

**Heinrich[®]
& Bock**

www.heinrich-bock.com

Spirit of Stone 

50
Jahre
1969 - 2019

KATALOG 2025 • 2026

**Betonprodukte mit Natursteinoberfläche
für Außenanlagen**



→ THINK GREEN

Ist die logische Konsequenz für HEINRICH & BOCK, durch Integration von Fortschritt und Innovation zum Umweltschutz beizutragen.

Wir produzieren unsere Produkte unter absoluter Einhaltung der Umweltkriterien und Beachtung der Erhaltung der natürlichen Ressourcen.

Die perfekte Beherrschung der industriellen Prozesse und die optimale Kenntnis unserer Materialien erlauben uns, Ihnen Dienstleistungen und Technologien mit verstärkter ökologischer Wirksamkeit zu garantieren.

Wir verpflichten uns zu einem ehrgeizigen Verlauf der Reduzierung unserer CO₂-Emissionen durch:

Wussten Sie schon, dass ...

- **...Beton** das meistgenutzten Material der Welt ist? Die Vielfältigkeit und breite Verfügbarkeit verleihen ihm eine herausragende Rolle in unserer modernen Gesellschaft.
- **...Beton aus Materien besteht**, die nicht vernichtet werden können. Einmal aus natürlichen Rohstoffen hergestellt und im Recycling wieder aufgearbeitet, sind sie für die kommenden Generationen dauerhaft verfügbar. Alle Betonprodukte, egal in welcher heutigen Form, können zukünftig in neuen, anderen Produktenformen wieder auferstehen.
- **...unsere Produkte** leistungs- und wettbewerbsfähig, funktionell, nachhaltig und aus mineralischen Grundstoffen gefertigt sind? Sie werden ohne große Energiezufuhr kalt hergestellt und härten auf natürlichem Weg aus. Sie sind unter geringem Energieaufwand zu 100% recycelbar.
- **...sich unsere Produktionsstätten** in unmittelbarer Nähe von Rohstoffgewinnung und Rohstoffaufbereitung befinden? Somit können die natürlichen Vorkommen geschont und Energie für den Transport reduziert werden.
- **...unsere Produkte von höchster Qualität sind?** Sie werden in einem perfekt beherrschten, industriellen Herstellungsprozess und mit bester Kenntnis der Rohstoffeigenschaften gefertigt. Sie schaffen Arbeitsplätze und sind Quelle wirtschaftlicher Dynamik. Sie tragen somit zu einer Bereicherung des sozialen und regionalen Lebens bei, indem sie nahe und nicht auslagerbare Arbeitsplätze aller Ausbildungsniveaus bieten.



Recyclebare Produkte zu entwickeln.



Produkte zu erarbeiten, die eine ökologische Anwendung gewährleisten.



Den Einsatz von Rohstoffen aus unserer direkten Nachbarschaft zu bevorzugen.



„Stop-Go“-Systeme auf allen unseren thermisch angetriebenen Maschinen



Nach Komponenten und Produktionsmethoden zu suchen, die eine umweltgerechte und geringe Belastung der Umwelt erlauben.

Oberflächen Beschichtungen für unsere Produkte zu entwickeln, die eine verminderte und vereinfachte Wartung erlauben und die eine Verwendung von Reinigungsmitteln, Moosentfernern und anderen chemisch und biologisch schlecht oder nicht abbaubaren Produkten deutlich reduzieren.

Die progressive Verwendung von Zementen mit geringerem CO₂-Bilanz

Die Verpackungsmaterialien in unseren Produktions- und Lagerzentren nach Rohstoffen zu trennen und zu recyceln.

Die Sicherheit und Sauberkeit unserer Arbeitsbedingungen zu optimieren.

Eine optimale Wiederaufbereitung der Abfallprodukte durch die Methode eines „geschlossenen Produktionsprozesses“ anzuwenden.

