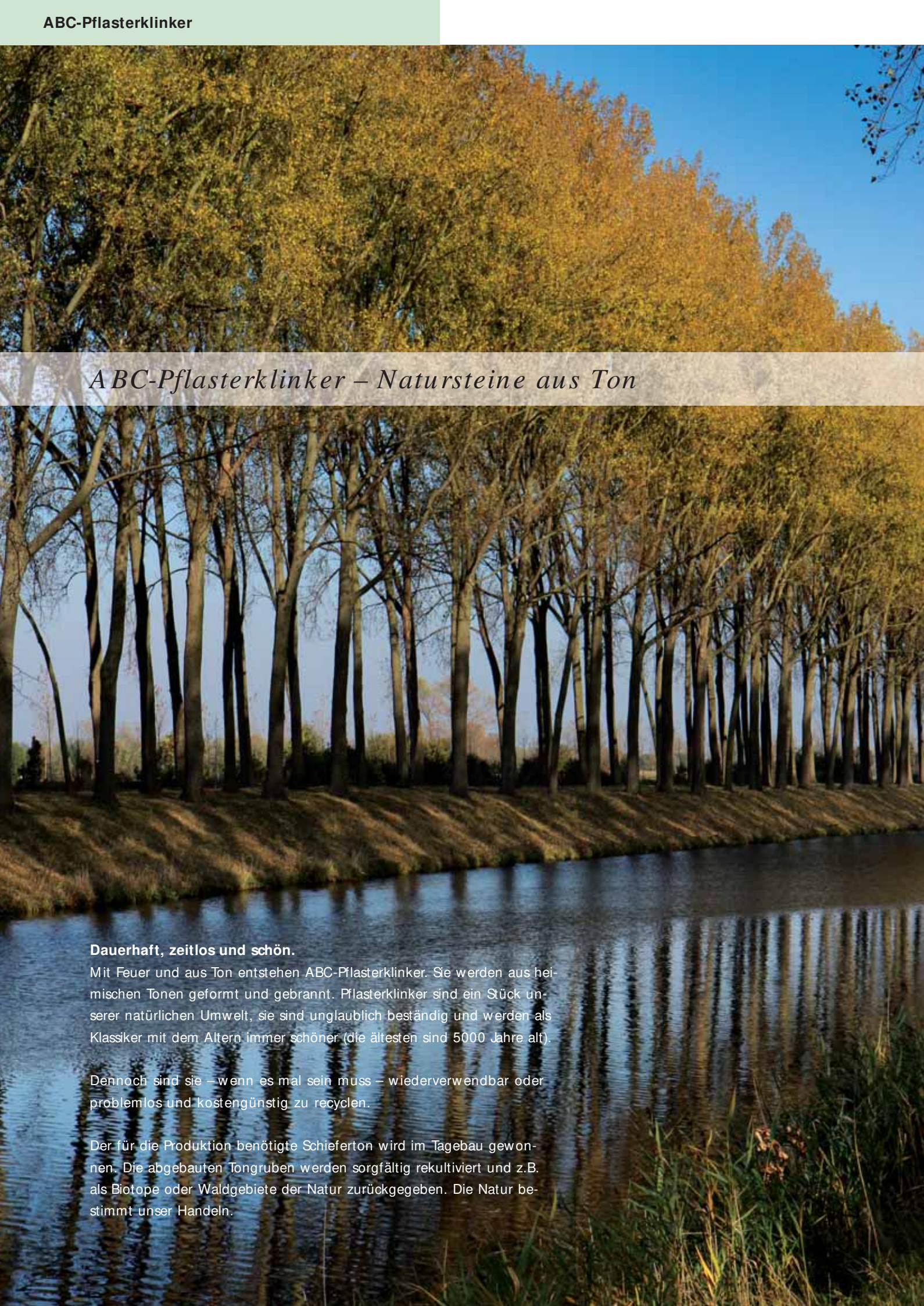




*Aktuelle Farben,
natürlich aus Ton ...*



ABC-Pflasterklinker – Natursteine aus Ton

Dauerhaft, zeitlos und schön.

Mit Feuer und aus Ton entstehen ABC-Pflasterklinker. Sie werden aus heimischen Tönen geformt und gebrannt. Pflasterklinker sind ein Stück unserer natürlichen Umwelt, sie sind unglaublich beständig und werden als Klassiker mit dem Altern immer schöner (die ältesten sind 5000 Jahre alt).

Dennoch sind sie – wenn es mal sein muss – wiederverwendbar oder problemlos und kostengünstig zu recyceln.

Der für die Produktion benötigte Schiefer-ton wird im Tagebau gewonnen. Die abgebauten Tongruben werden sorgfältig rekultiviert und z.B. als Biotop oder Waldgebiete der Natur zurückgegeben. Die Natur bestimmt unser Handeln.



ABC - Pflasterklinker

Riegel - Pflasterklinker

mit und ohne gefasteten Kanten



Rechteck - Pflasterklinker

mit und ohne gefasteten Kanten



Halbe Pflasterklinker

mit Mittelfase, vorgeschnitten bzw. vorgekerbt



Quadrat - Pflasterklinker

mit und ohne gefasteten Kanten



Pflasterklinker mit Abstandshaltern

mit und ohne gefasteten Kanten



**Pflasterklinker mit
angeformten
Abstandshaltern**

bei einigen Formaten
eingeschränkt lieferbar,
siehe Seite 22

Formate

200 x 78 mm
240 x 78 mm
292 x 71 mm
(weitere Formate
auf Anfrage)

Stärken

52 mm
62 mm
71 mm

Farbprogramm

Pflasterklinker

rot-nuanciert
braun-nuanciert
lederfarben-nuanciert
herbstlaub-geflammt
eisenschmelz-bunt-gefl.
altfarben-bunt-gefl.
Recker-bunt
mitternachtsblau
heidebunt
Ember
Carbo
Antik
opalblau
schieferschwarz
Hörsteler-bunt
herbstlaub-hell
Gotland
(bei einigen Formaten
eingeschränkt lieferbar)

Formate

200 x 100 mm
240 x 118 mm
300 x 150 mm
nur 62 mm Stärke
200 x 150 mm
+ Sonderformate

Stärken

45 mm
52 mm
62 mm
71 mm
80 mm

Formate

200 x 100 mm
240 x 118 mm

Stärken

45 mm
52 mm
62 mm
71 mm



Formate

200 x 200 mm

Stärken

52 mm
62 mm



Formate

200 x 100 mm
240 x 118 mm
200 x 150 mm
+ Sonderformate

Stärken

45 mm
52 mm
62 mm
71 mm



ABC - Formsteine

Bei Bedarf bitte ausführliche Formsteindarstellung anfordern.

