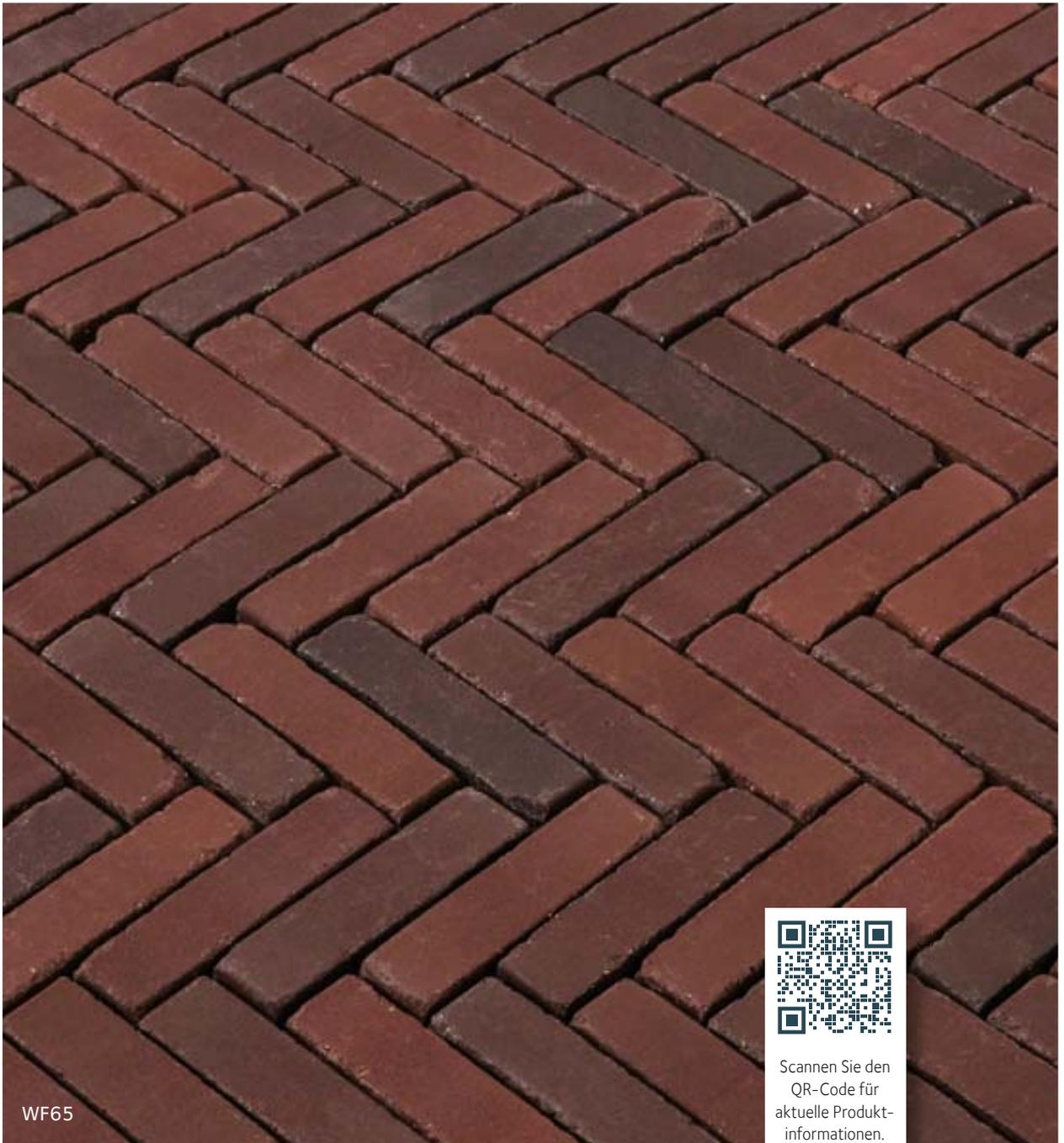
Novara Antica

Rot-Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



Mehr Inspiration zu
Novara Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Campus Sint-Aloysius, Geel (BE)
Novara Antica WF65



VANDERSANDEN



Roma Antica

Rot, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Unbesandet

QUALITÄT
EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



Mehr Inspiration zu
Roma Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Büro Vandersanden, Kessel (NL)

Roma Antica DF65, Nerola KF80 besandet (Rena)



Verona Antica

Braun, nuanciert

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Unbesandet

QUALITÄT
EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:



DF65



Mehr Inspiration zu
Verona Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Fußweg, Zuidoostbeemster (NL)
Verona Antica WF65



VANDERSANDEN



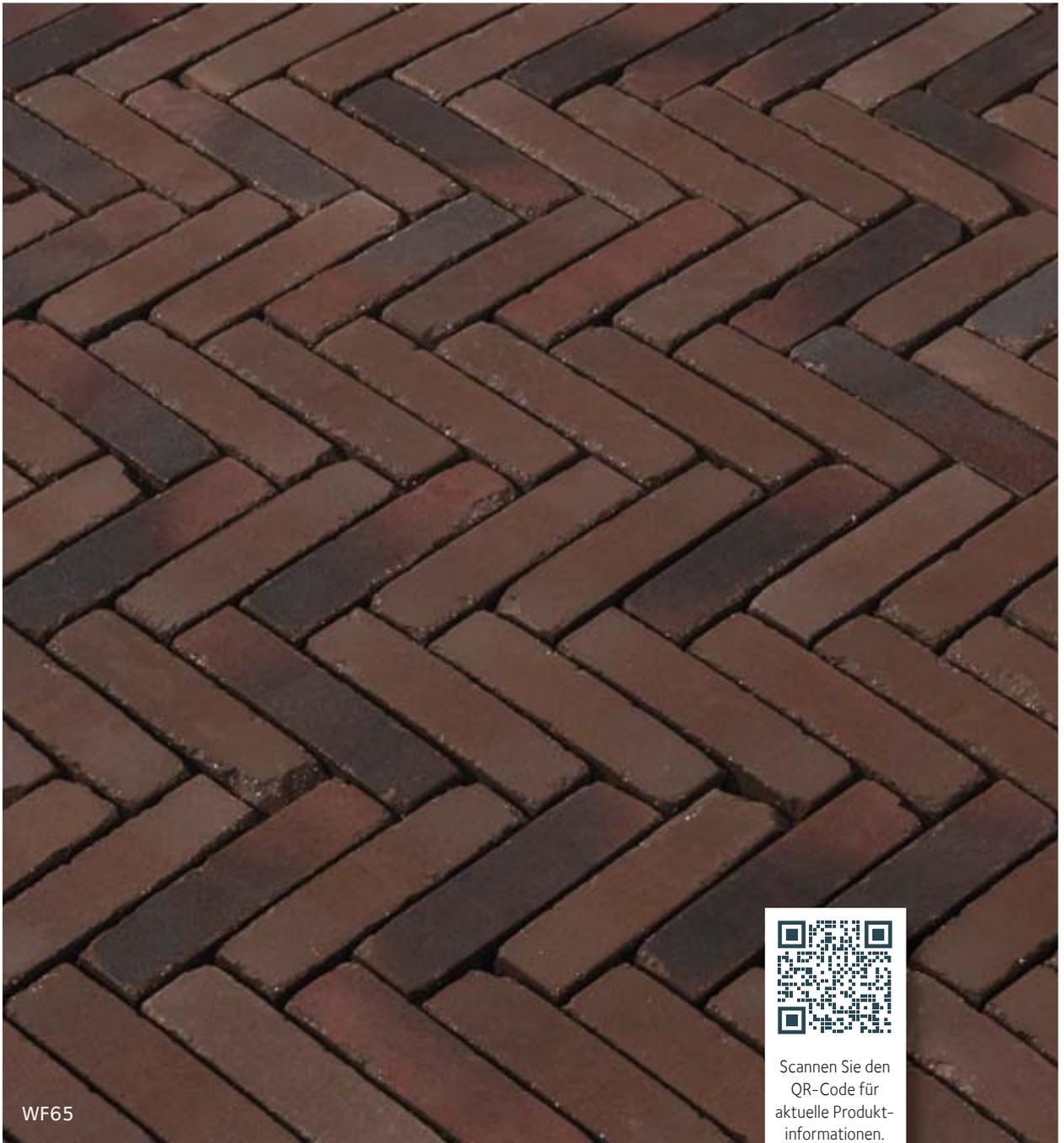
Vulcano Antica

Braun, bunt geflammt

PRODUKTIONSVERFAHREN
Strangpress

STRUKTUR
Besandet

QUALITÄT
EN 1344



WF65



Scannen Sie den
QR-Code für
aktuelle Produkt-
informationen.

Neben WF65 lieferbar in:

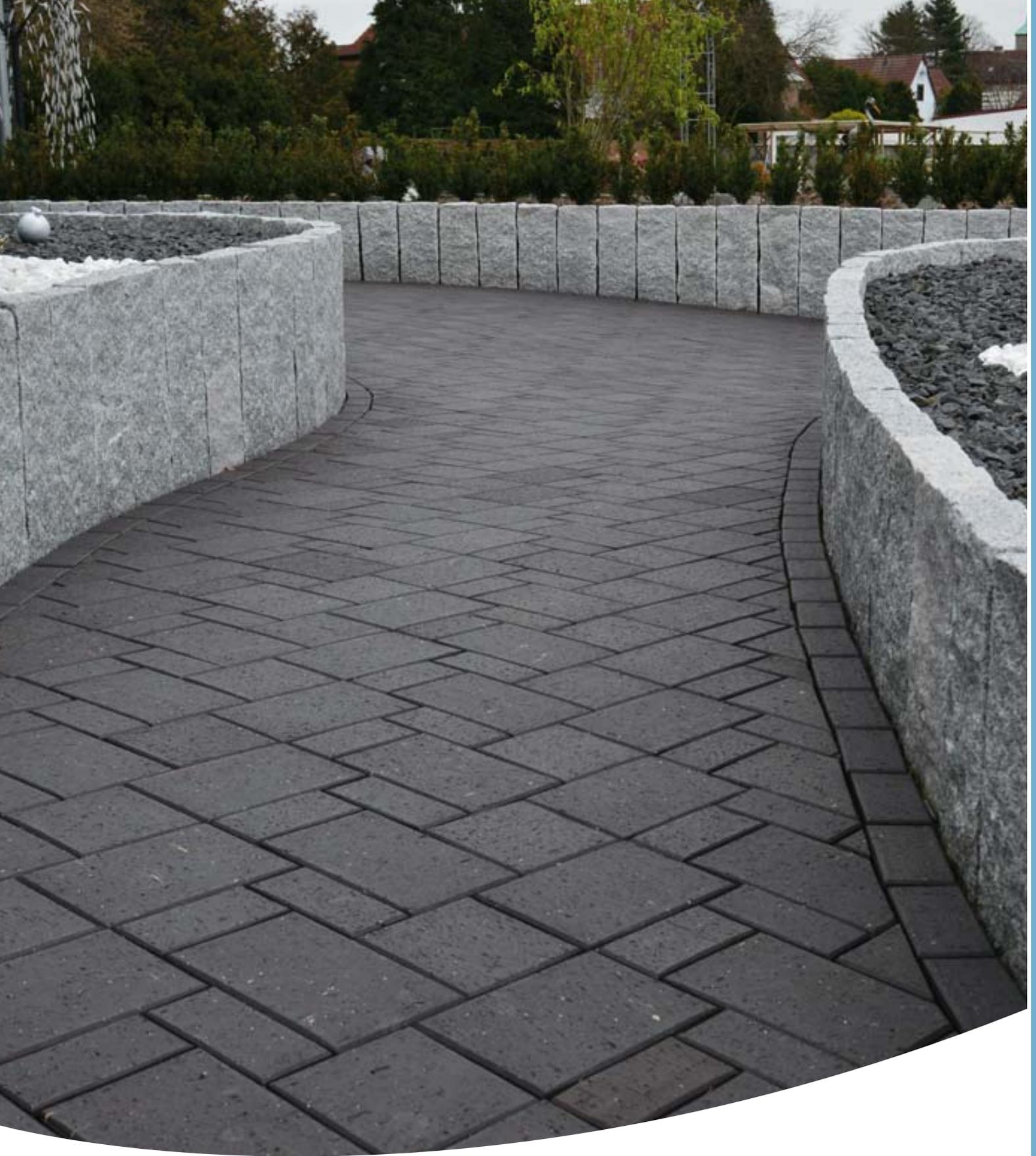


DF65



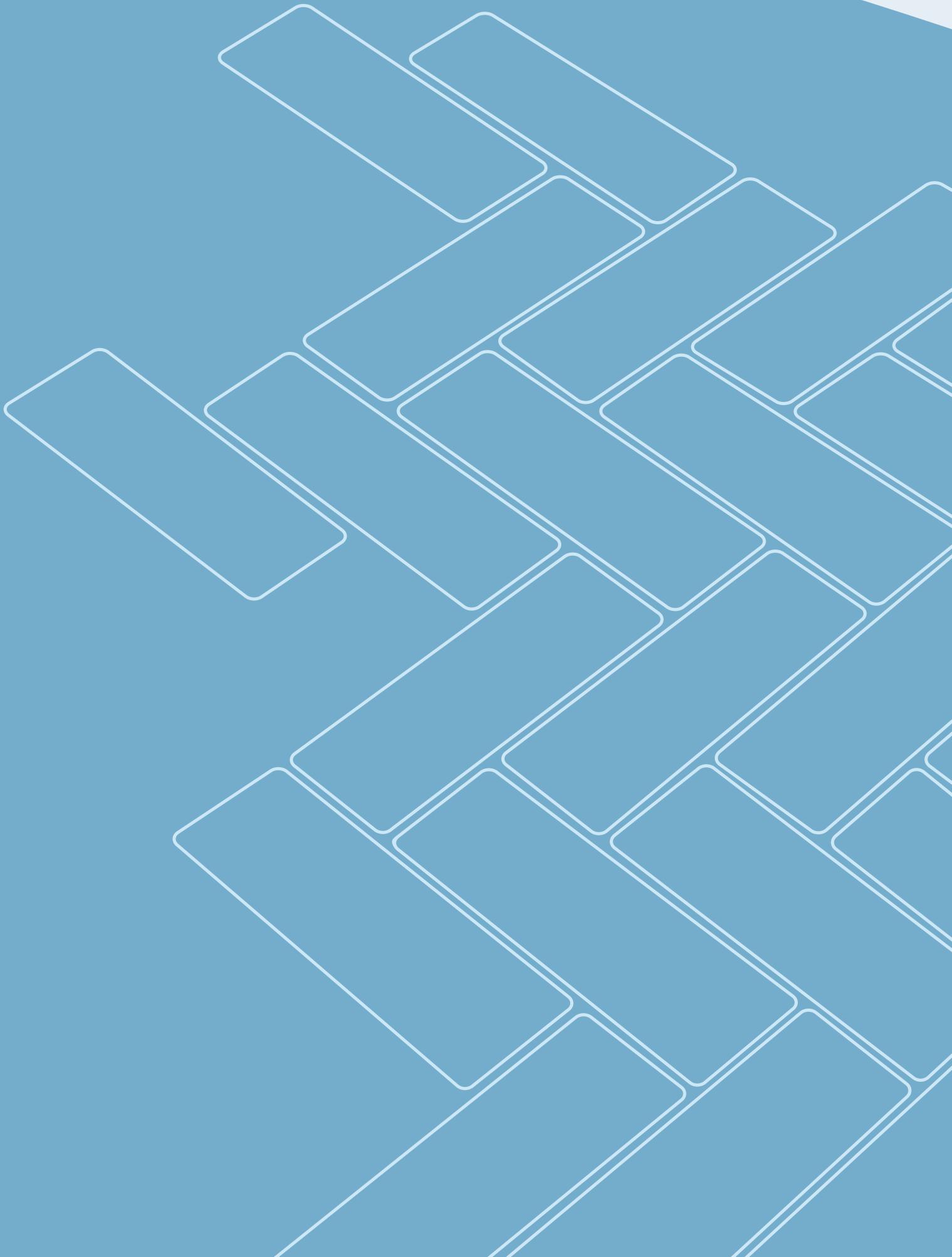
Mehr Inspiration zu
Vulcano Antica?
Scannen Sie den
QR-Code.