Gebrauchten und nicht wiederverwendbaren Paletten zusätzlich als Ersatz von fossilen Brennstoffen in unseren Heizungsanlagen zu verbrennen.

Die Firma HEINRICH & BOCK ist sehr stolz auf seine Umweltstrategie und auf sein Engagement für Nachhaltigkeit. Heute produzieren und das Morgen schützen.

Diese Zielsetzungen bilden die Grundlage für unser „THINK GREEN“.



SIE HALTEN EIN SCHÖNES WERKZEUG IN IHREN HÄNDEN, OHNE ÄQUIVALENZ

Bei HEINRICH & BOCK haben wir eine vision und möchten ihnen einen überblick über verschiedene ideen anbieten.

Weil die Umgebung Ihres Wohneigentums ein Ort der Entfaltung ist, an dem Sie glückliche Tage verbringen sollen, setzen wir unser ganzes Know-how und unsere Fähigkeit zur Innovation und zum Schaffen nachhaltiger Lösungen ein, um Ihre Wünsche zu erfüllen.

Weil Beton ein futuristisches Material ist, welches auf einer langen Lebensdauer beruht und reiche Perspektiven bietet, die für einen ökologischen Ansatz von Bedeutung sind.

Weil Sie Träume, Erwartungen und Anforderungen haben, die Ihnen gehören, um Räume zu gestalten, die wie Sie aussehen, haben sich unsere Materialien

in den letzten Jahren zu einer breiten Palette von Lösungen mit eigenen Eigenschaften entwickelt.

Weil Ihre Außeneinrichtung das Ergebnis Ihrer Ambitionen ist.

Lassen Sie uns gemeinsam Seite an Seite schöne Räume schaffen, die Funktionalität, Emotionen und Wohlbefinden vereinen sowie Ihnen Ruhe und Stolz für viele Jahre bringen.

Wir laden Sie ein, mit Neugier und Begeisterung in diese neue Ausgabe einzutauchen und hoffen, dass sie Ihren Erwartungen entspricht.



Nadia, Sébastien, Patrick HEINRICH

ES LIEGT EINE GROSSE EDELMUT IM BETON

Es ist ein edles Material, das seinen Höhepunkt in den menschlichen Fähigkeiten findet, die bei HEINRICH & BOCK den Ausgangspunkt unserer Überlegungen bilden. Seine Vorfertigungskapazität ist außergewöhnlich, es ist ein Material, das sich ständig neu erfindet, und keine Grenzen kennt.

Unsere Leidenschaft für Beton und den darin verarbeiteten Natursteinen von allerbesten Qualität, hat uns zu dem gemacht, was wir heute sind; ein Familienunternehmen, welches durch permanente Anforderungen seit mehr als 50 Jahren für Zuverlässigkeit und Qualität steht.

HEINRICH & BOCK bereichert die Außenanlagen seit sehr langer Zeit, diese Anlagen haben sich im Laufe der Jahre naturell zu einer Ergänzung der Wohnräume verwandelt.

In diesem Katalog haben wir bewusst auf lange Darstellungen der Produkte verzichtet, und die visuelle Reichhaltigkeit und Ihre Vorstellungskraft in den Vordergrund gestellt. Wir hoffen, dass dieser Katalog Ihnen neue Anregungen bringt, Wünsche weckt und dass er Ihnen so viel Freude beim Durchblättern bereitet, wie er uns bei der Herstellung gebracht hat.

Nadia, Sébastien, Patrick HEINRICH



Unsere PRODUKTIONSSTÄTTEN

Unsere Produktionsstätten sind modern, klar strukturiert und umweltfreundlich. Unser großes Fachhändlernetzwerk wird Sie Jährlich über unsere letzten technischen Innovationen und Neuheiten ausführlich beraten.