Formstein - Pflasterklinker

passend zu allen ABC-Pflasterklinkern



Formstein abgerundet
z.B.: 240 x 115 mm



Formstein abgekantet
z.B.: 240 x 115 mm



Mauerabdeckung
mit Abtropfnasen 300 x 100 x 71 cm

Rinnenklinker

passend zu allen ABC-Pflasterklinkern



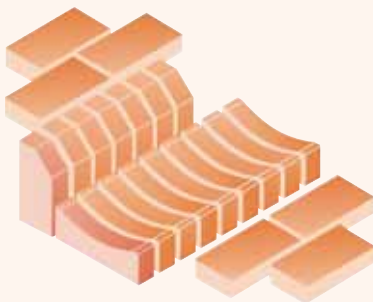
Rinnenklinker
300 x 120 x 62 mm



Bordklinker
240 x 200 x 62 mm



Kalotte



Bischofsmützen

passend für alle Rechteck- und Quadrat-Pflasterklinker



Verlegung mit Bischofsmützen

ABC-Formteilprogramm

Die hier gezeigten Pflasterklinker-Formsteine sind nur ein Teil des gesamten ABC-Formsteinprogrammes, bitte ausführliche Formsteindarstellung anfordern.

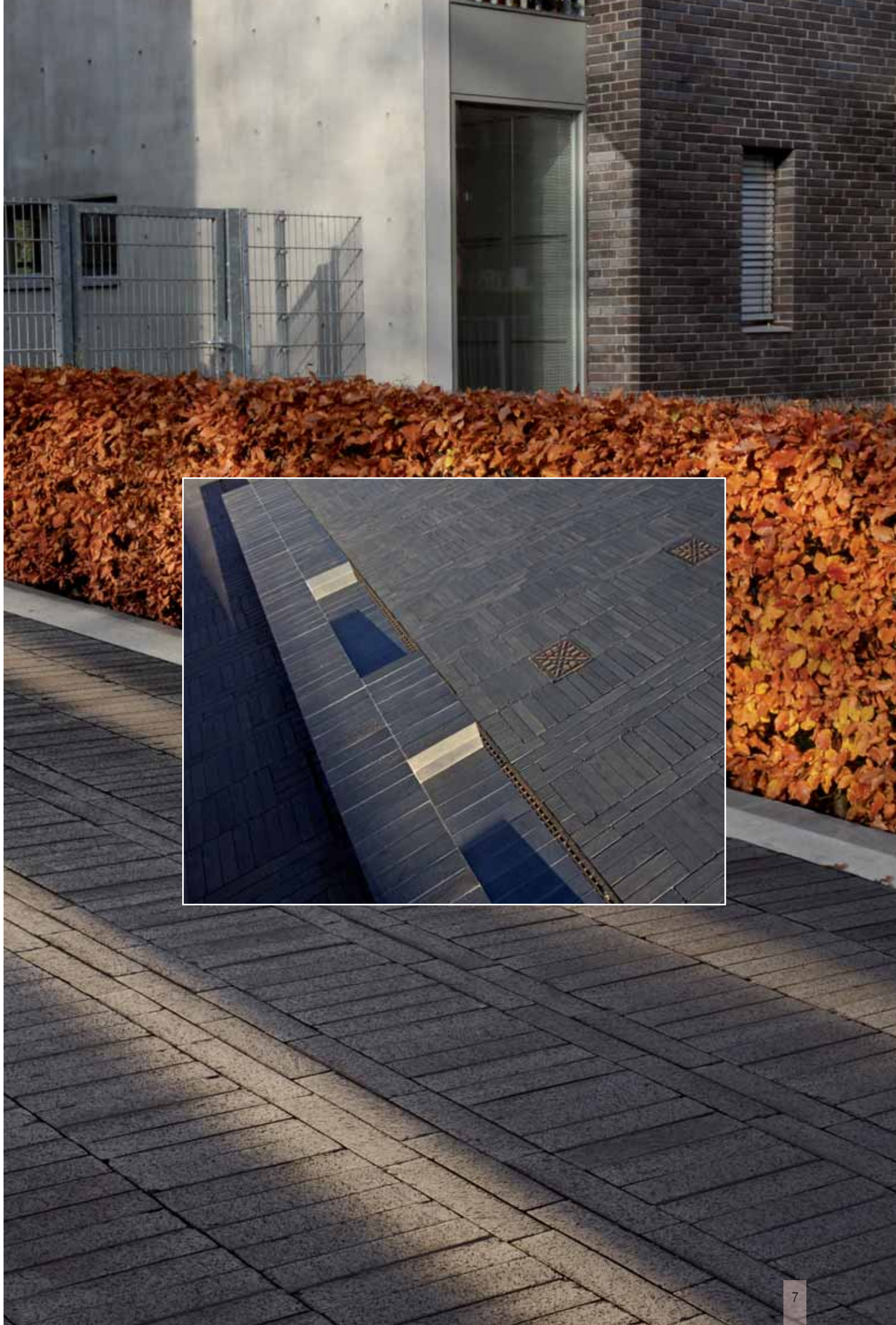


Farbprogramm

Formsteine

rot-nuanciert
braun-nuanciert
lederfarben-nuanciert
herbstlaub-geflammt
eisenschmelz-bunt-gefl.
altfarben-bunt-gefl.
Recker-bunt
mitternachtsblau
heidebunt
Ember
Carbo
Antik
opalblau
schieferschwarz
Hörsteler-bunt
herbstlaub-hell
Gotland
(bei einigen Formaten eingeschränkt lieferbar)