Auffahrt und Fußweg, Heel (NL)
Vulcano Antica DF65



Innovationen & Specials

Die neuesten Entwicklungen und außergewöhnliche
Produktlösungen





Römischer Verband

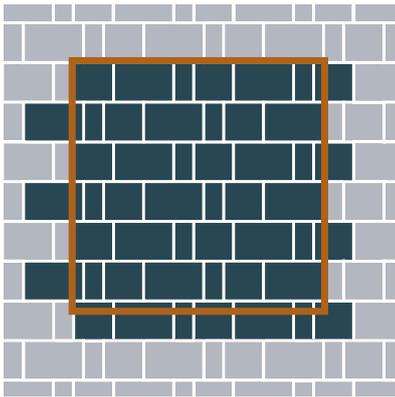
FormatMix: Kreative Optiken

Sie überzeugen durch ein topmodernes und dennoch zeitloses Schwarz sowie durch verschiedenste Verlegemöglichkeiten. Der FormatMix mit Milano O. Pflasterklinkern lässt lebendige, spannende Varianten zu, versteht es jedoch auch, Ruhe und Ausgeglichenheit zu erzeugen. Denn durch die Kombination verschiedener Formate entstehen neue, kreative Layouts. Neben Dorfplätzen, Stadtparks und Gebäudevorplätzen profitiert auch der Garten hinterm Eigenheim von den abwechslungsreichen Mustern enorm.

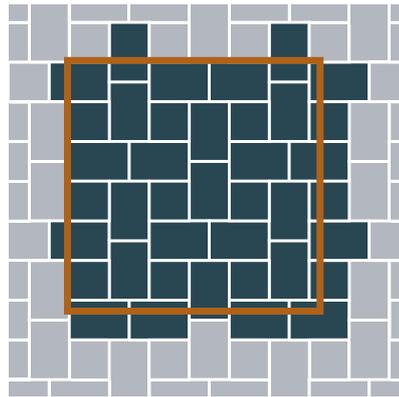
Zahlreiche Verlegemöglichkeiten

Der Milano O. FormatMix ist in sechs Formaten verfügbar, innerhalb derer nach Belieben kombiniert werden kann: 160/80/52 mm, 160/160/52 mm, 240/160/52 mm und 200/100/52 mm, 200/150/52 mm, 300/100/52 mm. Der schwarz nuancierte Pflasterklinker überzeugt darüber hinaus durch seinen modernen Farbton, der äußerst elegant wirkt.

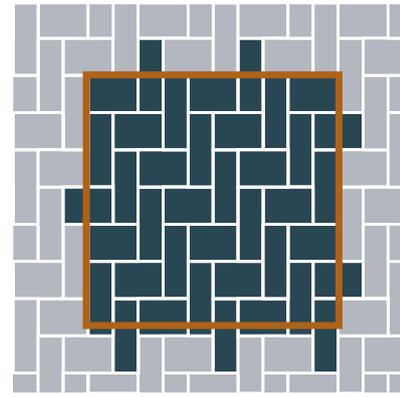




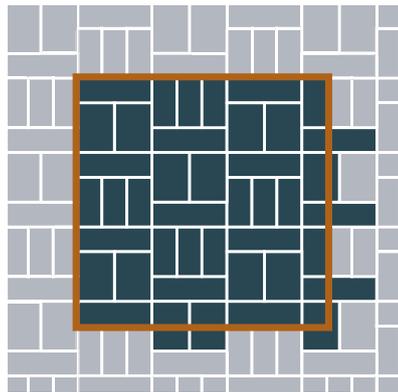
Germanischer Verband



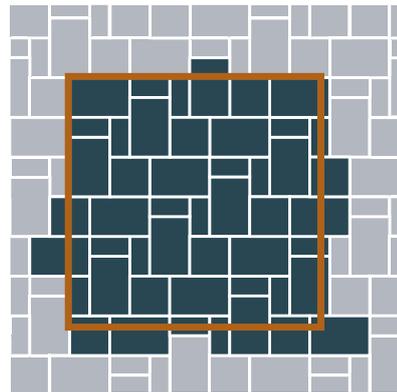
Persischer Verband



Mailänder Verband



Griechischer Verband



Römischer Verband

Nachhaltig und zeitgemäß

Unsere FormatMix-Klinker halten mit Leichtigkeit weit über 100 Jahre und sind optimal zur Wiederverwendung geeignet. Die Pflasterklinker können immer wieder in einem neuen, zeitgemäßen Muster verlegt werden. Mit der dauerhaften tiefschwarzen Farbe von Milano O. kreieren Sie eine hochwertige Atmosphäre für die Ewigkeit.



Sie möchten auch kreativ mit FormatMix arbeiten?
Lassen Sie sich inspirieren! Einfach den QR-Code scannen.

Griechischer Verband





De Graafschap, Biddinghuizen (NL)
Rossa DF80 Drainflow®, Morvan KF80 Drainflow®

Bewährtes Pflasterdesign und dazu noch wasserdurchlässig

Systemlösungen mit den wasserdurchlässigen Drainflow®-Pflasterklinkern

Sintflutartige Niederschläge mit erheblichen Überschwemmungen nehmen weltweit zu. Für die Gestaltung öffentlicher Räume stellt der Klimawandel daher eine große Herausforderung dar. Unsere Systemlösung mit wasserdurchlässigen Drainflow®-Pflasterklinkern ist die Antwort auf den Umgang mit überschüssigem Regenwasser.

Gemeinsam zur perfekten Lösung

Umgebungen variieren und kein Projekt gleicht dem anderen. Daher muss jede Pflasterung den jeweiligen Gegebenheiten angepasst werden. Wie soll mit Regenwasser umgegangen werden? Soll es versickern, aufgefangen oder filtriert werden? Unsere Pflasterexperten beraten Sie gern! Beispielsweise zu Struktur und Beschaffenheit des Untergrundes. Für jedes Projekt finden wir die passende Lösung, auch jenseits der Standards.





Schlossgarten, Zevenbergen (NL)
Rossa KF80 Drainflow®

Unverändert attraktives Straßenbild

Wir haben Drainflow® in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt. Der Unterschied zu unseren Standard-Pflasterklinkern ist praktisch nicht erkennbar. Für eine kompromisslos authentische Atmosphäre! Und das hochwertige Erscheinungsbild Ihres Pflasters wird von den nächsten sintflutartigen Regengüssen garantiert nicht weggespült. Darüber hinaus ist unser Drainflow® ebenso nachhaltig wie alle unsere Pflasterklinker.

Langfristig denken, nachhaltig handeln

Die Anpassung an den Klimawandel ist ein Muss. Und es gilt, jetzt einfache und praktikable Lösungen zu finden. Daher streben wir bei Vandersanden nach klimagerechten Lösungen, die besonders für Bauunternehmer ohne große Anpassungen ihres Workflows umsetzbar sind. Und das beginnt schon bei einer zuverlässigen Lieferung und einer einfachen Verarbeitung unserer Pflasterklinker. Langfristig sichern wir den Erfolg Ihres Projekts durch kompetente Beratung hinsichtlich der korrekten Wartung und Betreuung des Objekts ab. Wann dürfen wir auch mit Ihnen zusammenarbeiten? Sprechen Sie uns an!



Möchten Sie mehr über unser Klimaanpassungskonzept und unsere Lösungen erfahren? Wir sind für Sie da! Einfach den QR-Code scannen.

Leipzig KF52

Trendfarbe Warmgrau

Das kann nur Vandersanden

Durch ihre warme Ausstrahlung bringen sie einen souveränen Style in den öffentlichen Raum: gedämpfte Pflasterklinker. Denn ihr warmes Grau ist derzeit die Trendfarbe für moderne Pflasterungen. Diese exklusiven Ziegel stellen wir aus einem ganz besonderen Ton her, aus der unmittelbaren Nähe unseres Oberlausitzer Werks. Aber erst durch ein spezielles Dämpfverfahren erhalten die Klinker ihre begehrte Farbe: Warmgrau.

Die hinreißende Melange aus Grautönen ist das Ergebnis des Dämpfprozesses in einer sauerstoffarmen Umgebung. Die geheime Rezeptur des Brenn- und Abkühlvorgangs verleiht den Pflasterklinkern eine stylische, wohlig-graue Farbe. Der herzliche, warme Charakter der Steine zieht automatisch die Aufmerksamkeit auf sich. Und nur Vandersanden, mit seinem eigens für das Dämpfen konstruierten Ofen, kann diesen für Klinker ausgesprochen schwierigen Farbton realisieren.





Bahnhofsplatz in Zwolle (NL),
gedämpfte Formback-Pflasterziegel

Stylisch, nachhaltig und besonders langlebig

Im Oberlausitzer Werk stellen wir gedämpfte Strangpress-Pflasterklinker her. Diese zeichnen sich, neben ihrem Warmgrau, durch ihr gleichmäßiges Aussehen aus. Dadurch schaffen sie eine besonders moderne und geradlinige Atmosphäre. Darüber hinaus sind sie extrem langlebig, mit einer unübertroffenen Lebensdauer von durchschnittlich 135 Jahren.

Den Langlebigkeits- und Nachhaltigkeitsgedanken aufgreifend: Die grauen Pflasterklinker produzieren wir dank des topmodernen, erst 2020 in Betrieb genommenen Dämpfofens besonders umweltverträglich.



Dämpfofen-Halle im Werk Oberlausitz
mit gedämpftem Fassadenklinker Pirna



Mehr Informationen
über gedämpfte
Pflasterklinker?
Einfach den
QR-Code scannen.



Das Linge®-Format

Der große Pflasterklinker für Ihre schönsten Ambitionen

Ein erfrischend anderes Straßenbild, das authentische Ruhe ausstrahlt, aber auch nachhaltig ist: Die Gestaltung eines öffentlichen Raums kann eine Herausforderung darstellen. Die einzigartige Linge®-Serie bietet Ihnen die Möglichkeit, ambitionierte Gestaltungswünsche mit großformatigen Pflasterklinkern in die Tat umzusetzen.

Robust und authentisch

Das Linge®-Format erweist sich als solide Basis für Flächengestaltungen unterschiedlichster Art. Das robuste Erscheinungsbild verstärkt den authentischen Charakter von Straßen und Plätzen. Außerdem bietet das Linge®-Format mehr Größenvariationen als die bekannten Standardformate. Das bedeutet automatisch weniger Fugen, bringt mehr Ruhe ins Straßenbild und führt zu weniger Aufwand bei der Pflege des Pflasters.





De Vaart, Alkmaar (NL)
Caldo LF80/80

Nachhaltig gestaltetes Pflaster

Nachhaltiges Bauen und wiederverwendbare Materialien bilden den neuen Standard. Mit der Linge®-Serie können Sie Ihre Entscheidung für eine umweltbewusste Pflasterung mit Ihren Ideen für ein frisches und originelles Straßenbild gut in Einklang bringen. Wie unsere anderen Formate hat auch Linge® eine extrem lange Lebensdauer und ist perfekt wiederverwendbar. So kann unser großer Ziegel im 80/80er-Linge®-Format (LF80/80) dank seiner drei nutzbaren Sichtseiten sogar zweimal für einen neuen, frischen Belag sorgen. Mit dem weniger hohen LF80/60 sparen wir ganz umweltbewusst Material ein, und der LF80/70 vereint langlebige Ästhetik mit verantwortungsvoller Nachhaltigkeit.

Auch groß in der Gestaltungsfreiheit

Linge®-Großformate sind in vier Grundausführungen erhältlich, jede mit ihren eigenen spezifischen Eigenschaften. Es gibt eine Auswahl von ca. 30 Farben.

Wir liefern Linge® als Strangpress- und Formback-Pflasterklinker, sowohl besandet als auch unbesandet. Alles kann kombiniert werden, auch mit klassischen Formaten. In diesem Katalog werden Sie schnell sehen, wie viel Gestaltungsfreiheit Sie haben!



Zwei Linge®-Formate,
in Strangpressverfahren



Markt, Posterholt (NL)
Mischfarbe Anthra LF80/70, Marrone LF80/70, Rossa LF80/70



Entdecken Sie all die schönen Dinge, die Sie mit dem Linge®-Format machen können. Scannen Sie den QR-Code.

Pflasterklinker in 1001 gemischten Farben

Absolute Gestaltungsfreiheit für jeden Look

Pflasterklinker besitzen einen großen Einfluss auf die äußere Wirkung eines Bauwerks. Umso mehr gilt das für Produkte von Vandersanden, bei denen Sie unter 1001 verschiedenen Mischfarben wählen können. Damit verfügen Sie als kommunaler Bauherr oder Architekt über absolute Freiheit in der Gestaltung Ihres Projektes.



Garantiert einzigartige Farben

Mit der größten Auswahl an Pflasterklinkern in Europa können Sie mit Vandersanden garantiert eine einzigartige Farbmischung kreieren. Vom gewagten knalligen Auftritt bis zu absolut dezenten Nuancen ist fast alles möglich. Eine breite Palette von rund 70 mischbaren Farben bietet unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Schauen Sie sich das Spektrum hier im Ordner an und kombinieren Sie. Sie verleihen dem öffentlichen Raum damit garantiert ein Plus an Qualität und Erlebnis.



Noch mehr Freiheiten

Wir verbinden gerne gestalterische Freiheit mit höchster Flexibilität bei Service und Lieferung. So können Sie beispielsweise mehrere Farben maschinell mischen lassen und dabei das Farbverhältnis und die Größe der Steine selbst bestimmen. In den gewählten Mischfarben liefern wir Ihnen dann die Pflasterklinker in verarbeitungsfertigen Paketen zur maschinellen Verlegung in jedem gängigen Muster.



Gut zu wissen

Wir mischen auch besandete und unbesandete Farbvarianten, eine seltene Kombination, die attraktive Effekte erzeugt. Gut zu wissen: Die Größenspreizung kann pro Farbe variieren, insbesondere bei stark kontrastierenden Farben. Unsere Berater im Außendienst stehen Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung, oder fordern Sie einfach ein Muster bei uns an.



Entdecken Sie die Möglichkeiten und scannen Sie den QR-Code.



Glasierte Pflasterklinker und Markierungssteine

Farbliche Akzente setzen,
dekorative Effekte erzielen und mehr

Sie sind auf der Suche nach einer auffälligen Farbe, möchten im Klinkerpflaster einen dekorativen Effekt erzielen oder gut sichtbare Markierungen anlegen? Für solche und ähnliche Anforderungen halten wir in unserem Angebot spezielle Pflasterklinker bereit.

Glasierte Pflasterklinker setzen Akzente

Grenzen Sie die Parkbucht mit himmelblauen und flaschengrünen Pflasterklinkern deutlich sichtbar ab. Heben Sie dekorative oder funktionale Details innerhalb der gepflasterten Fläche in einem stimmungsvollen Farbton oder mit einer ausdrucksstarken Signalfarbe hervor. Wenn Sie farbliche Akzente, Muster und Details einer Pflasterung mit der Umgebung in Einklang bringen wollen, sind glasierte Pflasterklinker dafür bestens geeignet. Der Effekt entsteht, indem unsere Pflasterklinker nach der Herstellung mit einer Glasurschicht versehen und ein zweites Mal im Ofen gebrannt werden. Die Glasur und der bereits gebrannte Ton verschmelzen dann zu einer soliden und dauerhaft farbechten Oberfläche.