Schauen
Sie sich
unser
Video an



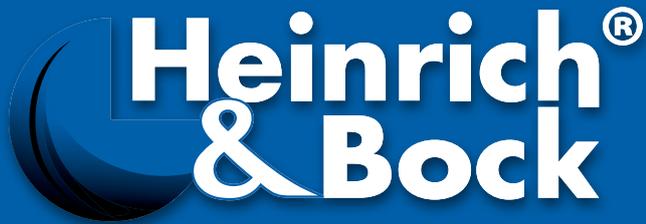
Steinbourg (F-67)



Krautergersheim (F-67)



Wittenheim (F-68)



WIR HABEN BEREITS GESCHICHTE, & WIR WERDEN SIE WEITERSCHREIBEN

Die Firma wurde 1969 von den Herren Marcel HEINRICH und Robert BOCK mit der Zielsetzung gegründet, vorgefertigte Elemente für Mauerwerke und Deckensteine zu fertigen.

Ausschlaggebend für diese Erfolgsgeschichte war das starke Bestreben nach Kreation und Innovation, obwohl niemand in dieser Zeit die außergewöhnliche Entwicklung vermutet hatte. Seitdem hat die Flamme des Betons unsere Vorliebe für die Entwicklung schöner Produkte immer weiter angetrieben.

Technische Risiken, Großinvestitionen, unterstützt durch die wertvollen Leistungen der Mitarbeiter, die durch Kompetenz und Engagement permanent dazu beigetragen haben, die Entwicklungen voranzutreiben, hat HEINRICH & BOCK zu einer herausragenden und konkurrenzfähigen Firma erhoben.

Das Familien Unternehmen, das sich ursprünglich auf die regionalen Bedürfnisse ausgerichtet hatte, ist derzeit in seiner Sparte zu einem Keyplayer mit europäischem Format angewachsen.

Seine Produkte, die jahrzehntelang unter der gleichen Marke und dem gleichen Namen überdauert haben, sind Symbol für Ausgereiftheit, Eleganz, Knowhow und Innovation. Sie gehören zu unserem Erbe. Sie fördern unser Bekenntnis zu den Grundwerten unseres Unternehmens und zu dem Pioniergeist, der es von Anfang an geleitet hat.



- **1969** Firmengründung in **STEINBOURG** Herstellung von Betonprodukten für die Bauindustrie (Holblöcke & Deckensteine).
- **1982** Erweiterung des Betriebes von **STEINBOURG** (Produktion von Pflastersteinen).
- **1987** Erweiterung des Betriebes von **STEINBOURG** (Produktion von Terrassenplatten & Zubehör).
- **1991** Bau der Verwaltungsgebäude und eines 3500 m² großen Ausstellungsparks am Standort **STEINBOURG**.
- **1992** Erweiterung des Betriebes **STEINBOURG** (zweites Produktionswerk für Terrassenplatten).
- **1998** Integration der Produktionsstätte von **KRAUTERGERSHEIM** (Produktion von Pflastersteinen).
- **1998** Integration des Produktionswerk **WITTENHEIM** - Herstellung von Betonprodukten für Gebäude (Blöcke & Mauern) und von Produkten für Bodenbeläge (Pflaster).
- **2000** Neubau der Produktionsstätte **KRAUTERGERSHEIM** (Produktion von Bodenbelägen, Bordsteinen und Entwässerungssystemen).
- **2006** Gründung der Sparte „**HB Öffentliche Bauvorhaben**“.
- **2009** Die Umsetzung des Leitgedankens „**Think Green**“ und die Umsetzung der Umweltmaßnahmen innerhalb der Firma.
- **2012** Einrichtung einer „Split“ Abteilung in der Fabrikanlage **STEINBOURG**.
- **2013** Einführung der Oberflächenbehandlung (Soft-Touch Prozess) in die Produktionslinie der Fabrikanlage **KRAUTERGERSHEIM**.