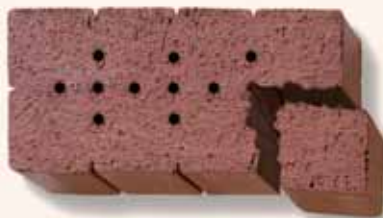
ABC - Pflasterklinker

Neue Wege finden

Auf der Suche nach einem individuellen Weg ins Haus oder in den Garten, dann die vielen Möglichkeiten bei der Gestaltung der Garagen- oder Carport-Einfahrt. Vielleicht ein Weg, der sich der Architektur des Hauses anpasst und sich in die Natur des Gartens integrieren lässt. Am besten aus einem natürlichen Material, das mit der Zeit an Schönheit gewinnt statt grau und rau zu verblassen. Ein Weg mit lebendigen Farbnuancen, schön bei Sonne und bei Regen. Ein Material, das sich mit Naturstein, Beton und Holz bestens kombinieren lässt.

Kleinpflasterklinker

passend zu allen ABC-Pflasterklinkern



Kleinpflaster ohne Fasse vorgeschnitten

240 x 118 x 52 mm
= 8 Steine 60 x 60 mm
180 x 118 x 52 mm
= 6 Steine 60 x 60 mm

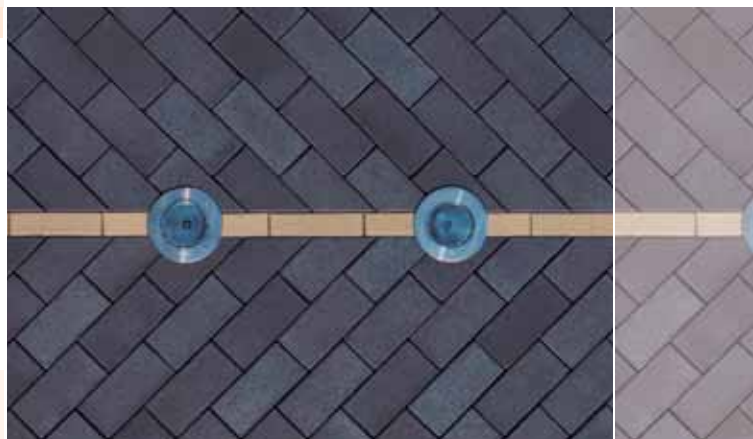


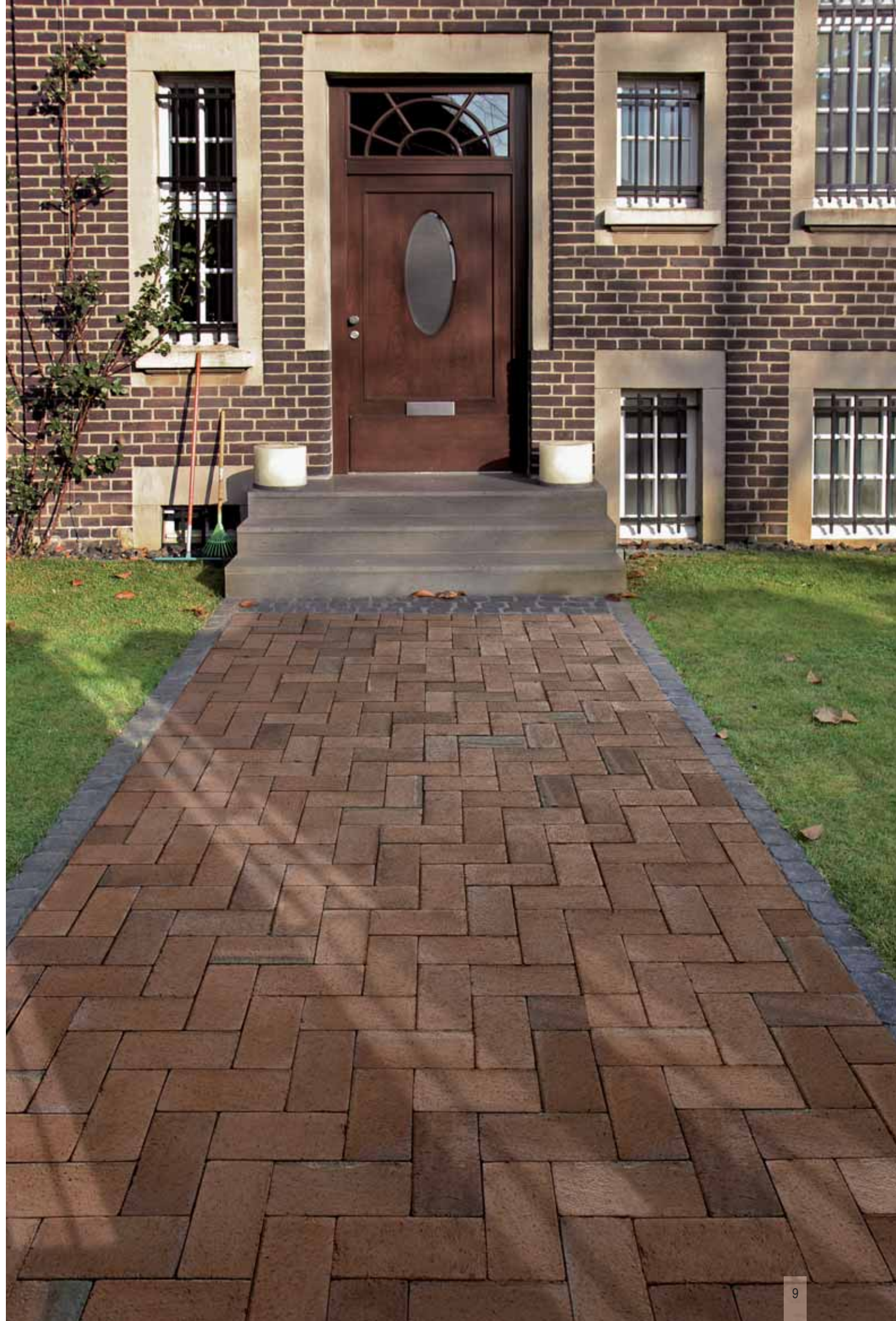
Kleinpflaster mit Fasse, vorgeschnitten

240 x 60 x 60 mm
= 4 Steine 60 x 60 mm

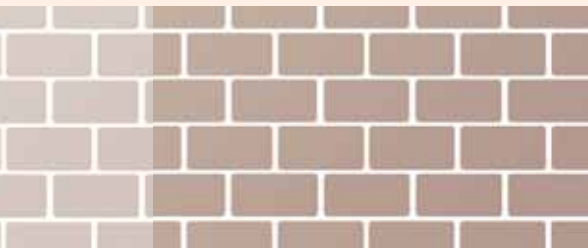
Farbprogramm Kleinpflasterklinker

rot-nuanciert	heidebunt
braun-nuanciert	Ember
lederfarben-nuanciert	Carbo
herbstlaub-geflammt	Antik
eisenschmelz-bunt-gefl.	opalblau
altfarben-bunt-gefl.	schieferschwarz
Recker-bunt	Hörsteler-bunt
mitternachtsblau	(bei einigen Formaten
herbstlaub-hell	eingeschränkt lieferbar)
Gotland	