Carrara Liscio KF80 und DF80

Verkehrsführung mit Markierungssteinen

Die sichtbare Abgrenzung von Bushaltestellen, Verkehrsinseln oder Bodenschwellen sowie andere Fahrbahnmarkierungen sind für den Straßenverkehr von existenzieller Bedeutung. Mit unseren weißen, im Strangpressverfahren hergestellten Pflasterklinkern bieten wir Ihnen eine funktionale Lösung zur Gewährleistung der Verkehrssicherheit. Die Markierungssteine sind für alle Verkehrsteilnehmer gut sichtbar, halten auch hoher mechanischer Belastung stand, sind obendrein noch langlebig und wartungsfreundlich.

Überzeugen Sie sich von den Möglichkeiten

Welche glasierten Pflasterklinker oder Markierungssteine hätten Sie gerne und wie werden die Steine am besten eingebaut? Unser Wissen darüber stellen wir Ihnen schon bei der Planung eines Projektes gerne zur Verfügung und informieren Sie umfassend über die funktionalen und ästhetischen Aspekte dieser speziellen Produkte.



Sie interessieren sich für die Schönheit glasierter Pflasterklinker oder den Nutzen von Markierungssteinen? QR-Code scannen und mehr erfahren.

Maßgeschneiderter Abschluss für den Wegesrand

Gesägte Pässsteine und Randbefestigungen



Die zur Einfassung des Straßenprofils nötigen Pässsteine werden oft nach wie vor an Ort und Stelle in Handarbeit angefertigt. Wozu aber noch sägen und schneiden, wenn es gar nicht mehr notwendig ist und der entstehende Abfall vermieden werden kann? Fertig gesägte Pässsteine von Vandersanden machen es möglich.



Zur Erzeugung eines ästhetischen Straßenbildes braucht es einen geeigneten Abschluss. Mit gesägten Passsteinen kann die Pflasterung sehr präzise und eng entlang der Kanten vollendet werden. Ihren Vorgaben entsprechend, liefert Ihnen Vandersanden maßgeschneiderte Passsteine verlegefertig direkt zur Baustelle. Damit bereiten Sie unnötigen und kostspieligen Abfällen, die durch das Schneiden und Sägen der Klinker entstehen, ein Ende. Sparen Sie zudem auch noch Zeit und Mühe beim Reinigen der Baustelle. Und obendrein senken vorab angefertigte Passsteine auch noch die Herstellungskosten Ihrer Pflasterung insgesamt.

Elegant und komfortabel

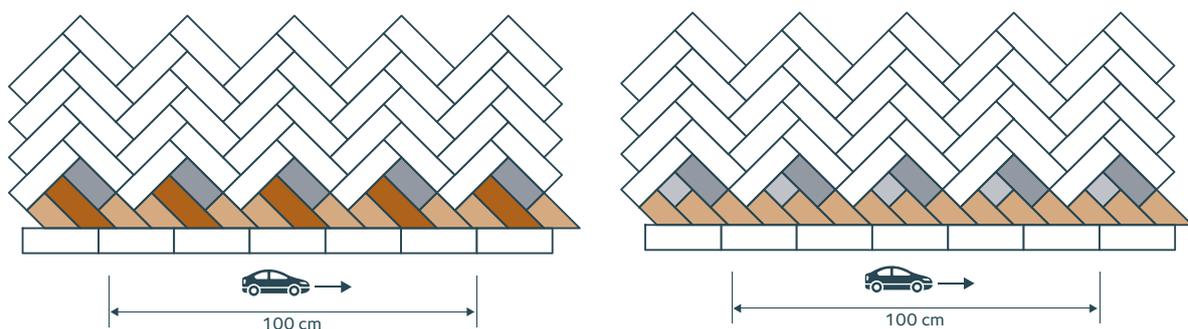
Für das perfekte Finish des Straßenprofils steht Ihnen eine große Auswahl an gesägten Steinen und Passsteinen zur Verfügung. Die Lieferung erfolgt zeitgleich mit allen übrigen Pflasterklinkern, sodass die Einfassungen unmittelbar gelegt werden können. Diese Lösung trägt auch dazu bei, die Lebensdauer der Pflasterung zu verlängern und so ein zusätzliches Plus an Nachhaltigkeit zu erzielen. Wie alle von Vandersanden hergestellten Pflasterklinker, sind auch die vorgefertigten Passsteine problemlos wiederverwendbar.



Vijzelgracht, Amsterdam (NL)
Rossa KF80, Rossa DF85

Inspirierende Beispiele auf vandersanden.com

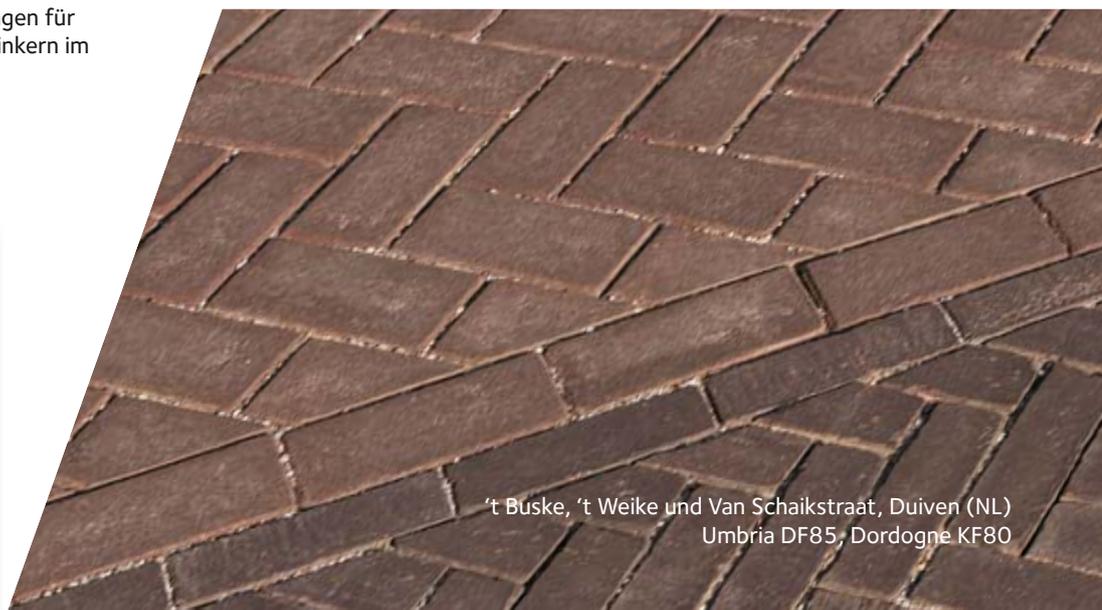
Auf unserer Website finden Sie eine große Auswahl an möglichen Passsteinen, als Zeichnungen übersichtlich in Tabellen geordnet. Werfen Sie einen Blick darauf, es lohnt sich. Für jedes Format von Formback- oder Strangpress-Pflasterklinkern können wir Ihnen maßgeschneiderte Passsteine liefern. Sparen Sie bares Geld und lassen Sie sich die korrekte Anzahl von Passsteinen berechnen. Der für Sie zuständige Fachberater unterstützt Sie gerne dabei, die perfekte Lösung zu finden.



Zwei unterschiedliche Lösungen für das Einfassen von Pflasterklinkern im Dikformat.



Vollenden Sie das Straßenbild mit einem perfekten Abschluss! Hier können Sie sich gleich selbst davon überzeugen. QR-Code scannen und mehr erfahren.



't Buske, 't Weike und Van Schaikstraat, Duiven (NL)
Umbria DF85, Dordogne KF80

Stark in der Individualisierung

Kreative Lösungen für originelle Ideen

Sie haben eine besondere Idee zur Pflasterung einer Straße, eines Platzes oder einer anderen Fläche? Mit unseren Sonderanfertigungen reagieren wir flexibel auf spezielle Straßenbildkonzepte oder die thematische Gestaltung öffentlicher Räume.



Zum Beispiel Pflasterklinker mit eingebrannten historischen Zeichen, abgeleitet von archäologischen Funden in der Nachbarschaft. Pflasterungen mit optischen Elementen, die die Sicherheit erhöhen. Bunte Looks oder selbst entwickelte Formate, die einen Kanal in ein Stück Nostalgie verwandeln. Dies sind nur einige der vielen kreativen Lösungen, die mit unseren Maßanfertigungen möglich sind.



Klinkerpflaster mit LED-Beleuchtung

Ultimative Gestaltungsfreiheit

Pflasterklinker bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Im Strangpressverfahren hergestellt, wird die Bandbreite der Variationen durch individuell wählbare Formate noch einmal vergrößert. Sie besitzen die absolute Freiheit, dem Straßenbild einen ganz individuellen Charakter zu verleihen. Von dekorativen Riffel- und Diagonalmustern bis hin zu einer rauen Oberfläche mit Relief. Von einzigartigen Farben in einem anderen Format bis hin zu einer extra groben, geschabten Oberfläche.



Strangpress, Sichtfläche extra grob geschabt

Benötigen Sie noch Inspiration - oder soll es gleich losgehen?

Eine kreative Alternative, ungewöhnliche Details oder eine praktische und pfiffige Lösung. Bei Vandersanden gestalten wir unsere Naturprodukte individuell nach Ihren Vorstellungen. Mit unseren Sonderanfertigungen können Sie einem speziellen Projekt das gewünschte Aussehen verleihen. Möchten Sie gleich ein kundenspezifisches Produktionsprojekt starten - oder sind Sie noch auf der Suche nach Inspiration? Ihr Vandersanden-Fachmann denkt gerne mit.



Ziegelplatte mit Kreuzfuge



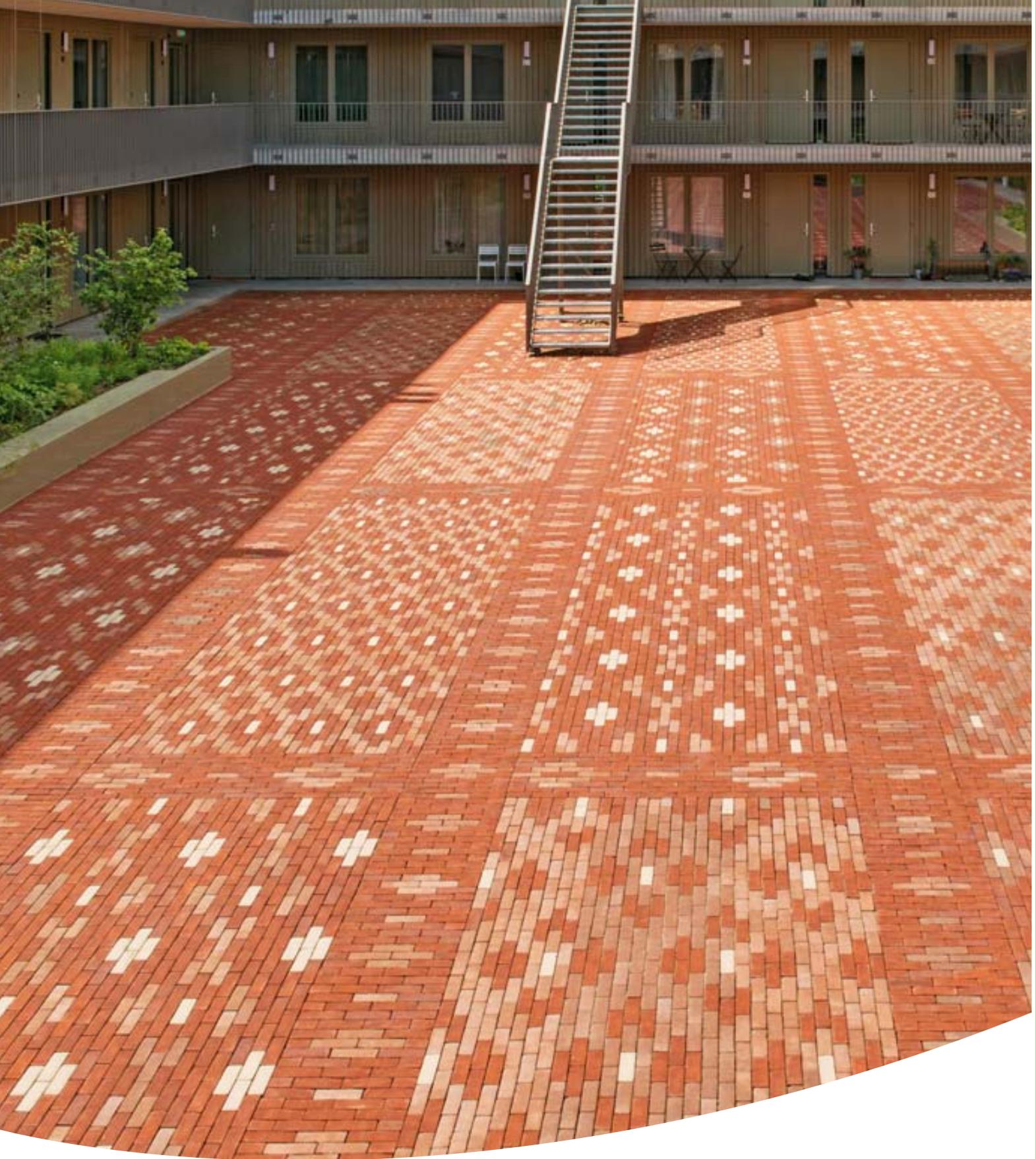
Pflasterung mit optischen Elementen



Entdecken Sie die Möglichkeiten mit unserem Inspirationen-Finder. Scannen Sie den QR-Code.



Inschriften der Trichterbecherkultur im Linge®-Format 80/80, Projekt Oosterdalfsen (NL)



Inspiration

Geschichten, Beispiele und brillante Ideen



Landschaftsarchitekt Peter Köster

Kompromissbereit

„Die Zukunft gehört kleinen, autarken Gemeinschaften“, meint Peter Köster. Trotz des Booms im Wohnungsbau, trotz der wachsenden Mobilität und trotz des Beharrens der Investoren auf Althergebrachtes erwartet Köster, dass die Bewohner zukünftig ihr Lebensumfeld stärker mitgestalten. Das Mittel für das erfolgreiche Engagement: Kommunikation.



Peter Köster
arbos Freiraumplanung GmbH,
Hamburg

“

Ein Landschaftsarchitekt muss jemand sein, der in vertrauensvoller Atmosphäre dafür sorgt, dass jeder angehört wird, der alle Stimmungen berücksichtigt und alles in die richtige Form bringen kann.