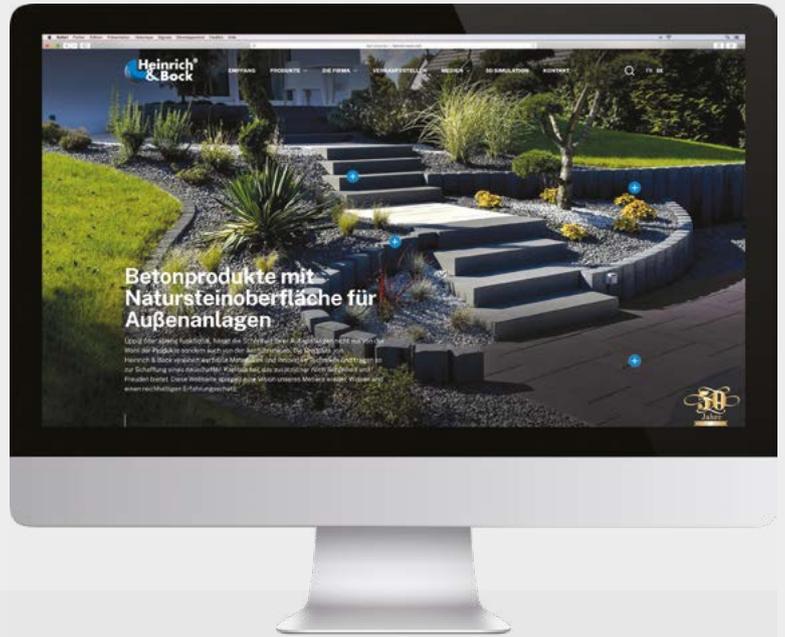
- **2014/2015** Einführung der Oberflächenbehandlung (kugelstrahlen) in die Produktionslinie der Fabrikanlage **WITTENHEIM**.
- **2016** Kompletterneuerung und Umgestaltung des Ausstellungsparks (3500m²) in **STEINBOURG**. Installation der Prozesse: Bürsten & künstliche Alterung & Aufbringen von Oberflächenschutz in der Produktionslinie **WITTENHEIM**.
- **2017/2018** Neugestaltung des Ausstellungsparks Einführung der Oberflächenbehandlung Neat Clean in die Produktionslinie der Platten.
- **2019** Unser Unternehmen feiert 50 Jahre. Integration von Herrn Sébastien HEINRICH in die Geschäftsführung der Gesellschaft. Gestaltung der Außeneinrichtungen zum Ausbau des Tennis Stadion Roland Garros.
- **2020** Wichtige technische Fortschritt Investitionen in allen 3 Werke.
- **2021** Neue Produktion Anlage zur Herstellung.
- **2022** Deckensteine / Holblöcke/ Bordsteine in **WITTENHEIM**.
- **2023** Neue Presse, und neues Bordstein Programm in **STEINBOURG**.
- **2024** Neues Bordstein und Rinnenstein Programm in gewaschener Granit Oberfläche Werk **WITTENHEIM**.
- **2025** Ein ergänzender Ausstellungsraum in **STEINBOURG** :
 Eine neue überdachte Ausstellungshalle von mehr als 500 m², sie bietet einen immersiven Rahmen unter Klimaschutz.
 Neue Fertigteilewerkstatt für großformatigen Bauteilen in **STEINBOURG**.
 Neue Polier und Schleifwerkstatt in **STEINBOURG**.



Unsere WEBSEITE

Besuchen Sie uns ganz einfach auf unserer Internetseite. Wir haben das Know How und möchten dieses gerne an Sie weitergeben... Ungezwungen und in Ruhe können Sie unser Unternehmen und unsere Produkte entdecken.