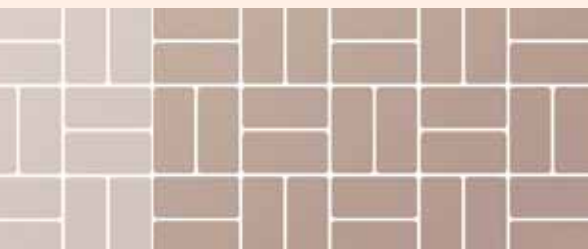




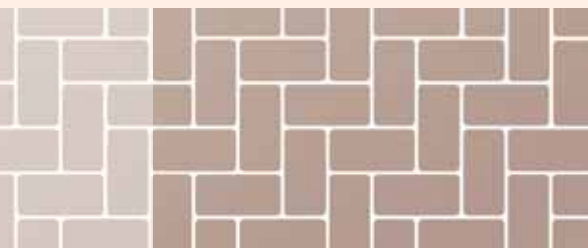
Beispiele für Verlegemuster



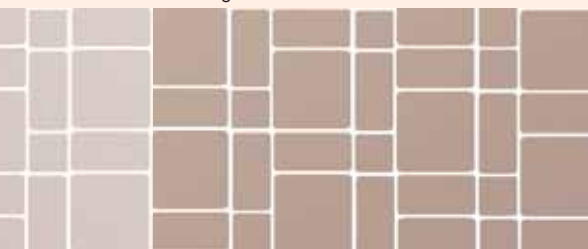
Läuferverband



Block- und Parkettverband



Elfenbogenverband



Mischverlegung



Bogenverband im Schuppenmuster



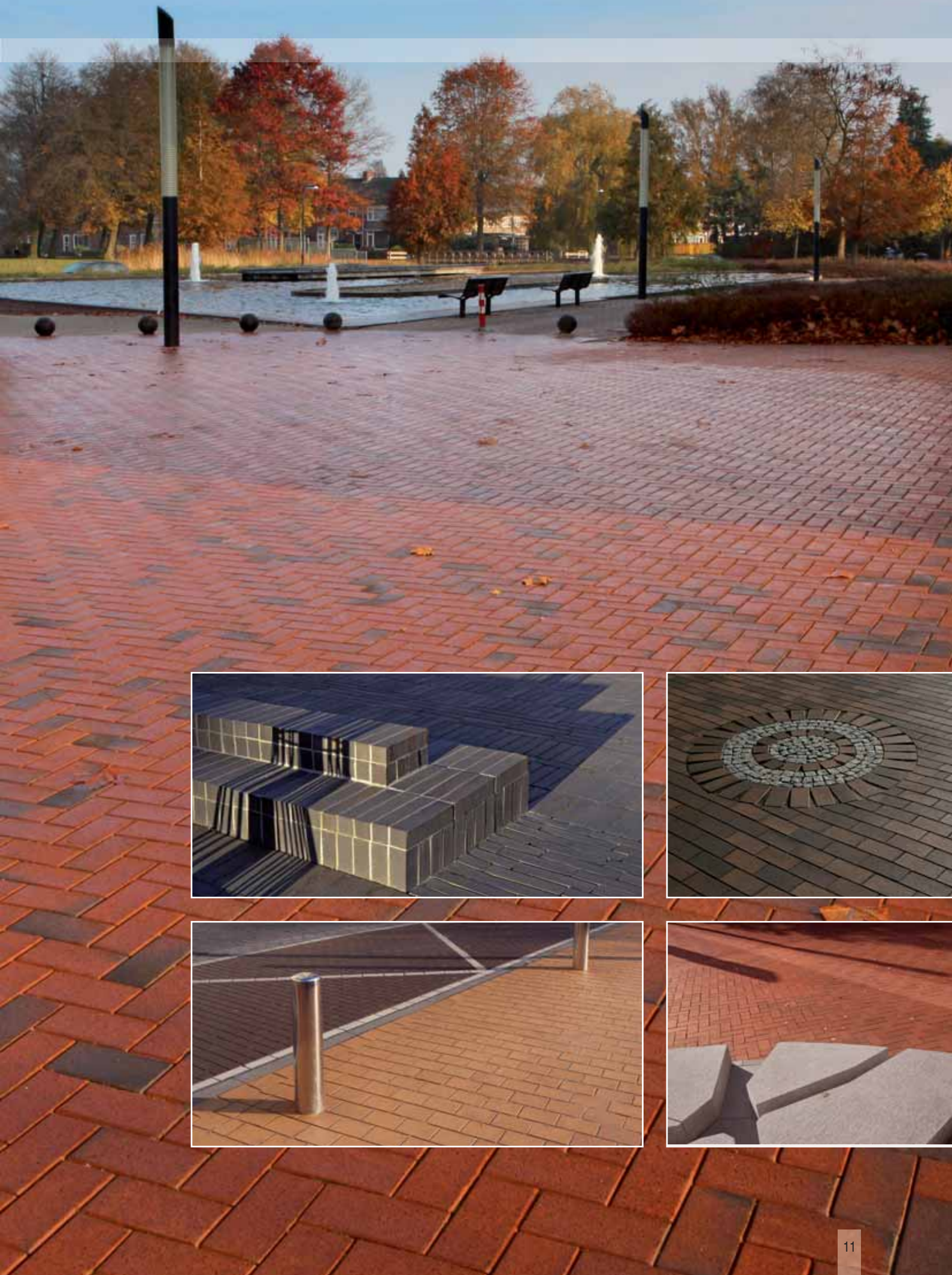
In der Vielfalt liegt die Freiheit

Plätze reizvoll gestalten, große Freiräume vor Gebäuden planen, den öffentlichen Raum als erlebbaren Stadtraum begreifen – eine architektonische Aufgabe, die heute mehr und mehr an Bedeutung gewinnt.

Auf der Suche nach dem Gleichgewicht von Natur und Technik und auf der Suche nach einer neuen, menschlichen Dimension für eine moderne, zeitgemäße Architektur gewinnen natürliche und umweltfreundliche Baumaterialien wieder mehr und mehr an Bedeutung. Wir brauchen Stadträume, die mit den Jahren nicht verblassen, sondern den Reiz und die warme Atmosphäre der historischen Plätze gewinnen.

Stadtbildpflege mit Pflasterklinkern von ABC.





ABC - Rasenklinker

Rasenlochklinker

entsiegelt Flächen (besondere öffentliche Fördermaßnahmen möglich)

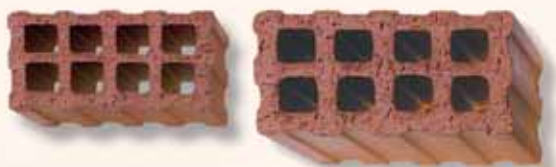
Formate

240 x 115 x 71 mm
240 x 115 x 113 mm
295 x 140 x 113 mm

Farbprogramm

Rasenklinker

rot-nuanciert
weitere Farben
auf Anfrage



Überall dort,

wo eine Grünfläche mit offener Versickerung und gleichzeitig ein fester, befahrbarer Pflasteraufbau benötigt wird, finden die ABC-Rasenlochklinker ihre Anwendung.

Flächenversickerung über Rasenlochklinker

Mit Rasenlochklinkern lässt sich ein durchlässiger Anteil der Fläche von **30% – 45%** erreichen, so kann Niederschlagswasser direkt versickern.

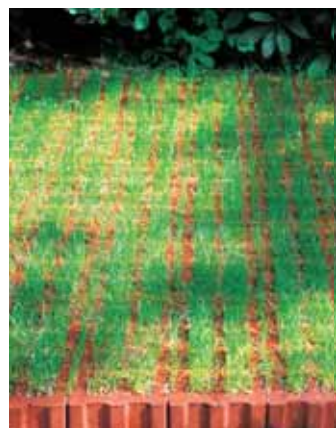
Ausführungshinweise:

– Füllmaterial: Gemisch von ca. 15 % Oberboden (Substrat), 35 % Sand 0/4 mm und 50 % Splitt 2/5 mm mit widerstandsfähiger Grassorte eingesät.

– angrenzende Flächen, welche mitentwässert werden sollen, sind mit Gefälle zum Rasenlochklinker auszuführen.

Anwendungsbeispiele:

Hofflächen, Wohnwege, Parkplätze, Rettungszufahrten, Campingplätze, Terrassen, Wege und Randbereiche von Bäumen.



ABC-Rasenlochklinker

Aqua-Transit - Pflasterklinker

entsiegelt Flächen (besondere öffentliche Fördermaßnahmen möglich)

Formate

200 x 100 x 52 mm
weitere Formate
auf Wunsch

Ausführung

- Füllung der Öffnungen entsprechend der Größe mit Splitt 1/3 mm oder 2/5 mm
- Fuge und Bettungsmaterial sollten identisch sein



Dort, wo eine offene Versickerung und gleichzeitig ein fester, befahrbarer Pflasteraufbau benötigt werden, finden die **ABC-Aqua-Transit-Pflasterklinker** ihre Anwendungsmöglichkeiten.

Rasenmähkanten - Klinker

erleichtert das Rasenmähen

Formate

200 x 105 x 45 mm
240 x 118 x 52 mm
300 x 150 x 52 mm



Die Rasenmähkanten-Klinker **erleichtern** die **Rasenpflege** und ermöglichen eine Trennung einzelner Gartenbereiche oder eine **Einfassung der Wege**. Kreise, gerade Linien und organische Verlegeformen sind möglich.



Auch in bereits bestehenden Gartenanlagen können diese Steine ohne großen Aufwand nachträglich verlegt werden. Der Kantenschnitt des Rasens wird dann einfach mit dem Rasenmäher erledigt.

Versickerung

Eine sickeroffene Verlegung ist auch mit dem ABC-Quadrat- und Rechteck-Pflasterklinker möglich.

Die Steine sollten mit ca. 3 cm Sickerfuge oder 5 cm Rasenfuge verlegt werden.



Anwendungsbeispiele

Hoffflächen, Wohnwege, Radwege, Fußgängerbereiche, private Bereiche und Randbereiche von Bäumen zur Wurzelbelüftung.