”

Am runden Tisch

Der Hamburger Landschaftsarchitekt Peter Köster ist ein Mann des Dialogs: „Entwerfen und Bauen wird immer mehr zu einem Kommunikations- und Verhandlungsprozess. Gegen einen Kompromiss ist nichts einzuwenden. Seit prähistorischen Zeiten hat der Mensch dank seiner Fähigkeit überlebt, zu teilen, zu diskutieren und gemeinsam Lösungen zu finden. Ich sehe daher den Landschaftsarchitekten als Moderator.“

Die Suche nach der richtigen Lösung, die von Investoren, Bauherren, Architekten, Landschaftsarchitekten, Verwaltern und Anwohnern mitgetragen wird, also der gemeinsame Konsens – das ist der Kern des Ganzen: „Deshalb denke ich, dass der Landschaftsarchitekt, wenn es um den öffentlichen Raum geht, jemand sein sollte, der dafür sorgt, dass alle Betroffenen in einer vertrauensvollen Atmosphäre gehört werden, der ein Gespür für alle Stimmungen hat und der alles in der richtigen Form zusammenbringt.“

Wohnort ist Lebensort

Das ist etwas ganz anderes, als einen Stadtpark vom Zeichentisch aus zu planen! „Sicherlich“, pflichtet Köster bei, „aber ich bin davon überzeugt, dass ein Lebensraum, der sich so aus einer gemeinsam getragenen Grundidee heraus entwickelt, viel nachhaltiger ist als etwas von oben Verordnetes.“

Der Bürger möchte spürbar Einfluss auf sein eigenes Lebensumfeld nehmen. Ein Trend, der auf den ersten Blick im Widerspruch zu der Tatsache zu stehen scheint, dass wir immer mobiler werden, dass uns die Welt sozusagen zu Füßen liegt. „Ich denke, gerade deshalb brauchen die Menschen Geborgenheit, eine kleine autarke Gemeinschaft, die transparent ist, wo wir sehen können, was passiert, wie wir bauen, wo der Müll entsorgt wird, mit urbanen Gärten. Anderswo in der Welt sind wir zu Gast. Wir sind ständig in Bewegung, nehmen aber nicht wirklich am Leben dort teil. Wir finden Bodenhaftung in einem kleinen, kompakten Lebensraum. Wohnort ist Lebensort. Es ist eine Sehnsucht nach mehr Lebensqualität.“

Ewiger Gärtner

Köster ist sich darüber im Klaren, dass er mit solchen Visionen bei Investoren nicht auf große Gegenliebe stößt. Dabei muss das eine das andere nicht ausschließen, bewiesen beispielsweise dadurch, dass Hamburg 2025 damit beginnt, 2,3 Kilometer Autobahn zu untertunneln. Das bedeutet: bessere Verbindungen innerhalb der Stadt, mehr Grün und trotzdem zusätzlicher Wohnraum. Die ideale Lösung für die notwendige Verdichtung und zugleich verbesserte Lebensqualität in der Stadt. Es ist großartig, wenn sich scheinbar gegensätzliche Interessen auf diese Weise vereinen lassen. Aber es gibt auch keine andere Möglichkeit: „Wir werden alle unsere Aktivitäten im Bausektor auf das Zusammenleben mit Pflanzen und Tieren ausrichten müssen, denn ansonsten haben wir keine Überlebenschance. Klimawandel, Raubbau an Rohstoffen, unsere Existenz ist endlich. Die Natur, die Biosphäre, in der wir leben, kümmert sich nicht darum, was mit den Menschen geschieht, wir sind nur Gäste auf unserem Planeten. Deshalb muss sich die gesamte Bauwirtschaft für das, was gebaut wurde und wird, für eine nachhaltige Lebensqualität im Wohnumfeld verantwortlich fühlen. Ich bin ein Gärtner, der öffentliche Raum ist mein Garten, meine Verantwortung. Das ist eine ewige Aufgabe.“



Möchten Sie weitere
Zukunftsgestalter
kennenlernen?
Scannen Sie den
QR-Code.

Stadtplaner Daaf Ledeboer

„Stadtplanung ist ein Gesellschaftsspiel“

„Keine Zukunft ohne Vergangenheit“, sagt der Stadtplaner Daaf Ledeboer. Wer den öffentlichen Raum mitgestaltet, muss auch ein Bewusstsein für seine Geschichte haben: „Ich versuche stets, langfristig zu denken, um dem Hier und Jetzt aus der Retrospektive Identität und Authentizität zu verleihen. Identität bedeutet, sich zeitlich und räumlich zu verorten.“

“

Glücklicherweise werden sich immer mehr Menschen der Besonderheit des Stadt- und Landschaftsbilds bewusst und bemerken wie man durch Nutzung der Kreativität der Menschen die Identität stärken kann.

”



Im Sauseschritt

Daaf Ledebøer, der oft in historischen Innenstädten arbeitet, sieht seine Aufgabe im „Ziehen von Linien von der Vergangenheit in die Zukunft“. Immer öfter kann er die abgeschottete Welt der Entscheidungsträger auf eine gemeinsame Sichtweise festlegen:

„In vielen Verwaltungen finden Sie Abteilungen, die in ihrer eigenen Realität feststecken, einer Realität, die aus ihrer Sicht immer überbordender und technisch detaillierter wird. Das große Ganze gerät aus dem Blickfeld. Oft rase ich im Sauseschritt durch diese Abteilungen und sammle Visionen und Ideen. Die Kunst besteht darin, all diese Realitäten in eine gemeinsame Erzählung einzubauen, die ihnen eine Basis für die Zukunft gibt“, sagt der Niederländer Daaf Ledebøer.

Freiheit schaffen

Mit einer solchen Geschichte als Leitfaden – einer „langen Linie“ aus der Vergangenheit – kann man flexibler arbeiten, als es aktuell oft der Fall ist: „Der Wohnungsbau ist zum Beispiel eine viel zu standardisierte Maschinerie. Immer wieder die gleichen Häuser mit Carport und eigenem kleinen Garten, der

Grundriss ist festgelegt, es ist so unflexibel geworden. Wenn sich das Programm ändert, passt die Maschinerie nicht mehr und es folgt der Abriss. Das ist, was die Nachhaltigkeit angeht, sehr schlecht, aber es passiert am laufenden Band. Je mehr Bauen zu einer Maschinerie verkommt, desto steifer und starrer wird der Prozess, und desto weniger sind die Ergebnisse nutzbar. Schaffen Sie Freiheit, das schafft enormes Potential für Wiederverwendungen oder Funktionsveränderungen. Und: Nutzen Sie die Kreativität der Menschen, egal ob es um die Wohnungsgröße, die Energieversorgung oder das Wohnumfeld geht.“

Pseudo-Identität

Ein weiterer Nachteil, an vertrauten Bauprozessen festzuhalten ist, dass ganze Stadtteile gleich aussehen: „Das hat nichts mehr mit Identität zu tun. Die Bewohner der Vinex-Viertel leiten die Identität ihres Wohnorts vom nahe gelegenen Stadtzentrum ab, selten von ihrem eigenen Viertel. Dies wurde beispielsweise durch den Bau von pseudohistorischen Häusern an pseudohistorischen Grachten versucht. Aber dann macht man einen Abklatsch aus dem, was man glaubt, was die Leute mögen. Und vielleicht gefällt es ihnen jetzt, aber wird es ihnen auch in zehn oder zwanzig Jahren noch gefallen? Das glaube ich nicht. Und dann kann man sie wieder abreißen. Nachhaltigkeit sieht anders aus.“

Die Landschaft lesen

Wie sollte man es also tun? „Man muss die Landschaft oder die Stadt lesen – Höhenunterschiede, Ausblicke, Geschichte, Logik. Dem Ort keine falsche Identität geben, sondern die Bewohner oder Besucher auf den Ort aufmerksam machen und Bezugspunkte schaffen. Die Positionierung eines Gebietes muss bereits in der städtebaulichen Vision verankert sein. Glücklicherweise ist das Verständnis für den Wert des Stadt- und Landschaftsbilds gewachsen und wie man die Identität durch die Nutzung der Kreativität der Menschen stärken kann. Die Menschen haben das Gefühl, dass ihr Lebensumfeld ihnen gehört, dass sie dort träumen dürfen und dass sie dort ihre Träume teilen und verwirklichen können. In diesem Spiel haben der Stadtplaner, aber auch der städtische Angestellte oder der mitexperimentierende Ziegelhersteller die Werkzeuge in der Hand. Ist das nicht ein spannendes Gesellschaftsspiel?“



Möchten Sie weitere
Zukunftsgestalter
kennenlernen?
Scannen Sie den
QR-Code.

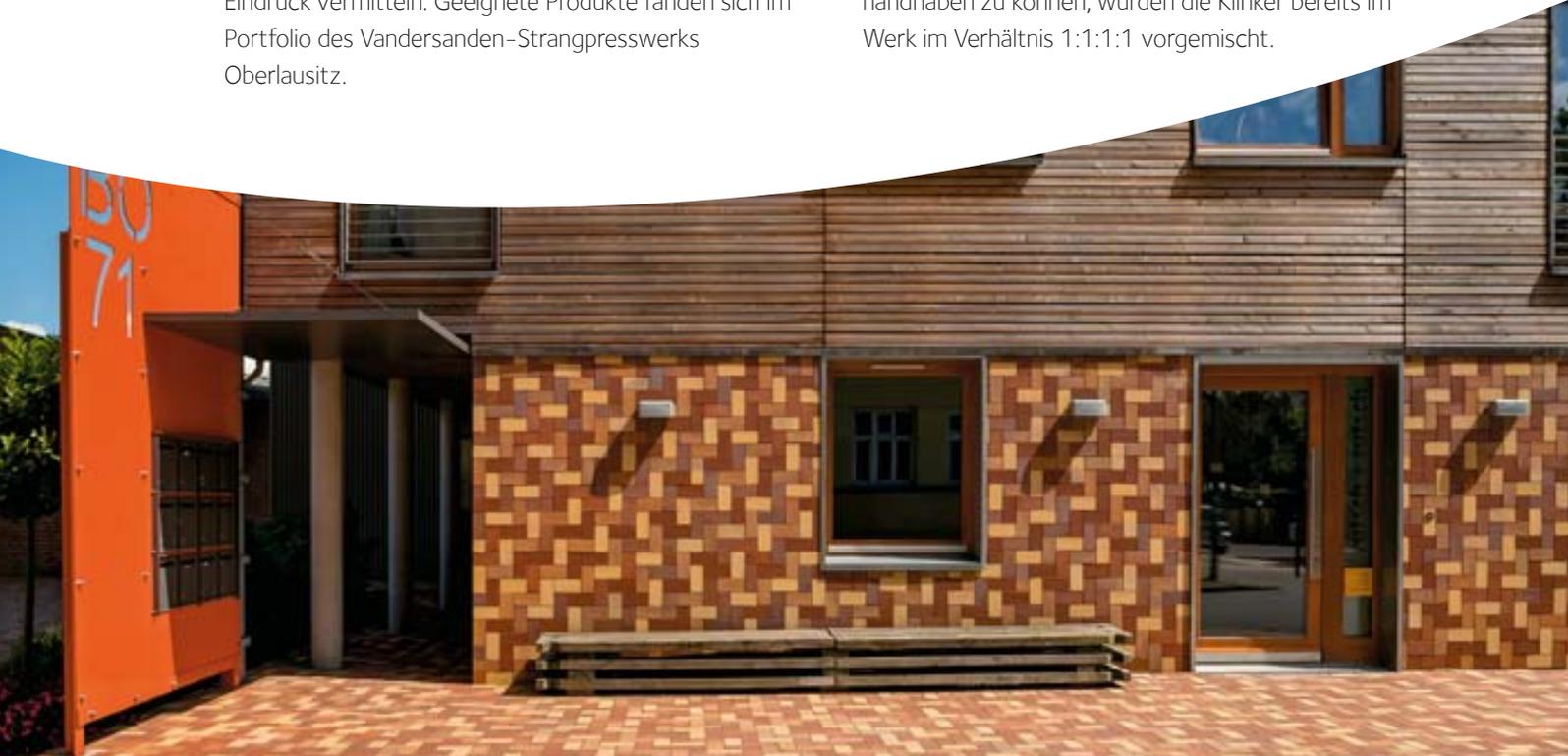
Boden und Fassade wie aus einem Guss gestaltet

Üblicherweise dienen Pflasterklinker der Bodenbefestigung. Am Mehrgenerationenhaus „BO71“ in Schwerin ließ das Planungsbüro „rutsch+rutsch architektur+szenografie“ eine Mischung aus farblich unterschiedlichen Pflasterklinkern von Vandersanden aber nicht nur in der Außenanlage verlegen, sondern verwendete das Material zugleich auch für die Gestaltung der Erdgeschossfassade. Die Basis des Projektes bildete ein 50 Jahre altes und zuvor als Bürohaus genutztes Backsteingebäude.

Die Obergeschosse der Fassade von „BO71“ sind mit Lärchenholz verkleidet, für das Erdgeschoss fiel die Wahl der Architekten indes auf Ziegel. Die Außenwände komplett mit Verblendern auszustatten, kam aus gestalterischen Gründen nicht infrage. Mindestens zu ebener Erde sollte die Fassade zudem massiver Natur sein, um im Falle eines Falles mögliche Graffiti einfacher entfernen zu können. Die Pflasterung der Außenanlagen und die Verkleidung der Erdgeschossfassade sollten allerdings nicht der dunkelroten Ziegel-Farbgebung historischer Gebäude aus der Nachbarschaft folgen, sondern vielmehr einen frischen und abwechslungsreichen Eindruck vermitteln. Geeignete Produkte fanden sich im Portfolio des Vandersanden-Strangpresswerks Oberlausitz.

Individuelle Mischung unterschiedlicher Farben

rutsch+rutsch favorisierten die Mischung mehrerer Farben und entschieden sich schließlich für Pflasterklinker im Format KF52 (200x100x52mm). Damit die Struktur und die Zusammensetzung des Tons gut sichtbar und fühlbar werden, wählten die Schweriner Architekten Strangpressklinker mit geschabter Oberfläche. Farblich kombinierten sie die rote Sorte „Cortona“ mit dem kräftigen Orange von „Radeberg“, dem leuchtend gelben „Plauen“ und dem rot-blau-bunt geflammten „Zittau“. Um die Verarbeitung auf der Baustelle möglichst einfach handhaben zu können, wurden die Klinker bereits im Werk im Verhältnis 1:1:1:1 vorgemischt.



Fließender Übergang vom Boden zur Fassade

Die Architekten wollten die Bodenpflasterung der Außenanlagen allerdings nicht an der Gebäudewand enden lassen, sondern mit den gleichen Steinen nahtlos auf der Fassade des Erdgeschosses fortsetzen und damit einen fließenden Übergang von der Horizontalen in die Vertikale schaffen. Unter normalen Umständen erfordert die Fassadengestaltung den Einsatz spezieller Produkte wie Vormauerziegel oder Riemchen, die den bautechnischen Anforderungen zur Errichtung eines Verblendmauerwerks entsprechen. In diesem Fall blieben die massiven Backsteinwände des Bestandsbaus als tragende Konstruktion aber erhalten und wurden lediglich durch eine Dämmschicht ergänzt. Die Pflasterklinker dienten mithin einem optisch-ästhetischen Zweck, sodass deren Stabilität auf der Fassade mit dem Aufkleben auf der darunterliegenden Dämmschicht vollkommen gegeben war.

Musterbeispiel für nachhaltiges Bauen

Mit der Verwirklichung ihrer gestalterischen Idee konnten die Architekten rutsch+rutsch auch zu einer Standortaufwertung der Schweriner Werdervorstadt insgesamt beitragen. Das Mehrgenerationenhaus an der Bornhövedstraße 71, kurz BO71 genannt, gilt inzwischen nicht nur als begehrte Wohnadresse, sondern ist als Vorzeigeprojekt für nachhaltiges Bauen weit über die Landeshauptstadt von Mecklenburg-Vorpommern hinaus bekanntgeworden. Mit einem Energiebedarf von 14,6 kW/m² liegt die Effizienz des Gebäudes sogar noch unter den Werten des Passivhaus-Standards.



Weil es so schön ist, verlegten die Architekten die Pflasterklinker sogar im Innenbereich: im Aufzug und als Sockelleiste.



Für weitere Infos zu diesem außergewöhnlichen Projekt einfach den QR-Code scannen!