Des Weiteren finden Sie dort auch eine Diashow von unserem Ausstellungspark. Viel Spaß dabei...



www.heinrich-bock.com





ILODESIGN

**Wenden Sie sich an
ILODESIGN:**

4 rue des Joncs
67360 ESCHBACH
www.ilodesign.fr



3D Simulation - Luftaufnahme

ILODESIGN

Unser Partner ILODESIGN

**EIN AUßENBEREICH
DER ZU IHNEN PASST!**

Design Agentur
3D Konzeption

**Dank 3D Modellierung
konfiguriert ILODESIGN nach
Ihren Wünschen.**

Visualisieren Sie Ihre Gestaltungsideen in einem lebensechten Modell, in dem Sie Kombinationen von Farben, Formen und Oberflächen testen können, die die Produkte von **Heinrich & Bock** Ihnen bieten.

Die immersive 3D erlaubt es Ihnen:

- Ihre Ideen umzusetzen
- Ihr Projekt vor und nach den Bauarbeiten zu visualisieren
- technische und gestalterische Lösungen zu entdecken
- leichter Entscheidungen zu treffen
- Ihre Wünsche zu konkretisieren



**Lassen Sie uns Ihren Außenbereich
zum Leben erwecken!**



Ihre Träume werden wahr in 3D!



DAS UNTERNEHMEN 02 - 23

Heinrich & Bock.....	02-04
Unsere Produktionsstätten.....	05
Firmengeschichte.....	06-07
Heinrich & Bock im Web.....	08
Ilodesign, 3D Konzeption.....	09
Piktogramm.....	12
Oberflächen & Oberflächenveredelungen.....	13
Koordinierbare Farbtöne und Oberfläche.....	14-15
Qualitätsstandards.....	16
Frost / Auftauzyklus.....	17
Wo finden Sie uns?.....	18
Ausstellungspark in Steinbourg.....	19-23



DIE PFLASTER 24 - 89

Gestaltungsideen.....	24-29
Klassik Geflammt Schwarz / Weiß.....	30-31
Klassik 3 Formaten Corail.....	32
Klassik 3 Formaten ohne Fase.....	33-35
Klassiker.....	36
Calvo Trio Pompei.....	37
Triano.....	38-39
Agora klassik.....	40-43
San Castillo klassik.....	44
Prestance.....	45
Aquaprint.....	46-47
Plaza.....	48-49
Nostalgie.....	50-51
Agora Fine Line.....	52-55
San Castillo Fine Line.....	56-57
Châteaux.....	58-59
Avenue XL.....	60-63
Avenue L.....	64-65
Fluence Aquaprint/Klassiker.....	66-67
Fluence Kristalin/Soft Touch Dakota.....	68-69
Paysage 3 Formaten.....	70
Paysage.....	71-77
Via Medicis.....	78
Rhodos.....	79-81
Linear San Remo.....	82-85
Genova.....	86-87
Cityline Sortiment.....	88-89



WASSERDURCHLÄSSIGE ÖKOLOGISCHE PFLASTER 90 - 97

Wasserdurchlässige Ökologische Pflaster.....	90
Betonoberfläche Öko Belag.....	91
Keops Eco / Keops Green.....	92
Keops Enviro / Keops Hydro/ Steine Rasengitter.....	93
Herbadrain.....	94
Trapez / Geoton.....	95
Greenline Ökosolution.....	96-97



DIE TERRASSENPLATTEN 98 - 117

Gestaltungsideen.....	98-103
Wassergestrahlte Platten.....	104-105
Aquaprint Platten.....	106-107
Kugelgestrahlte Platten.....	108-109
Neat Clean Platten.....	110-111
Hexa Design Platten.....	112
Modernit Platten.....	113-115
Twin Line Platten.....	116-117



POOLEINFASSUNGEN 118 - 119

Pooleinfassungen.....	118-119
-----------------------	---------



DIE TREPPENANLAGEN 120 - 131

Gestaltungsideen.....	120-127
Blockstufen.....	128-130
Freitragenden Stufenelementen.....	130
Winkelstufen.....	131
Tritt und Stellstufen.....	131



DIE MAUERSYSTEME 132 - 143

Gestaltungsideen.....	132-135
Mauer Romano.....	136-137
Mauer Capri.....	138-139
Mauer Terrasto.....	140-141
Mauerscheiben.....	142-143