Der **sickeroffene Unterbau** sollte auf die zu erwartende Beanspruchung der Nutzfläche abgestimmt werden.





rot-nuanciert



lederfarben-nuanciert



eisenschmelz-bunt-geflammt



Recker-bunt



braun-nuanciert



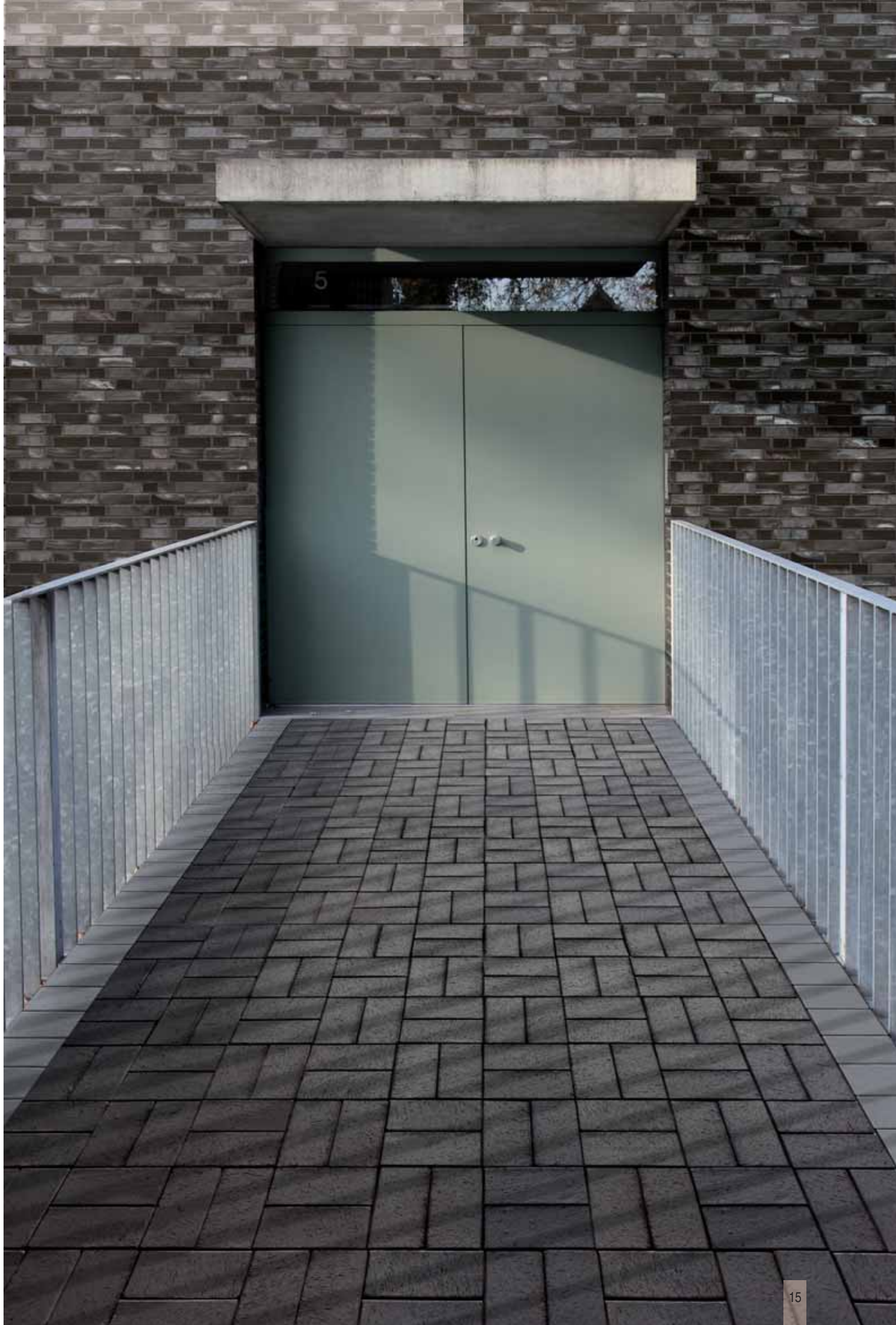
schieferschwarz



altfarben-bunt-geflammt



mitternachtsblau





Gotland





heidebunt



herbstlaub-hell



Antik



Hörsteler-bunt



Ember



Carbo



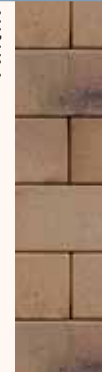
opalblau



herbstlaub-geflammt

 Formate	rot-nuanciert	braun-nuanciert	lederfarben-nuanciert	herbstlaub-geflammt	herbstlaub-hell	Recker-bunt	altfarben-bunt-geflammt
200 x 100 x 45 mm	●	●	●	auf Anfrage	auf Anfrage	●	–
200 x 100 x 52 mm	●	●	●	●	●	●	●
200 x 100 x 62 mm	●	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	●	auf Anfrage
200 x 100 x 71 mm	●	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	●	auf Anfrage
240 x 118 x 52 mm	●	●	●	●	●	–	●
240 x 118 x 62 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	auf Anfrage
240 x 118 x 71 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–	–	auf Anfrage
200 x 150 x 45 mm	●	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	●	–
200 x 150 x 52 mm	●	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	●	auf Anfrage
200 x 150 x 62 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
300 x 150 x 62 mm	●	–	–	–	–	–	auf Anfrage
200 x 200 x 52 mm	●	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	●	–
200 x 200 x 62 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	–	–	–	auf Anfrage	–
215 x 105 x 52 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	auf Anfrage
215 x 105 x 62 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	auf Anfrage
200 x 78 x 52 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
240 x 78 x 52 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	–	auf Anfrage
292 x 71 x 71 mm	–	–	–	–	–	–	–
Bordklinker	●	●	–	–	–	–	–
Rinnenklinker	●	●	●	–	–	–	–
Kleinpflaster ohne Fase	●	●	●	●	auf Anfrage	●	auf Anfrage
Kleinpflaster mit Fase	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Rasenmähk. 200 x 105 x 45 mm	●	–	–	–	–	●	–
Rasenmähk. 240 x 118 x 52 mm	●	–	–	–	–	–	–
Rasenmähk. 300 x 150 x 52 mm	●	–	–	–	–	–	–

Pflasterklinker „auf Anfrage“ können nur bei Abnahme größerer Mengen für den Objektbereich hergestellt werden.