Tiefschwarz in Barßel

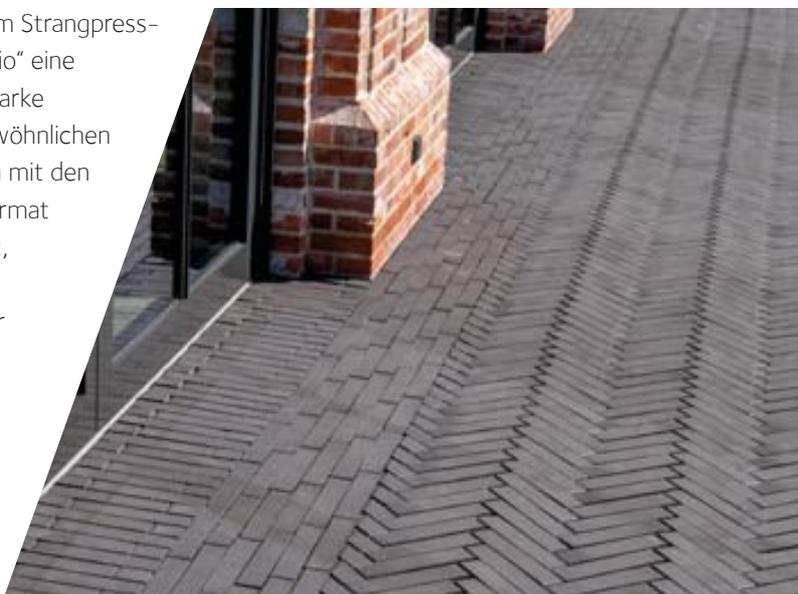
Elegante Optik und ausdrucksstarke Farbe im XL-Format

Fast sechs Zentimeter länger als das Standardformat, gebrannt aus dem Ton der Oberlausitz, und nicht gerumpelt: Auf der Suche nach einem besonderen Bodenbelag entdeckte ein niedersächsischer Bauherr den Pflasterklinker „Milano O. Liscio“ von Vandersanden im Langformat und gestaltete damit die Außenanlage eines Hofgebäudes. Das neue Format und die besondere Farbe des Steins erlauben vor allem in der Gartengestaltung, aber auch im Objektbau, vielfältige und neue Variationen.

Von der Grundfarbe her schwarz, kennzeichnen den im Strangpressverfahren hergestellten Pflasterklinker „Milano O. Liscio“ eine gleichmäßige Ausstrahlung und die satte, ausdrucksstarke Farbgebung. Das Produkt steht nun auch im außergewöhnlichen Format 258 x 50 x 65 mm zur Verfügung. Verglichen mit den für Gartenpflaster häufig verwendeten Klinkern im Format 200 x 100 x 45/52 mm, führt die schlankere Gestalt, insbesondere in Verbindung mit Verlegemustern wie Fischgrät- oder Ellbogenverband, im Ergebnis zu einer hochwertigen Bodenpflasterung mit individuellem Charakter.

Pflasterklinker zur Aufwertung eines besonderen Bauwerks

Nachdem er mit Pflasterklinkern bei der Gestaltung seines rund drei Hektar großen Anwesens bereits gute Erfahrungen gesammelt hatte, wollte der Bauherr aus der niedersächsischen Gemeinde Barßel das Ziegelprodukt auch zur Aufwertung eines außergewöhnlichen Hofgebäudes einsetzen. Auf einer Grundfläche von gut 200 m² war aus dem Abbruchmaterial eines alten Bauernhofes ein Bauwerk errichtet worden, das mit gemauerten Rundbögen und der Gitterkonstruktion der Bedachung bis ins letzte Detail den riesigen Fabrikhallen aus den Anfängen der Industrialisierung nachempfunden ist. Der entstandene Raum dient künftig Veranstaltungen im privaten Umfeld.





Milano O. Liscio 258 x 50 x 65 mm

Von „Milano O. Liscio“ auf Anhieb begeistert

Bei der Gestaltung der Außenanlagen des Bauwerks entschied sich der Bauherr bewusst für einen Stilbruch, indem die Gebäudefassade aus alten und wiederverwerteten Backsteinen kontrastierend in ein modernes Klinkerpflaster auf dem Boden übergehen sollte. Während der Bemusterung vor Ort präsentierte der Vandersanden-Fachberater auch das neue Produkt „Milano O. Liscio“, das mit dem außergewöhnlichen, in die Länge gestreckten Format und einer satten, schwarzen Grundfarbe auf Anhieb begeisterte. Auf einer Fläche von rund 800 m² wurden schließlich mehr als 60.000 Stück der Pflasterklinker aus dem Vandersanden-Werk Oberlausitz über einen Zeitraum von sechs Wochen in Handarbeit verlegt.

Ungefaster Klinker mit einzigartiger Ausstrahlung

Um die vorgeschriebene Fugenbreite zwischen drei und fünf Millimetern sicherzustellen, musste der mit der Verlegung beauftragte GaLaBauer aufgrund des besonderen Formates von „Milano O. Liscio“ mehr Schnüre spannen, als es bei der Errichtung gängiger Bodenpflasterungen sonst üblich ist. Als Unterlage der Pflasterung wählte der Verarbeiter Splitt und schlammte das fertig verlegte Klinkerpflaster am Ende mit Fugensand 0/1 mm ein. Dank dieser Konstruktion bleibt die gesamte Fläche sehr elastisch und kann auch schweren Lasten standhalten, auch wenn dies bei der vorgesehenen Verwendung als Aufenthaltsraum für Veranstaltungsgäste kein entscheidendes Kriterium darstellte. Bei „Milano O. Liscio“ handelt es sich um einen ungefasten Pflasterklinker, während Vandersanden mit „Milano O.“ bei gleicher Grundfarbe in den gängigen Formaten weitere Produkte anbietet, die auch mit Fase und Abstandhalter erhältlich sind.



Für weitere Infos zu diesem außergewöhnlichen Projekt einfach den QR-Code scannen!



Bei der Gestaltung der Außenanlagen des Bauwerks entschied sich der Bauherr bewusst für einen Stilbruch, indem die Gebäudefassade aus alten und wiederverwerteten Backsteinen kontrastierend in ein modernes Klinkerpflaster übergeht.



Optik optimal angepasst

Für die Gestaltung eines zentralen Platzes in Brüggen-Bracht mussten hohe Ansprüche hinsichtlich Funktionalität und Optik erfüllt werden. Die Verwendung hochwertiger Pflasterklinker von Vandersanden ermöglichte sowohl ein dynamisch-abwechslungsreiches Erscheinungsbild als auch die variable Nutzung. Außerdem waren die Pflasterklinker Garant für die umweltgerechte Gestaltung des Platzes, sodass Planer und Ausführende mit dem Endergebnis absolut zufrieden sind.

Soll ein zentraler Platz neu gestaltet werden, stellt dies Planende und Ausführende vor einige Herausforderungen: Eine zentrale Anforderung ist beispielsweise, dass sich das äußere Erscheinungsbild an die bestehende Umgebung anpasst. Das waren auch die Voraussetzungen für die Erneuerung des Bischof-Dingelstad-Platzes in Brüggen-Bracht. So sollten die Bezüge zur historischen Stadtmauer und dem Kirchengebäude optisch hervorgehoben werden. Zusätzlich wurden eine angrenzende kleine Gasse in Richtung Marktstraße sowie der Weg zwischen Gemeindehaus und Marktplatz neu gestaltet.

Multifunktionale Anforderung

Eine besondere Herausforderung bestand im multifunktionalen Nutzungskonzept des Platzes: „Die Aufgabe bestand unter anderem in der Entwicklung eines großzügigen Festplatzes, der im Alltag als Parkplatz genutzt wird“, erklärt Joachim Scheller, Landschaftsarchitekt und Leiter des Planungsbüros Scheller. Zusätzlich sollte der Platz zu einem neuen Erlebnisraum werden. Neue Bänke, eine Ladesäule für E-Bikes, Fahrradständer und smarte LED-Strahler erhöhten die Funktionalität für die Nutzer. Zudem entstand ein Boule-Platz zwischen Pfarrheim und Marktplatz. Um die vielfältigen Anforderungen an Funktion und optischem Erscheinungsbild zu erfüllen, wurden Pflasterklinker vom Typ Murcia (206 x 67 x 85 mm), Farbton rotviolett dunkel bunt, ohne Fase, ausgewählt.





Bischof-Dingelstad-Platz, Brüggen-Bracht
Murcia DF85, Malaga DF85

Überzeugend in Funktion, Handhabung und Verlegung

Ein dynamisches Erscheinungsbild wurde durch abwechselnde Verlegung in Fischgrät- und Reihenverband erreicht. Aufgrund der verwendeten Rottöne erscheint diese dennoch einheitlich. Die Parkbuchten werden durch vereinzelt und gleichmäßig eingesetzte schwarze Klinker "Malaga" markiert, was zusätzliche Akzente setzt. „Wir sind mit der Qualität der verwendeten Produkte von Vandersanden absolut zufrieden – das gilt nicht zuletzt auch für die Handhabung bei der Verlegung“, zieht Scheller ein durchweg positives Fazit. „Vor- und Ausführungsplanung sowie Endergebnis entsprechen absolut dem gewünschten Leitbild.“

Im Einklang mit der Umwelt

Joachim Scheller erklärt: „Pflasterklinker eignen sich gut für eine Gestaltung im Einklang mit unserer Umwelt.“ Mit Steinen von Vandersanden lässt sich eine nachhaltige und ökologisch wertvolle Architektur umsetzen. Denn sie bestehen aus natürlichen Materialien und werden vollständig ohne künstliche Zusätze hergestellt. Die Robustheit, Wartungsfreundlichkeit und Farbechtheit gewährleisten eine extrem lange Lebensdauer. Darüber hinaus bieten sie eine riesige Gestaltungsvielfalt. Für Reparatur-, Austausch- und Tiefbauarbeiten lassen sie sich problemlos aufnehmen und wiederverwenden. Damit kommen sie dem wachsenden Bedürfnis einer umweltgerechten Gestaltung von öffentlichen und privaten Bereichen entgegen.



Für weitere Infos
zu diesem
außergewöhnlichen
Projekt einfach den
QR-Code scannen!



*Pflasterklinker eignen sich gut für eine Gestaltung
im Einklang mit unserer Umwelt.*

Joachim Scheller, Landschaftsarchitekt und Leiter des Planungsbüros Scheller

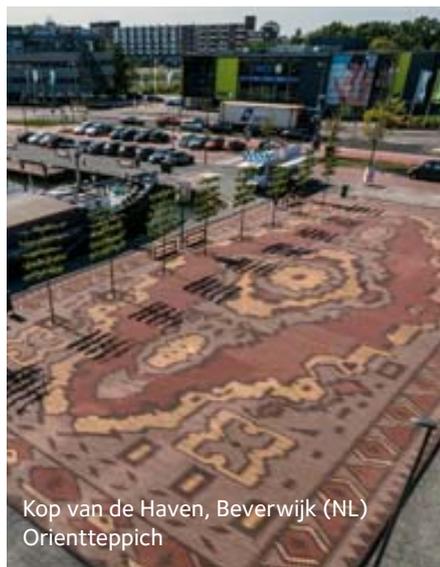


Arbeiten Sie doch mal mit Figuren und Mustern!

Die umfangreiche Farbpalette und die kompakten Formate ermöglichen die Gestaltung mit den unterschiedlichsten Figuren und Mustern. Abwechslung gefällig? Dann schwelgen Sie doch mal in Formen und Farben!



Gelber Platz, Stavoren (NL)
Figur aus recycelten Klinkern



Kop van de Haven, Beverwijk (NL)
Orientteppich



Stadhart, Waddinxveen (NL)
Eingestreute gelbe Klinker



Veenlustplein, Veendam (NL)
Motiv im Art-Deco-Design



Weitere
Inspirationen?
Einfach den
QR-Code scannen.



DeBuurt BIRIM, Utrecht (NL)



Ortskern, Oostburg (NL)
Klinker in Kombination mit Springbrunnen
aus Naturstein in Form eines Blattes



Dorpsstraat, Stiphout (NL)



Vrijheidspark, Winterswijk (NL)

Erste Schritte mit Kreisen und Rundungen

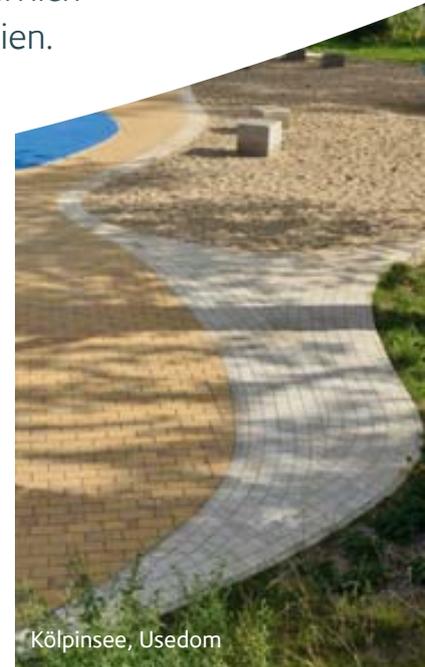
Mit dem handlichen Format des Pflasterklinkers können Sie herrlich geschwungene Formen gestalten. Von Kreisen bis zu Wellenlinien. So nehmen Ihre Vision und Ihr Entwurf Gestalt an.



Designer Outlet, Roosendaal (NL)



Pferde-Mosaik, Rodewald



Kölpinsee, Usedom



Bahnhofsvorplatz, Helmond (NL)



Grundschule Brakkenstein, Nijmegen (NL)



Albertsbaan, Roden (NL)

Das Spiel mit Linien und Flächen

Inszenieren Sie öffentliche Räume mit spielerisch wechselnden Linien und Flächen. Variieren Sie das Spiel der Linien mit Farben, Formaten, Verbindungen und anderen Materialien. Und entdecken Sie die ganz besondere Wirkung!



Ortsmitte, Oostburg (NL)



Ehemalige Teppichfabrik
Bergoss, Oss (NL)
Kessels-Format



Dormio Resort, Maastricht (NL)



Sint Lambertusplein, Horst (NL)



Werthaboulevard, Weert (NL)



Rathausplatz, Delft (NL)



Stationstraat, Baexem (NL)



Weitere
Inspirationen?
Einfach den
QR-Code scannen.

...liken, maar dat verandert niks aan zijn

☀️ | Kreativ mit Licht in der Dunkelheit

Experimente mit der Atmosphäre des Abendlichts

Bahnhofsvorplatz, Helmond (NL)

Lassen Sie das stimmungsvolle abendliche Leuchten in die natürliche Wärme der Pflasterklinker fließen. Wussten Sie, dass in unsere Pflasterklinker auch LED-Beleuchtung integriert werden kann? Wir helfen Ihnen gerne mit ausgefallenen Ideen.



't Kulturhuus, Overdinkel (NL)



Marktplatz, Neuenkirchen



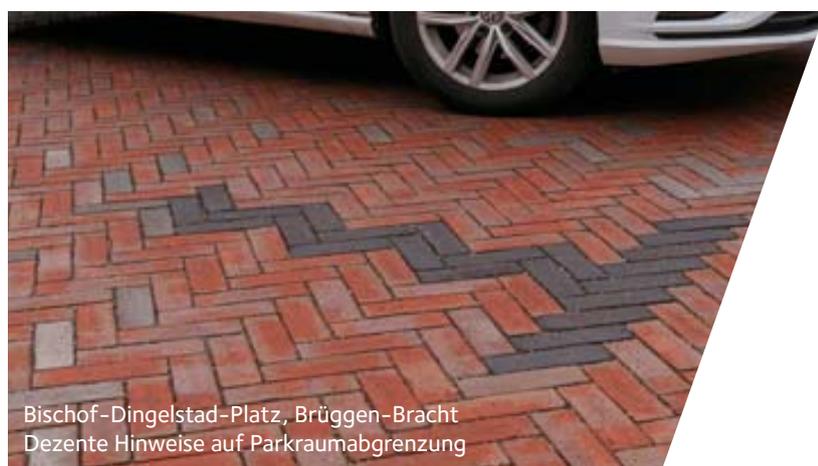
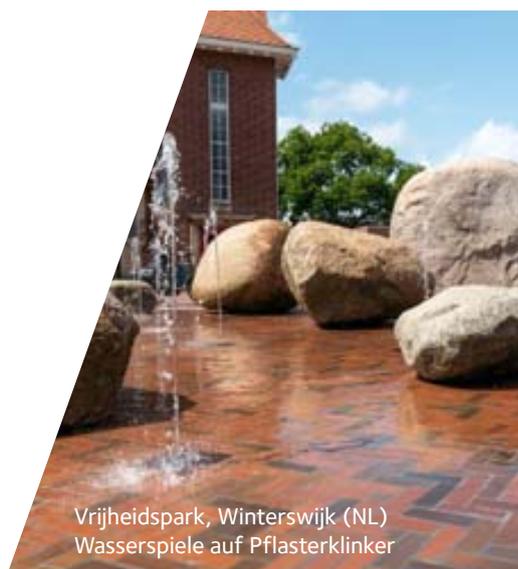
Außengelände des Veerpoort, Schoonhoven (NL)



Brücke Lex van Deldenbrug, Amsterdam (NL)

Schön und praktisch zugleich

Ihre kreativen Entwürfe fügen sich harmonisch in die funktionale Anwendung ein. Von Regenrinnen über Treppen und Parkplätze bis hin zu Pflasterungen, die der Erholung dienen. Fast alles ist möglich.