PALISADEN 144-149

Gestaltungsideen.....	144-147
Rallye Palisaden.....	148
Linear Palisaden.....	148
Ondine Palisaden.....	148
Holzstruktur Palisaden.....	149
Rustikal Palisaden.....	149



DIE RINNEN 150 - 151

Aqualine Rinne.....	150
Aquaspeed Rinne.....	151



DIE MAUERABDECKPLATTEN 152 - 155

Gestaltungsideen.....	152-153
Mauerabdeckplatten.....	154-155



ZUBEHÖR 156 - 159

Pflanzringe Miniflor.....	156
Pflanzringe Maxiflor.....	157
Bordsteine.....	158-159
Begrenzungssteine/Poller.....	159



PFLEGEPRODUKTE & FUGENSAND 160 - 163

H&B Pflegeprodukte.....	160-162
Fugensand Techniseal.....	163



KNOW-HOW H&B 164 - 175

Die Herstellung bei H&B.....	164-169
Tradition & Innovation / Das Labor.....	170-172
H&B Know-How.....	173-175

TECHNISCHE VERLEGEANLEITUNG 176 - 214

Die Ausblühungen.....	177
Verlegemöglichkeiten:	
• Pflaster.....	178-187
• Rasengittersteine / Keops Hydro / Wasserdurchlässige Pflaster / Keops Enviro.....	188
• Herbadrain.....	189
• Greenline Ökosolution.....	190-192
• Keops Eco / Keops Green.....	192
• Trapez / Aquaspeed.....	193
Verlegeanleitung:	
• Pflasterverlegung und Reinigung der Fertigbaustelle.....	194-195
• Plattenverlegung.....	196-198
• Stufenverlegung.....	199-202
• Mauerverlegung.....	203-209
• Einzelpalisaden.....	210
• Mauer- und Pfeilerabdeckplatten.....	210-211
• Maxiflor.....	212-213
Wie wird Beton gepflegt?.....	214

PIKTOGRAMM



Frost- /
Tauwetterbeständig.



Für
Terrassengestaltung.



Rutschsicher.



Wasserdurchlässig.



Sehr pflegeleicht.



Pflegeleicht.



Etwas
pflegebedürftig.



POLYMER FUGENSAND

Diese Art von Produkt ist besonders zum Verfugen mit Polymersand geeignet.



PKW befahrbar*.



LKW befahrbar.



Ohne Fase.



SOFT TOUCH

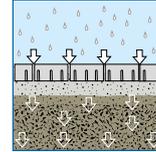
Die Oberfläche des Produktes wird durch Curling (Bürsten) in einen leicht gealterten Zustand versetzt. Diese Patina verleiht einen einzigartigen Ausdruck, manchmal glitzernd, und ergibt eine sich besonders weich anfühlende Oberfläche.



Die drainagefähigen Fugen dieses Pflasters erlauben, das Regenwasser schnell abfließen zu lassen, und eine leichte Zuführung in das Grundwasser.



Mit Fase.



PFLASTER

Anerkanntes wasserdurchlässiges Pflaster bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1-3 mm



Mikrofase.

* Gelegentlich von LKW befahrbar

«AS PROTECTED®»