eisenschmelz-bunt-geflammt		mitternachtsblau		Hörsteler-bunt		heidebunt		Carbo		Antik		Ember		opalblau		schieferschwarz		Gotland	
-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
●	●	●	●	-	-	-	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	●	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	-	-	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	-	-	-	auf Anfrage	-	-	-	-	-	-	-	auf Anfrage	-	-	-
-	-	-	-	-	-	auf Anfrage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
●	●	-	●	-	-	auf Anfrage	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	-	auf Anfrage	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	-	-	-	auf Anfrage	-	-	-	-	-	auf Anfrage	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	auf Anfrage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	auf Anfrage	-	-	-
-	-	-	-	-	-	auf Anfrage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	auf Anfrage	-	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	-	-	-	auf Anfrage	●	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	-	-	-	auf Anfrage	●	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	-	auf Anfrage	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	-	-	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	●	-	-	auf Anfrage	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
auf Anfrage	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-	-	auf Anfrage	-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dauerhaft lebendige Farben

Pflasterklinker bekennen Farbe

Eine fein abgestimmte Farbpalette keramischer, natürlicher Farbtöne steht zur Auswahl. Einiges ist allen gemeinsam: Sie sind farbbeständig, lichtecht, langlebig und sie sind zeitlos schön. Kaum ein anderer Belag verbindet so harmonisch das Grün der Natur mit der Architektur unserer Umgebung. Wer näher hinschaut, erkennt die freundliche Wirkung der warmen, rotbraunen Töne auf unsere Stimmung. Das weiche Licht der Ockertöne erhellt Terrassen und Plätze. Ein Lichterspiel fasziniert uns auf den blau-bunten Pflasterklinkern besonders bei Regen.

Diese stimmungsvollen Farben sind ein leiser, unaufdringlicher Bestandteil unseres Alltags. Sie bilden einen ausgewogenen Hintergrund und sind ein Stück echter Lebensqualität.



Die schönen Farben der original **ABC-Pflasterklinker** entstehen im Brennofen, bei Temperaturen von über 1000°C. Und das beste daran ist, sie bleiben auch so schön. Original Pflasterklinker, aus Schieferthon gebrannt, zeichnen sich durch ihre große Belastbarkeit und ihren geringen Verschleiß aus. Sie sind zudem wetter- und frostbeständig. Die besten Voraussetzungen dafür, dass Sie lange mit Ihrem Pflasterklinkerbelag zufrieden sein können.



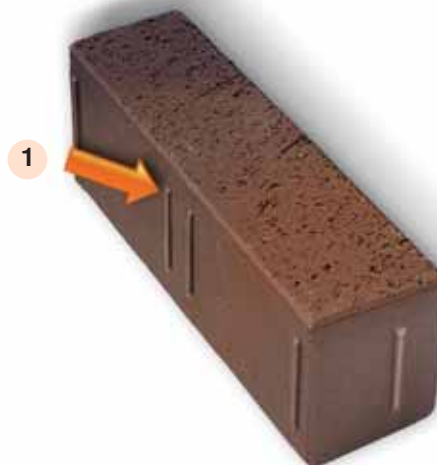
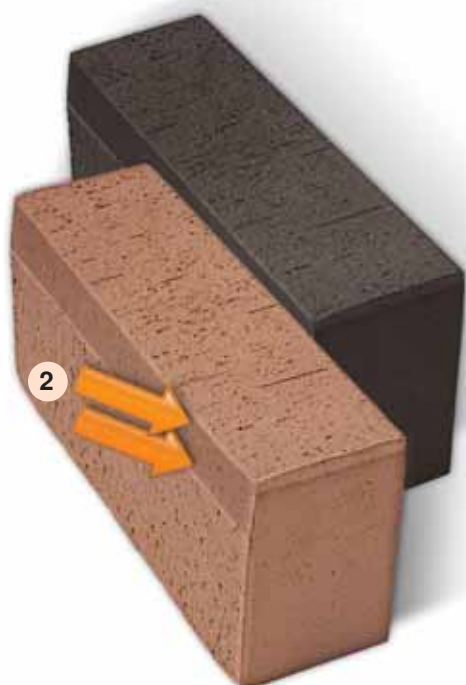
LOGLIVE





1) Verkürzte Abstandshalter

Die Abstandshalter geben immer das ideale Fugenmaß vor, dadurch können die Klinker (maschinell oder per Hand) im direkten Kontakt schnell aneinander gesetzt werden.



2) Konische Abstandshalter

Die konischen Abstandshalter ermöglichen eine schnellere Verlegung des Pflasters per Hand oder auch mit einer Verlegemaschine. Die konischen Abstandshalter, in Verbindung mit einer Mini-Fase, schützen die Kanten der Pflasterklinker vor Abplatzungen.

Verlegeformen für die Maschinenverlegung auf der Palette vorsortiert



Kreuzverband



Läuferverband



Blockverband (Regelformat)

Für die Pflasterung von Großflächen, Parkplätzen, Werks- geländen oder öffentlichen Anlagen empfiehlt sich eine maschinelle Pflaster-Verlegetechnik.

Die hohe Maßgenauigkeit unserer Pflasterklinker gewähr- leistet eine Maschinenverlegung.

Jedes Programm-Format ist einsetzbar, wobei die Mindest- stärke des Klinkers 62 mm betragen muss. Die gewünsch- ten Farben können aus unserem Farbprogramm gewählt werden.

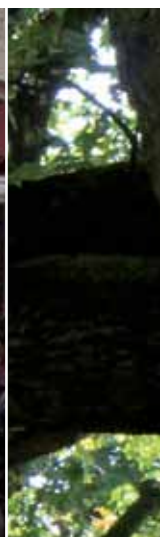
Professionelle schnelle Verlegung von dauerhaft funktions- fähigen Flächen in privaten wie auch in öffentlichen Berei- chen.



Der Greifarm der Verlegemaschine greift Lage um Lage direkt von der Palette und setzt so Fläche an Fläche in der vorgepackten Verlegeform.







Forderung nach DIN EN 1344/DIN 18503

Wasseraufnahme	≤ 6 %
Biegebruchlast	Klasse T0-T4
Abriebwiderstand	Klasse A1-A3
Gleit-/Rutschwiderstand	Klasse U0-U3
Maßspanne	Klasse R1
Frost-Tau-Widerstand	Klasse FP0 bzw. FP100
Säurebeständigkeit	Klasse C

Verpackung: auf Pfandpaletten in Schrumpffolie.