Weitere
Inspirationen?
Einfach den
QR-Code scannen.

Kombiniert wird, was gefällt!

Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf und kombinieren Sie Farben und Formate ohne Grenzen. Oder spielen Sie mit Verbänden, recycelten Klinkern und anderen hochwertigen Materialien wie Naturstein, Holz und Cortenstahl.



Koningsdaal, Nijmegen (NL)



Klosteranlage, Bad Doberan
Wege mit Pflasterklinker, hochkant verlegt



Platz vor dem Olympiastadion, Amsterdam (NL)
Spiel mit Verbänden



Ortmitte, Schaijk (NL)



Ortskern, Gießen-Oudekerk (NL)
Rot besandet, gelb Wasserstrich
(unbesandet)



Ortsmitte, Eibergen (NL)



Bahnhofsviertel, Den Helder (NL)



Hoofdstraat, Posterholt (NL)



De Del, Rozendaal (NL)



Ortsmitte, Silvolde (NL)

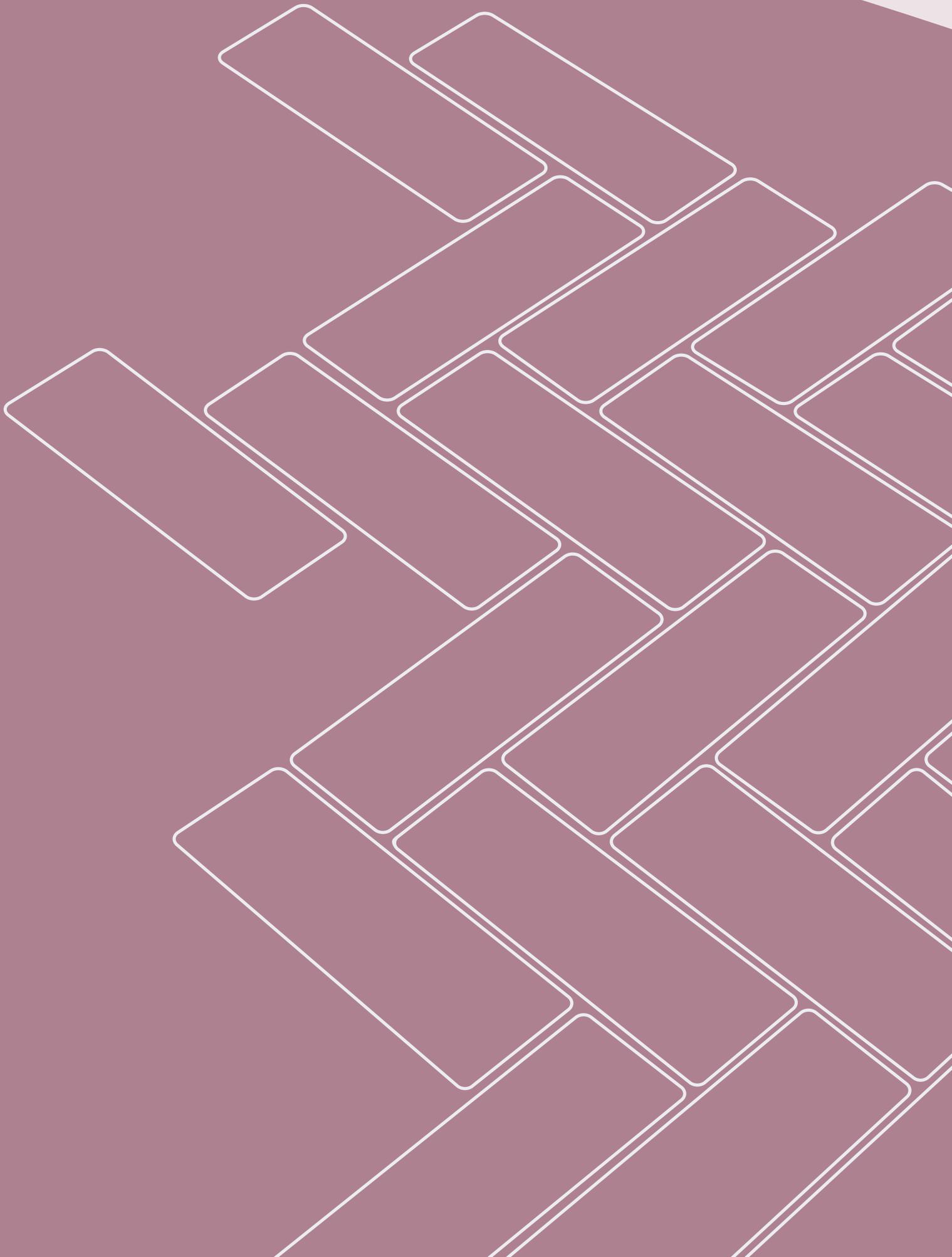


Weitere
Inspirationen?
Einfach den
QR-Code scannen.



Informationen

Wegweiser für Pflasterklinker



Bodenbefestigung mit Klinkerpflaster

Warum Pflasterklinker so beliebt sind

Pflasterklinker sind beliebter denn je. Das hat seine Gründe. Pflasterklinker sind vielseitige und langlebige Stimmungsmacher, die mehr zu bieten haben als nur die Umgebung begehbar und befahrbar zu gestalten. Verglichen mit Asphalt oder Beton, bieten Pflasterklinker viele Vorteile.





Wilgenrijk, Maassluis (NL)
Mischfarbe Dordogne DF85, Murcia DF85, Médoc DF85

Bestimmend für die Atmosphäre

Pflasterklinker sind zeitlos und als Ausstattung von gemütlichen Einkaufspromenaden, Straßencafés, Wohngebieten und Plätzen weithin bekannt. Sie können einem Dorfkern ebenso einen attraktiven historischen Akzent verleihen wie einem neuen Stadtteil ein vertrautes Wohngefühl. Und sie verschaffen der Umgebung viel mehr Reiz als zum Beispiel Asphalt oder Beton. Eine hervorragende Basis, um auch Ihrem Projekt die gewünschte Finesse zu verleihen.

Extrem langlebig

Pflasterklinker sind ein reines Naturprodukt. Sie werden aus dem natürlichen Rohstoff Ton gebrannt und fügen sich organisch in Gärten, Parks und die Stadt ein. Und mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 135 Jahren sind Pflasterklinker extrem langlebig.



Entdecken Sie weitere Vorteile auf unserer Website. Einfach den QR-Code scannen!

Endlos überraschend

Welche funktionale oder ästhetische Herausforderung wollen Sie meistern? Mit unseren Pflasterklinkern werden Sie immer die passende Lösung finden. Mit hunderten von Typen, Formaten und Farben steht Ihnen eine gewaltige Auswahl zur Verfügung. Noch dazu können die meisten Varianten endlos gemischt werden.

Recyclbar und leicht zu pflegen

Pflasterklinker sind wartungsfreundlich und haben eine beispiellos hohe Recyclingrate von ca. 90 %. Bei Straßenbauarbeiten können die Steine leicht entfernt und neu verlegt werden, ohne dass die Qualität der Pflasterung darunter leidet.

Kurzum: Pflasterklinker verbinden zeitlose Anmutung und enorme Langlebigkeit mit großer Flexibilität. Auch Sie wollen von all diesen Vorzügen profitieren? Wir beraten und überzeugen Sie gerne!



Ortsmitte, Elst (NL)
Rossa DF85

Im wahrsten Sinne des Wortes erdverbunden

Der Aspekt der Nachhaltigkeit gewinnt bei der Gestaltung des öffentlichen Raums in Städten und Gemeinden zusehends an Bedeutung. Pflasterklinker aus gebranntem Ton sind Bauprodukte natürlicher Herkunft und auch langfristig in jeder Hinsicht umweltverträglich.

Ökologisch, natürlich und langlebig

Pflasterklinker sind Naturprodukte. Die Rohstoffgewinnung erfolgt nach strengen Auflagen, einstige Tongruben werden zu einzigartigen Biotopen. Mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 135 Jahren ist Langlebigkeit ein wichtiges Merkmal von Pflasterklinkern. Dabei bleiben sie farb- und lichtecht, robust, frostsicher und rutschfest. Aus Ton gebrannte Produkte sind leicht sauber zu halten und erfordern einen geringen Instandhaltungsaufwand. Am Ende ihres Lebenszyklus werden Klinkerpflaster vielfach wiederverwendet oder als Recyclingbaustoff im Straßen- und Wegebau eingesetzt.

Umweltschonende Energiebilanz

Nachhaltigkeit ist im unternehmerischen Leitbild von Vandersanden fest verankert. Wir betreiben den wohl modernsten Ziegelofen Europas und erzielen dadurch eine Energieeinsparung von rund 25 % gegenüber vorherigen Produktionsverfahren. Mit Solarzellen auf den Dächern der Betriebsgebäude decken wir einen großen Teil unseres Strombedarfs selbst. Wir achten darauf, dass die Umweltbelastung über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg so gering wie möglich ausfällt, bis hin zur Reduzierung von Kunststoffabfällen durch wiederverwendbare Verpackungshüllen.

Nachhaltigkeit als Produktmerkmal

Als Bauprodukt weisen Pflasterklinker vielfältige Merkmale von Nachhaltigkeit auf:

- Naturprodukt auf Basis einer ökologisch verträglichen Rohstoffgewinnung
- Tongewinnung in direkter Werksnähe
- Renaturierung der Tongruben zu neuen Biotopen
- Durchschnittliche Produktlebensdauer bis zu 135 Jahren
- Dauerhaft farb- und lichtecht, geringer Aufwand für Wartung und Instandhaltung
- Erfüllung höchster Standards bei technischen Gebrauchswerten
- Produkte werden zu rund 90 % nach Ende des Lebenszyklus wiederverwendet.

All diese Merkmale tragen dazu bei, dass Pflasterklinker unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit ideal geeignet sind für unterschiedlichste Projekte zur Gestaltung des öffentlichen Raums in Städten und Gemeinden. Und das nicht nur unter ökologischen Gesichtspunkten, sondern auch und ganz besonders hinsichtlich der gebotenen Wirtschaftlichkeit.



Berg, Nuenen (NL)
Ardèche LF80/70, Rossa KF80



Viele Details zur Nachhaltigkeit von Pflasterklinkern gibt es hier: QR-Code scannen.

Lebendige Natur nach Flusstongewinnung
in unserem Pflasterklinkerwerk in Tolkamer am Rhein (NL)



Was Pflasterklinker können müssen

Pflasterklinker von Vandersanden sind Produkte höchster Qualität. Und selbstverständlich erfüllen sie alle Anforderungen, die europäische und nationale Regelwerke an Klinkerpflaster aus gebranntem Ton stellen.

Pflasterklinker – oder Pflasterziegel?

Jeder Pflasterklinker ist zugleich auch ein Pflasterziegel, aber nicht jeder Pflasterziegel ist ein Pflasterklinker. „Pflasterziegel“ sind standardisierte Bauprodukte entsprechend der Europäischen Norm EN 1344. „Pflasterklinker“ hingegen zeichnen sich durch zusätzliche Qualitätsmerkmale nach dem deutschen Regelwerk DIN 18503 aus. Weil wir grundsätzlich hochwertige Rohstoffe einsetzen, erfüllen Pflasterklinker von Vandersanden stets die Vorgaben beider Normen. Vandersanden liefert normgerechte Pflasterziegel, die zugleich auch normgerechte Pflasterklinker sind.





Pflasterziegel nach EN 1344

Die europäische und auch in Deutschland geltende Norm EN 1344 legt die Anforderungen fest, die aus Ton hergestellte Pflasterziegel als Bauprodukte erfüllen müssen, in ungebundener wie auch in gebundener Verlegungsform. Pflasterziegel sind je nach Einsatzort vielfältigen klimatischen Schwankungen oder variablen mechanischen Belastungen ausgesetzt, auf nationaler Ebene gelten daher teils unterschiedliche Anforderungsstufen und -klassen. Nach EN 1344 müssen Pflasterziegel unter anderem die nachfolgend aufgeführten Eigenschaften aufweisen:

Eigenschaft	Klasse/Stufe
Maßabweichung vom Mittelwert	$0,4\sqrt{d}$ in mm
Maßspanne	Klasse R1
Frost-Tau-Widerstand	Klasse FP100
Biegebruchlast (Festigkeit)	Klasse T4
Abriebwiderstand	Klasse A3
Gleit-/Rutschwiderstand	Klasse U3 (höchste Klasse, die alle Vandersanden-Produkte erfüllen)
Säurebeständigkeit	Klasse C, Gewichtsverlust $\leq 7\%$

Prüfung von Maßhaltigkeit und Maßspanne

Um die Maßhaltigkeit und die Maßspanne zu prüfen, müssen nach EN 1344 zunächst die Länge, Breite und Dicke von je zehn Pflasterziegeln bzw. Pflasterklinkern einer Lieferung gemessen werden. Aus jedem der drei Maße werden der Mittelwert sowie der größte und der kleinste Wert herangezogen. Für jedes einzelne Maß darf die Abweichung nicht größer ausfallen als das 0,4-fache der Quadratwurzel des vom Hersteller angegebenen Nennmaßes (d). In der Klasse R1 darf die Differenz zwischen dem größten und dem kleinsten Messwert nicht mehr betragen als das 0,6-fache der Quadratwurzel des vom Hersteller angegebenen Nennmaßes (in mm):

	Nennmaß mm	zul. Abweichung vom Mittelwert mm	zul. Maßspanne Klasse R1 mm
	d	$\pm 0,4\sqrt{d}$	$\pm 0,6\sqrt{d}$
Dicke/ Breite	45	± 3	4
	52	± 3	4
	62	± 3	5
	65	± 3	5
	71	± 3	5
	80	± 4	5
	100	± 4	6
Länge	118	± 4	6
	200	± 6	8
	240	± 6	9
	245	± 6	9
	300	± 7	10



Einzelheiten zu weiteren Eigenschaften und Prüfverfahren finden Sie auf unserer Website und in der Technikbroschüre. Einfach den QR-Code scannen!

Pflasterklinker nach DIN 18503

Neben den Vorgaben für „europäische“ Pflasterziegel, entsprechend EN 1344, regelt die in Deutschland gültige Norm DIN 18503 darüber hinausgehende Qualitätskriterien für Pflasterklinker. Grundsätzlich sind Pflasterklinker auch Pflasterziegel nach EN 1344, als Pflasterklinker dürfen gemäß DIN 18503 aber nur solche Produkte bezeichnet werden, die sich durch eine geringe Wasseraufnahme (6 M.-%) und eine hohe Scherbenrohichte ($1,9 \text{ kg/dm}^3$) auszeichnen. Da wir immer hochwertige Rohstoffe einsetzen, erfüllen die Formback- und Strangpressklinker von Vandersanden alle Vorgaben der Norm.



Klinkerpflaster regelkonform geplant

Je nach beabsichtigter Nutzung eines Klinkerpflasters müssen in der Planung bestimmte Regelwerke berücksichtigt werden. Im Einzelfall kann das zu Einschränkungen bei der Produktauswahl, der Art des Verlegemusters oder der Festlegung sonstiger Baustoffe für den Oberbau führen.

Um eine möglichst lang andauernde und weitgehend schadensfreie Nutzung von Klinkerpflaster zu erzielen, müssen die unterschiedlichen Interessen jedoch miteinander in Einklang gebracht werden.

Pflasterklinker und öffentliche Bauvorhaben

Abgesehen von konkreten Vorgaben im Rahmen örtlicher Bebauungspläne, wird der Einsatz von Klinkerpflaster durch eine Reihe von Richtlinien und Empfehlungen sowie über die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB/Teil B) geregelt. Konkrete Beispiele:

- Richtlinien für die Anlage von Stadtstraßen (RASt)
- Empfehlungen zur Straßenraumgestaltung innerhalb bebauter Gebiete (ESG)
- Empfehlungen für Anlagen des ruhenden Verkehrs (EAR)
- ATV DIN 18318 Verkehrswegebauarbeiten, Pflasterdecken und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung, Einfassungen
- ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
- ATV DIN 18300 Erdarbeiten

Als Regelausführung setzt die ATV DIN 18318 eine Flachverlegung von Klinkerpflaster im Reihenverband mit versetzten Fugen voraus. Diese Bauweise gilt als Kalkulationsgrundlage und als geschuldete Leistung bei der Abnahme, sofern in der Leistungsbeschreibung nicht eine andere Form der Verlegung (z. B. Hochkantverlegung) vorgegeben wird.

Auch Riegel- und Langformate für Straßen und Wege

Die hohe Materialfestigkeit von Pflasterklinkern ermöglicht es, Riegel- und Langformate in Längen von bis zu 300 mm herzustellen. Hochkant verlegt, erzeugt die sichtbare, schlanke Seite der Riegeformate von z. B. 45 mm, 52 mm oder 71 mm ein interessantes Fugenbild. Neben dem bewährten Fischgrät- und Ellbogenverband können Formatlängen von 300, 240, 200, 160, 150, 115 und 100 mm auch zu Läuferverbänden kombiniert werden. Mit Einbindetiefen von 100 mm oder 115 mm gehört Klinkerpflaster in Hochkantverlegung zu den hochwertigsten Straßenbelägen überhaupt.

Die passende Pflasterstärke zur Nutzungsart

Stärke	Beschreibung
45 mm	Ausschließlich für Wege und Terrassen gedacht
52 mm	Vorgesehen für private Einfahrten, Wege und Terrassen
60 / 62 / 65 mm	Vorgesehen für öffentliche und private Fußwege sowie für kleinere Plätze. Nur gelegentlich von schweren Fahrzeugen befahren
70 / 71 mm	Vorgesehen für Schwerlastverkehr, sowie für verkehrsberuhigte Straßen und öffentliche Plätze
80 / 85 mm oder stärker (meistens Riegelformate)	Vorgesehen für besonders hohe Beanspruchungen

Gilt entsprechend den Regeln der Belastungsklassen, die unter anderem auch in den Leistungsverzeichnissen dargestellt sind.

Einsatz- und Belastungskategorie

1. Hohe Verkehrsbelastungen	2. Mittlere bis geringe Verkehrsbelastungen	3. Untergeordnete Belastung
Hohe Achslasten, mittlere bis hohe Schwerverkehrsbelastung (Belastungsklassen BK3,2, BK1,8 und BK1,0)	Mittlere, niedrige oder nur gelegentliche Schwerverkehrsbelastung (Belastungsklasse BK1.0 oder BK0.3)	Flächen ohne jegliche Fahrzeuglasten
Hohe Horizontalbelastungen	Überwiegend Pkw-Verkehr	
Häufige Rangiervorgänge	Geringe sonstige Belastungen	
Beispiele: Hauptgeschäftsstraßen, Sammelstraßen Lkw-Abstellflächen und -Fahrgassen Busverkehrsflächen Kreisverkehrsflächen Plätze und Fußgängerzonen mit Ladeverkehr Industrieverkehrsflächen	Beispiele: Wohnstraßen und -wege Parkplätze und Parkstreifen für Pkw Wege der Land- und Forstwirtschaft Bereiche von Plätzen und Fußgängerzonen ohne Lade- und Busverkehr Geh- und Radwege Grundstückszufahrten, Hofflächen	Beispiele: Terrassen und Gartenanlagen Aufenthaltsflächen im Wohnumfeld Aufenthaltsflächen im Freien von Schulen, Kindergärten, Bädern etc.

Einsatz- und Belastungskategorien entsprechend der Belastungssituation in Anlehnung an das Merkblatt M FP



Das ausführliche Regelwerk für die Planung von Klinkerpflaster finden Sie auf unserer Website und in der Technikbrochüre. Einfach den QR-Code scannen!

Quelle: Broschüre Technische Informationen Klinkerpflaster – Arbeitsgemeinschaft Pflasterklinker e. V.

Solide Basis für Klinkerpflaster

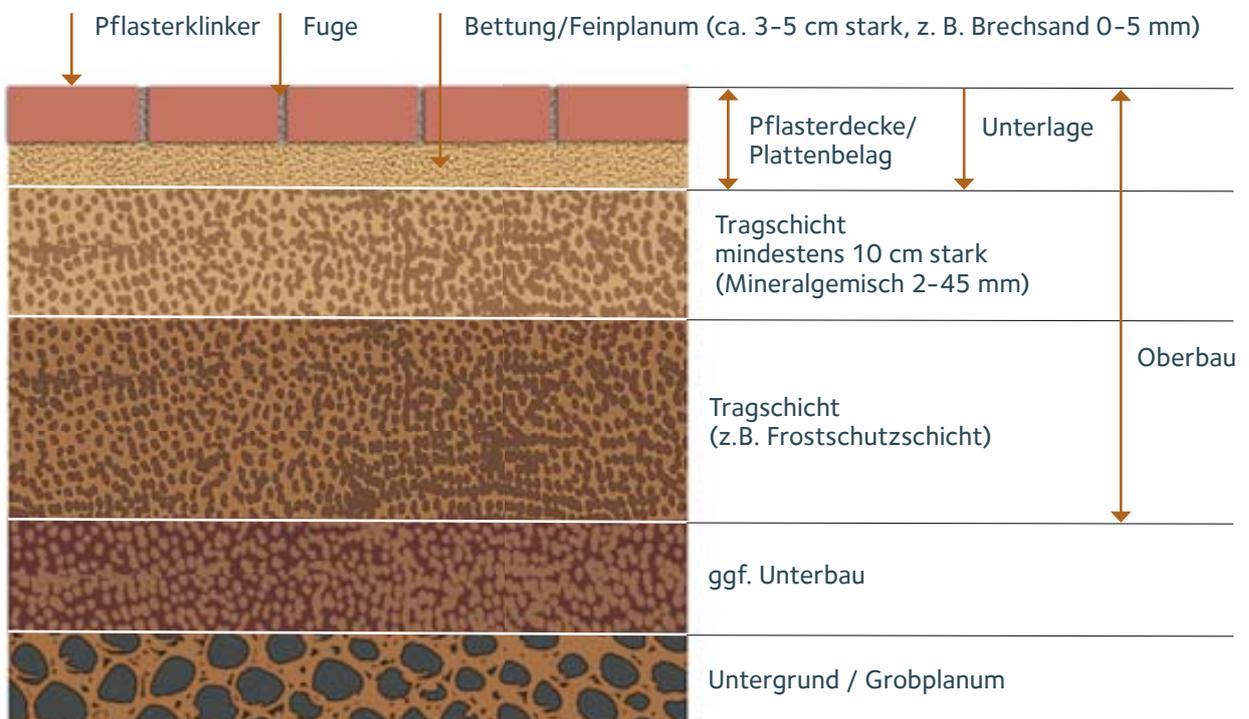
Pflasterklinker von Vandersanden sind extrem langlebig und behalten auch unter dauerhafter Belastung ihre optische Attraktivität. Die Qualität eines Klinkerpflasters hängt aber nicht nur von der sichtbaren Oberfläche ab. Der Oberbau besteht vielmehr aus einer Reihe funktionaler Schichten, die anwendungsspezifisch gestaltet werden müssen.

Die Oberbauschichten einer Verkehrsflächenbefestigung haben die Aufgabe, statische und dynamische Lasten – in erster Linie von Fahrzeugen – aufzunehmen, horizontal zu verteilen und vertikal in den Untergrund abzuleiten. Fachgerecht geplant und ausgeführt, erreichen Klinkerpflaster problemlos die Nutzungsdauer von Verkehrsflächen konventioneller Bauart.



Sorgfältiger Oberbau garantiert hohe Qualität

Die Qualität einer Pflasterdecke hängt wesentlich vom Oberbau und der Gestaltung der Tragschichten ab. Die einzelnen Schichten müssen gleichmäßig tragfähig, eben und wasserdurchlässig sein. Da die Verbundwirkung erst durch die Füllung der Fugen erreicht wird, sollte möglichst ein Fugenmaterial mit bindenden Eigenschaften verwendet werden, wie z.B. Sand.



Aufbau einer Verkehrsflächenbefestigung mit Klinkerpflasterdecke

Tragschichten und Bettung

Die Bettung wird üblicherweise mit Sand, Splitt oder einem Gemisch aus Brechsand und Splitt angelegt und sollte nach erfolgter Verdichtung zwischen 3 und maximal 5 cm hoch sein. Mittlerweile werden Tragschichten häufig auch aus Recyclingbaustoffen hergestellt, die je nach Zusammensetzung aber ausblühende Eigenschaften besitzen können und daher als Unterlage von Pflasterklinkern eher ungeeignet sind.

Fugenmaterial

Das Fugenmaterial sollte sich leicht in die Fugen einkehren lassen, andererseits aber einen hohen Widerstand gegen Austragen besitzen, sodass auch bei späterer Nutzung die Fugen möglichst vollständig gefüllt bleiben. Von besonderer Bedeutung ist außerdem die Filterstabilität des Fugenmaterials gegenüber dem Bettungsmaterial. Ist die Filterstabilität nicht gegeben, kann Fugenmaterial in die Bettung eindringen. Die Fugen bleiben dann nicht dauerhaft gefüllt und die Lagestabilität der Pflasterfläche ist nicht mehr gewährleistet.

Quelle: Broschüre Technische Informationen Klinkerpflaster – Arbeitsgemeinschaft Pflasterklinker e. V.



Weitere Einzelheiten und Spezifikationen zur Beschaffenheit des Oberbaus finden Sie auf unserer Website und in der Technikbroschüre. Einfach den QR-Code scannen!



Pflasterklinker normgerecht verlegen

Pflasterklinker werden nach wie vor überwiegend in Handarbeit verlegt, auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten ist der Einsatz maschineller Methoden nur selten sinnvoll. So oder so gilt bei beiden Arbeitsweisen der Einhaltung vorgegebener Fugenbreiten besondere Aufmerksamkeit.

Eine stabile Randeinfassung ist notwendig. Dadurch wird ein seitliches Ausweichen oder Absinken der Unterlage verhindert. Um Steinschnitte zu vermeiden, sollte der genaue Abstand der Randeinfassung durch Auslegen einzelner Steinzeilen der Pflasterklinker vorher ermittelt werden. Vor Beginn der Verlegearbeiten auf der eigentlichen Pflasterfläche müssen zunächst eventuell vorgesehene Randeinfassungen – zumindest an der Seite, wo man anfängt – fertiggestellt werden.

Passsteine, die mit einem Winkel von weniger als 45° sehr spitz zulaufen, sollten nicht zum Einsatz kommen.

Erfahrungsgemäß beginnen sich solche Steine schon nach kurzer Zeit zu lockern und gefährden in der Folge die Stabilität der Fläche insgesamt.

TIPP

Begrenzen Sie die Zahl der eingesetzten Passsteine auf ein absolutes Minimum und wählen Sie zur Herstellung von Übergängen und Anschlüssen ggf. eine andere Verlegeform, auch wenn die Lösung unter gestalterischen Gesichtspunkten gegenüber den Ansprüchen zurücksteht.

Vorgegebene Fugenbreiten einhalten

Damit die Fugen nach dem Verlegen der Pflasterklinker noch ausreichend gefüllt werden können, darf deren Breite nicht weniger als 3 mm betragen. Umgekehrt sollten 5 mm nicht überschritten werden, um die notwendige Verformungsstabilität der Fläche zu gewährleisten.

Nach dem Verlegen der Pflasterklinker sollte die Fugenbreite nicht per Kantholz und Vorschlaghammer korrigiert werden. Sofern nötig, ist zum horizontalen Ausrichten der Steine und zur Verhinderung von Abplatzungen ein Richteisen zu verwenden.

TIPP

Kontrollieren Sie mittels Schnur und Winkel, ob der Fugenverlauf in Längs- und Querrichtung in gerader Linie ausgeführt wurde und nehmen Sie ggf. entsprechende Korrekturen vor.

Abrütteln ohne Abplatzungen

Der Einsatz von Vibrationswalzen beim Abrütteln kann zu Beschädigungen der Oberfläche führen.

Die verwendeten Vibrationsplatten müssen daher mit einer Platten-Gleit-Vorrichtung ausgestattet sein (z.B. einer Kunststoffschürze).

Naturprodukt Klinker: charmante Farbvariationen möglich

Pflasterklinker sind Naturprodukte, und die Farbe der Steine kann bei gleicher Vorgabe in Nuancen unterschiedlich ausfallen. Das macht aber auch den Charme mit Klinkern gepflasterter Böden und Wege aus.

TIPP

Reduzieren Sie eventuell störende Farb- oder Strukturschwankungen innerhalb einer zusammenhängenden Fläche, indem Sie die Pflasterklinker aus mehreren Paketen/Paletten beim Verlegen grundsätzlich mischen.

Maschinelle Pflasterverlegung

Nach individuellen Vorgaben automatisch vorsortierte Pflasterklinker schnell und präzise maschinell verlegen: Was in den Niederlanden schon seit langem an der Tagesordnung ist, bieten wir nun auch für den deutschen Markt an. Roboterlinien in unseren Werken verlegen die Pflasterklinker vollautomatisch schon im richtigen Muster vor und stapeln sie verlegefertig auf Paletten. Sie erhalten perfekt vorkonfektionierte Pakete für das maschinelle Verlegen Ihrer Pflasterklinker.



Weitere Einzelheiten zur Verlegung von Pflasterklinkern finden Sie auf unserer Website und in der Technikbroschüre. Einfach den QR-Code scannen!

Verlegemuster, funktional und vielfältig

Bei Pflasterklinker-Verbänden kommt es neben der Optik vor allem auf die Funktionalität an. Je nach vorgesehener Nutzung kann die planerische Auswahl durch technische Regelwerke begrenzt werden. Neben gestalterischen Aspekten gilt es, auch ökologische Belange und das grundlegende Ziel von Nachhaltigkeit zu berücksichtigen.

Je Fläche sollte nur ein einziger, einheitlicher Verband zur Anwendung kommen. Werden homogen aufgebaute Klinkerpflaster aber an einzelnen Stellen um besondere Steine wie beispielsweise Bischofsmützen ergänzt, eröffnen sich zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten.

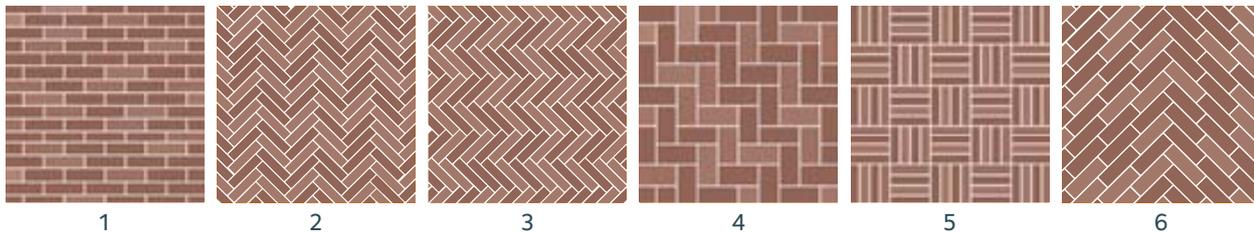
Nutzungsart definiert den Fugenverlauf

Sofern ein Klinkerpflaster als Straßenverkehrsfläche dienen soll, sind Verlegemuster mit enthaltenen Kreuzfugen und/oder durchgehenden Längsfugen (Läuferverband, Block- oder Parkettverband) eher ungeeignet. Für stark belastete Oberflächen können Fischgrät-, Ellbogen- und Diagonalverbände eingesetzt werden.