ABC-Pflasterklinker sind hart im Nehmen. Sie sind farbbeständig, widerstehen Frost, Hitze, Tausalzen, Laugen und Säuren – selbst Öl und Benzin werden abgestoßen. Das Gütesiegel garantiert diese besonderen Qualitäten.

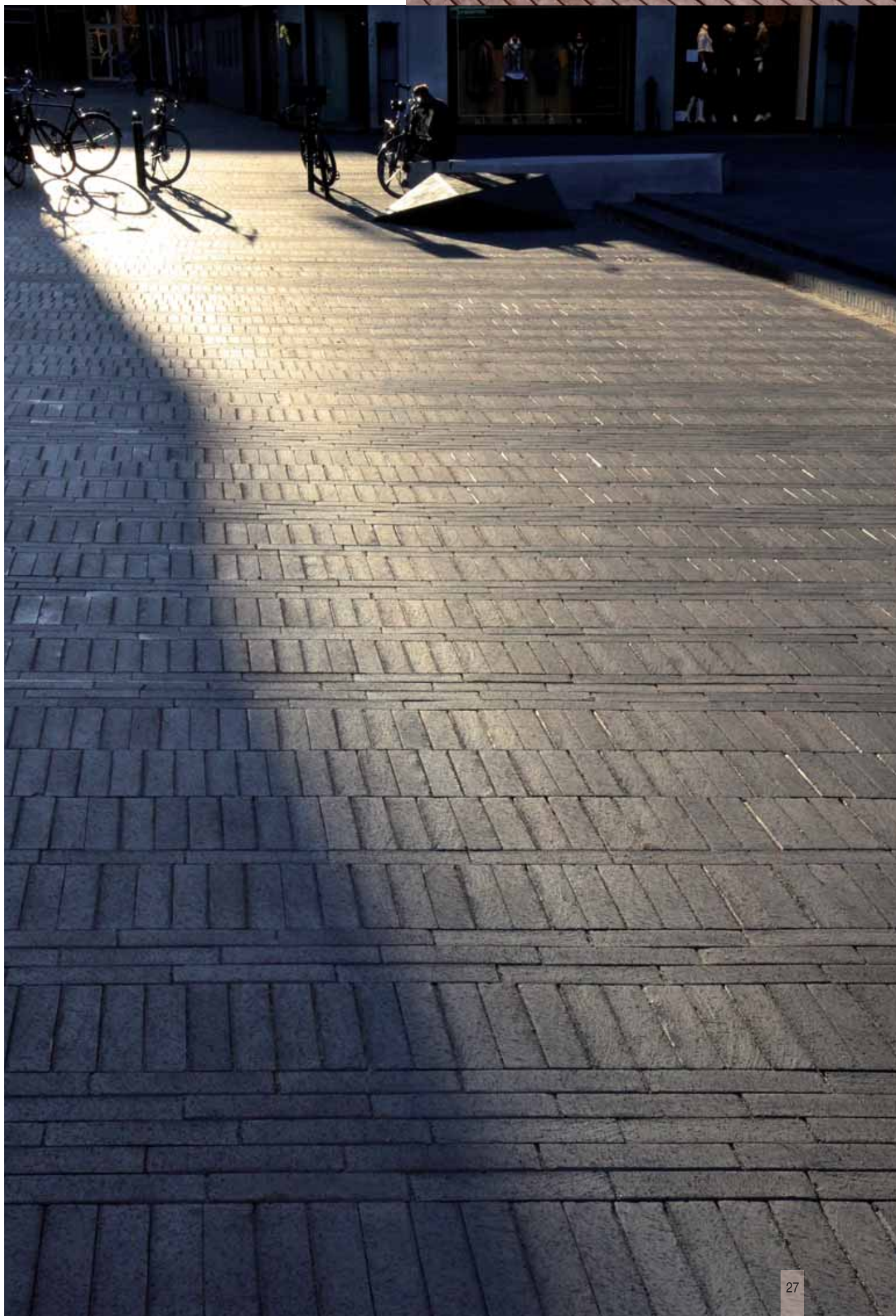
ABC-Pflasterklinker, Mittelwert lt. Prüfung

2 %
T4
A3
U3
R1
FP100 bestanden
C

Güte-Überwachung
1. Eigenüberwachung
2. Fremdüberwachung

Güteschutz Ziegel e.V.





**Zentrale**

ABC-Klinkergruppe
Grüner Weg 8 · D-49509 Recke
Tel. 0 54 53 / 93 33 -0 · Fax 0 54 53 / 93 33 45
abc@abc-klinker.de · www.abc-klinker.de



Recker Ziegelwerk · Berentelg & Hebrok OHG
Mettinger Straße 135 · D-49509 Recke
Tel. 0 54 53 / 9 30 50 · Fax 0 54 53 / 93 05 55



Klinkerwerk Hörstel · A. Berentelg & Co. KG
Dornierstraße 11 · D-48477 Hörstel
Tel. 0 54 59 / 93 430 · Fax 0 54 59 / 93 43 30
Ausstellung „Ringofen“ im Klinkerwerk
Tel. 0 54 59 / 93 43 11



Klinkerwerk Schüttorf · A. Berentelg & Co. KG
An der Ziegelei 6 · D-48465 Schüttorf
Tel. 0 59 23 / 96 000 · Fax 0 59 23 / 96 00 20



Hollager Ziegelwerk
Berentelg & Hebrok GmbH & Co. KG
Hollager Straße 106 · D-49134 Wallenhorst-Hollage
Tel. 0 54 07 / 8 30 40 · Fax 0 54 07 / 5 93 30



KDW-Klinkerdachziegelwerk GmbH & Co. KG
Industriestraße 18 · D-49170 Natrup-Hagen
Tel. 0 54 05 / 6 19 19 60
Fax 0 54 05 / 6 19 19 70



ABC-Keramik · H. & R. Berentelg OHG
Industriestraße 10 · D-49492 Westerkappeln
Tel. 054 56 / 93 470 · Fax 054 56 / 93 47 40
keramik@abc-klinker.de