Platz Olympisches Stadion, Amsterdam (NL)
 Rossa LF80/70, Ellebogen- und Läuferverband



1

2

3

4

5

6

Der **Läuferverband (1)** gilt als gängigste Verlegeform und kann mit quadratischen oder rechteckigen Pflasterklinkern realisiert werden. Aus einem Läuferverband ergibt sich ein lineares und optisch unaufdringliches Bild, ohne besondere Passstücke einsetzen zu müssen.

Im **Fischgrät- (2)** oder **Keperverband (3)** verleiht die um 45° versetzte Anordnung der Pflasterklinker einer Oberfläche hohe Stabilität. Der Versatz der rechteckigen Steine sorgt dafür, dass Horizontalkräfte besser abgeleitet werden.

Der **Ellebogenverband (4)** basiert auf einer versetzten Anordnung der Pflasterklinker in einem Winkel von 90°. Das optisch klare und zugleich abwechslungsreiche Muster kommt oft im Straßen- und Wegebau zum Einsatz.

Der **Block- (5)** oder **Parkettverband** besteht aus rechteckigen Pflasterklinkern, die jeweils doppelt oder dreifach nebeneinander angeordnet und zu kleinen Blöcken zusammengefasst werden. Block- oder Parkettmuster dienen vorwiegend als Zierverbände.

Ein **Diagonalverband (6)** nutzt wie der Fischgrät- oder Keperverband eine um 45° versetzte Anordnung rechteckiger Pflasterklinker. Diagonalverbände verfügen über eine hohe Flächenstabilität und werden auch in der Verkehrsflächengestaltung genutzt.

Neben den gängigen Verbänden gibt es zahlreiche Sonderformen (Flechtverband, Spiralverband, Mittelsteinverband). Auf Wunsch stellt Ihnen Vandersanden dazu gerne zusätzliches Informationsmaterial zur Verfügung.



Weitere Einzelheiten zu Pflasterklinkerverbänden finden Sie auf unserer Website und in der Technikbroschüre. Einfach den QR-Code scannen!

Lärmarme Bauweisen mit Pflasterklinker

Als beliebter Baustoff für Straßenverkehrsflächen muss Klinkerpflaster zunehmend strenger werdenden, innerörtlichen Lärmschutzanforderungen gerecht werden. Inzwischen wurden Pflasterbauweisen entwickelt, die sich gegenüber herkömmlichen Methoden durch eine deutliche Verringerung der Lärmemission auszeichnen.

Die primäre Ursache der Lärmentwicklung auf einer Pflasterdecke liegt in dem Geräusch, das aus dem Rollen der Fahrzeugreifen auf der Fahrbahn resultiert.

Grundsätzlich gilt: Zur Herstellung einer lärmarmen Pflasterdecke sollten nur Pflasterklinker in rechteckiger Form eingesetzt werden. Als Verlegeform empfehlen sich Diagonalverbände in Hauptfahrtrichtung, sodass die

Fahrzeugreifen gegenüber senkrecht zur Fahrtrichtung angelegten Fugen weniger stark in Schwingung versetzt werden. Weiterhin fällt die Lärmemission umso geringer aus, je niedriger der Anteil der Fugen an der Gesamtfläche bemessen ist. Eine enge Ausführung der Fugen und die Wahl großer Formate rechteckiger Pflasterklinker wirken der Geräuschentwicklung mithin klar entgegen.



Erneuerung der Ortsmitte, Schajjk (NL)
Robina LF8080, Marrone LF8080, Rossa LF8080



Mehrgenerationenhaus BO71, Schwerin
 Pflaster und Fassade: Mischfarbe Cortona KF52, Zittau KF52, Radeberg KF52, Plauen KF52

Zusammenspiel von Fuge und Fase

Gefaste Steinkanten erschweren die Herstellung einer möglichst glatten und geschlossenen Fahrbahndecke, indem sich auch bei enger Ausführung der Fugen entlang der Kanten minimale Unebenheiten einstellen. Als ideal haben sich hingegen Konstruktionen mit ungefasten Pflasterklinkern erwiesen, die bei Steinbreiten von mindestens 71 mm bis maximal 130 mm Fugenbreiten von höchstens 5 mm besitzen.



Weitere Einzelheiten zu lärmarmen Bauweisen mit Pflasterklinkern finden Sie auf unserer Website. Einfach den QR-Code scannen!

Damit die Geschlossenheit der Fahrbahndecke auch langfristig sichergestellt bleibt, sollte die Füllung der Fugen regelmäßig kontrolliert werden. Fehlt das Füllmaterial in einer Tiefe von mehr als 20 mm, wird zur Erhaltung der lärmarmen Eigenschaften umgehend ein Nachfüllen erforderlich.

Strengere Anforderungen in Kraft

In lärmsensiblen, innerörtlichen Umgebungen entwickelt sich die Methodik der lärmarmen Bauweise für Klinkerpflaster nach und nach zu einer unabdingbaren Notwendigkeit. Nach den „Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen“ des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur müssen Pflasterdecken inzwischen strengere Anforderungen erfüllen, um als „Pflaster mit ebener Oberfläche“ gelten zu können. Eine geeignete und angepasste Bauausführung vorausgesetzt, können Klinkerpflaster die notwendigen Kriterien auch in Zukunft problemlos erfüllen.



Klinkerpflaster verbessern das Mikroklima

Die Lufttemperatur innerhalb von Städten steigt kontinuierlich an. Dafür ist nicht nur der globale Klimawandel verantwortlich, auch die verwendeten Bauprodukte tragen dazu bei. Pflasterklinker mit einem hohen SRI-Wert helfen, den Temperaturanstieg zu bremsen.

Während im großen Maßstab vor allem das Wechselspiel zwischen polaren Eisflächen und Meeresoberflächen die Entwicklung bestimmt, kommt es bei der Regulierung des örtlichen Mikroklimas nicht zuletzt auf Art und Beschaffenheit unterschiedlicher Baustoffe an. Damit die Lufttemperatur auch bei sommerlicher Hitze noch einigermaßen erträglich bleibt, müssen die vorhandenen Oberflächen möglichst viel der eingestrahlten Sonnenenergie reflektieren können. Inzwischen zielen immer mehr städtebauliche Initiativen darauf ab, wo immer möglich Baustoffe mit stark reflektierenden Eigenschaften einzusetzen.

SRI-Wert ermöglicht Vergleichbarkeit

Als gängige Bewertungsgrundlage gilt inzwischen der „Solar Reflectance Index“ (SRI), der über die US-amerikanische Norm ASTM E1980-11 reguliert ist. Als technische Größe definiert der SRI-Wert den Anteil eingestrahler Sonnenenergie, der von einer bestimmten Oberfläche reflektiert wird. Der SRI-Wert einer Oberfläche kann zwischen 0 und 100 betragen. Je höher der Wert, desto besser reflektiert die Oberfläche und nimmt so weniger Wärme auf.



Gute Werte für Pflasterklinker

Die Ermittlung konkreter SRI-Werte einzelner Bauprodukte hat mittlerweile ergeben, dass selbst mit strukturierten Oberflächen gute Ergebnisse erzielt werden können und Pflasterklinker auch unter Gesichtspunkten innerstädtischer Klimaoptimierung eine gute Wahl darstellen. Denn Pflasterklinker von Vandersanden können sowohl mit glatter Oberfläche als auch besandet oder geschabt geliefert werden und erzeugen dadurch eine diffuse, den SRI-Wert steigernde Reflexion.

Dem optischen Eindruck nach sind die Klinker eher matt und damit zugleich auch blendfrei. Nicht zuletzt bleibt diese Eigenschaft der Pflasterklinker auch über lange Nutzungszeiten hinweg ohne Einschränkungen erhalten.

Im Unterschied zu anderen Baustoffen, die für die Befestigung von Straßenverkehrsflächen eingesetzt werden, enthalten Pflasterklinker zur Verbesserung der Reflexionseigenschaften keine Zusatzstoffe in Gestalt farblich aufhellender Substanzen (Bindemittel), die im Laufe der Zeit folglich auch nicht ausgewaschen werden und dadurch an Wirkung verlieren können.





Klinkerpflaster richtig gepflegt

Als Baustoff halten Pflasterklinker selbst starker Belastung durchschnittlich 135 Jahre stand. Der Erhalt einer gepflasterten Fläche kann mit vergleichsweise geringem Aufwand an Wartung und Pflege sichergestellt werden.

An erster Stelle steht die Instandhaltung der Fugen: Durch nicht ausreichend gefüllte Fugen können sich die auf eine Pflasterdecke einwirkenden Lasten nicht mehr gleichmäßig verteilen. In der Folge verschieben und verkanten sich einzelne Steine, die Fläche wird uneben und schlimmstenfalls instabil.

Stauwasser unbedingt vermeiden

Unabhängig vom Zustand der Fugenfüllung, können Mulden oder Verkantungen innerhalb einer Pflasterdecke auch spezifische Ursachen haben. Dazu zählen Starkregenereignisse, oder die Schäden weisen

auf eine mangelhafte Ausführung der Tragschichten hin. In jedem Fall muss die Entstehung andauernder Wasseransammlungen verhindert werden, damit sich örtlich begrenzte Schäden nicht ausweiten.

Hochdruckreiniger tabu

Im Alltag lassen sich Klinkerpflasterdecken mit einfachen mechanischen Hilfsmitteln leicht sauber halten. Klinkerpflaster mit Hochdruckreinigern zu bearbeiten kann starke Schäden an den Fugenfüllungen verursachen und sollte daher unbedingt vermieden werden.



Art der Reinigung	Lage der Fläche	Fugenmaterial
von Hand (trocken)	im Freien	Baustoffgemische der Körnungen 0/4, 0/5, aber auch 0/2 und 0/3 aus gebrochenen oder ungebrochenen Gesteinskörnungen
von Hand (trocken)	überdacht	Baustoffgemische der Körnungen 0/4, 0/5, aber auch 0/2 und 0/3 (Fließkoeffizient Kategorie E _{CS} 35) aus gebrochenen Gesteinskörnungen
maschinell (Kehren, Saugen, Spülen)	im Freien	Baustoffgemische der Körnungen 0/4, 0/5 aus gebrochenen Gesteinskörnungen (Anteil gebrochener Oberflächen Kategorie C _{90/3} , Fließkoeffizient Kategorie E _{CS} 35)

Fugenmaterial in Abhängigkeit von der Reinigungsart und der Lage der Fläche (Fugenmaterial für Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk3,2).



Ausblühungen selten von Dauer

Ausblühungen machen sich als weiße Ablagerungen auf der Steinoberfläche bemerkbar.

Die Ablagerungen haben ihren Ursprung praktisch immer innerhalb der Konstruktion der Pflasterdecke. Ein Beispiel sind Tragschichten aus Recyclingmaterial (etwa Schlacke), das nach und nach wasserlösliche Salze an die Umgebung abgibt. In den meisten Fällen verschwinden Ausblühungen mit der Zeit von selbst wieder und erfordern nur selten den Einsatz spezieller Steinreiniger oder mechanischer Hilfsmittel.



Weitere Einzelheiten zu Erhaltung und Pflege Ihres Klinkerpflasters finden Sie auf unserer Website und in der Technikbroschüre. Einfach den QR-Code scannen!

Hydrophobierung verhindert Fleckenbildung

Fortgesetzte Ausblühungen auf dauerhaft trockenen Pflasteroberflächen lassen sich zwar leicht durch regelmäßiges Abschrubben mit Wasser (ggf. unter Zusatz von gewaschenem Sand als Scheuermittel) beseitigen. Der zusätzliche Erhaltungsaufwand kann jedoch durch nachträgliche Hydrophobierung des Klinkerpflasters vermieden werden. Durch eine Hydrophobierung werden die Poren auf der Sichtseite der Steine mit einer speziellen Substanz nachträglich versiegelt, sodass diffundierende Salze nicht mehr an die Oberfläche des Klinkerpflasters aufsteigen und sich dort ablagern können.



Wie können wir Ihnen behilflich sein?

Damit wir gemeinsam etwas Schönes schaffen

„Gemeinsam schaffen wir das Beste“. Das Motto von Vandersanden ist zugleich Ausdruck unserer Motivation. Eine erfolgreiche Zusammenarbeit geht für uns daher über die Herstellung und Lieferung von Pflasterklinkern hinaus.

Wir möchten auch unser Wissen teilen und Möglichkeiten aufzeigen, damit Sie einzigartige Lösungen schaffen können. Unser Netzwerk steht Ihnen dafür jederzeit zur Verfügung. Wie können wir Ihnen behilflich sein?

Individuelle Projektunterstützung

Die Realisierung einer Klinkerpflasterung umfasst weit mehr als nur das Verlegen der Steine. Unsere Erfahrungen sind das Ergebnis vielfältiger Projekte, die wir im Laufe der Zeit begleitet haben. Schon während der Planungsphase beraten wir Sie beispielsweise in den Bereichen:

- Auswahl von Farbe, Oberflächenstruktur und Verlegeform (Verband)
- Zusammenstellung individueller Sortierungen
- Bemusterung ausgewählter Produkte
- Kreative Pflasterungen und deren Machbarkeit
- Einklang von Format und Anwendung
- Produktauswahl und Realisierung gemeinsam mit Ihnen



Technische Unterstützung

Eine Klinkerpflasterung wirft auch eine Reihe technischer Fragen auf. Dabei können Sie in jeder Phase Ihres Projekts auf die kompetente Beratung und Erfahrung unserer Spezialisten zählen. Wir unterstützen Sie bei der Lösung aller aufkommenden technischen Fragen:

- Berechnung der passenden Anzahl von Steinen pro Quadratmeter
- Richtiger Einsatz und Berechnung von Passsteinen
- Mechanische Bearbeitung von Pflasterklinkern und technische Hilfsmittel
- Verarbeiter-Support
- Formulierung kundenspezifischer Ausschreibungstexte
- Unterbau und geeignete Bettungsmaterialien
- Wartung und Reinigung von Klinkerpflaster

Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Sie legen Wert auf nachhaltiges Bauen und suchen dafür geeignete Pflasterklinker? Vandersanden nimmt bei der Transformation hin zu einer nachhaltig orientierten Bauwirtschaft eine Vorreiterrolle ein und stellt Ihnen das damit verbundene Wissen gerne zur Verfügung. Unsere Beratung und die Bereitstellung von Informationen erstrecken sich auf Aspekte wie beispielsweise:

- Vorteile und Eigenschaften von Pflasterklinkern
- Recyclingwirtschaft und EPD (Environmental Product Declaration)
- Einhaltung niedriger Lebenszykluskosten (LCC)
- Vergleichende LCC-Betrachtung von gebrannten Pflasterklinkern ggü. Betonklinkern
- Klimabeständige und wasserdurchlässige Pflasterung
- Gutachten und weitere Dokumente zum Lebenszyklus und zur Wiederverwendbarkeit von Pflasterklinkern
- Nachhaltig orientierte Projekte professioneller Anwender und deren Erfahrungen
- Nachhaltiger Transport von Bauprodukten

Und wie können wir Ihnen behilflich sein?

Unsere Berater geben ihr Fachwissen gerne an Sie weiter. Und falls wir eine Ihrer Fragen nicht auf Anhieb beantworten können, findet sich über unser umfassendes Expertennetzwerk bestimmt eine passende Lösung.



Entdecken Sie unser Wissens- und Beratungszentrum im Internet. Einfach den QR-Code scannen!

Ortsmitte, Overdinkel (NL)
Inverno DF85