Baustoffe aus Beton nehmen entsprechend Ihrer Zusammensetzung und Oberfläche mehr oder weniger Feuchtigkeit aus der Umgebung, der sie ausgesetzt sind, auf. Sie sind häufig Witterungseinflüssen, und anderen Verschmutzungen, wie Gerbstoffen, Ölen, abgestorbenen Blättern, Blumen, Schimmel, Moosen, Flechten, Algen, Fahrspuren... usw. ausgesetzt. Es ist möglich viele dieser Probleme einzuschränken, zu verzögern oder sogar zu verhindern. Schon bei der Herstellung wird in den Vorsatzbeton eine Hydrophobierung zugefügt oder darauf aufgetragen. Diese Behandlungen können die Saugfähigkeit der Baustoffe mehr oder weniger stark reduzieren, indem sie das Einfressen und Eindringen der häufigsten Verschmutzungen auf der Dekorschicht verhindern und das Reinigen erleichtern. Für unsere Materialien, Klassen **AS N1**, **AS N2** empfehlen wir Ihnen unsere Pflegeprodukte auf Seite 160-161 dieses Katalogs, außer Fluence Dakota, Avenue L und XL in Brooklyn oder Toledo, die bereits einen "vergänglichen" Schutz genießen.



Je nach Type des Produktes, bietet HEINRICH & BOCK 3 verschiedene Stufen von Schutzausrüstung (anti-Schmutz) an:

	Niveau 1: AS «N1»	Niveau 2: AS «N2»	Niveau 3: AS «N3»
Farbintensivierung	■		■ ■
Reduzierung der Schmutzaufnahme	■	■ ■	■ ■
Erleichterung der Reinigung	■	■	■ ■
Dauerhafter, langlebiger Tiefenschutz	■	■	■ ■
Leichteres Entfernen der Flecken von laub und Blüten, Ketchup, Senf, Wein sowie Grillfett	■	■	■ ■



Fase:

Die Standard Fase wirkt in der Fläche gleichmassig und beruhigend. Die Fläche behält ein traditionelles Flair, sowie eine lauffreudige Oberfläche.



Mikrofase:

Ist unverkennbar schmäler als die herkömmliche Fase. Sie ist hauptsächlich eingesetzt an besonders hochgehobenen Pflaster modele, wie sie durch ihre Feinheit zu werte bringt. Sie vermindert die Geräusentwicklung der Reifen.



Strukturierte Kanten:

Sie bewirken an dem Produkt ein kreativer individueller Charakter. Aus der Fläche strahlt einen besonderen Charme.



Bosselierte gebrochene Kanten:

Werden durch ein Alterung verfahren erzeugt, ohne Beschädigungen an dem Material zu erzeugen. Leicht gebrochenen kanten, unregelmäßige Linien, und ein dezent erodiertes Aussehen verleihen der Fläche einen nostalgischen Charme.

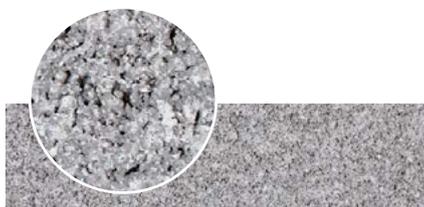


Ohne Fase:

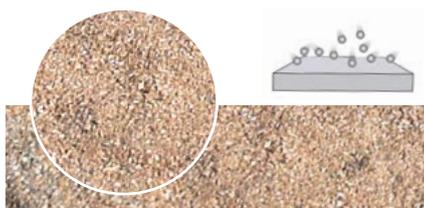
Produkte ohne Fasen erregen ein modernes Erscheinungsbild. Die Pflaster Oberfläche wirkt einheitlich und elegant.

OBERFLÄCHEN & OBERFLÄCHENVEREDELUNGEN

RC KLASSISCHE OBERFLÄCHE
Plane Oberfläche aus grauem oder eingefärbtem Beton, ohne jegliche Nachbehandlung.



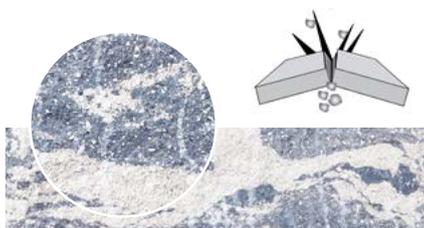
RGSB KUGELGESTRAHLTE STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE
Einem gebrochenen Naturstein nachgeahmte Oberfläche mit zusätzlicher Behandlung durch Kugelstrahlen.



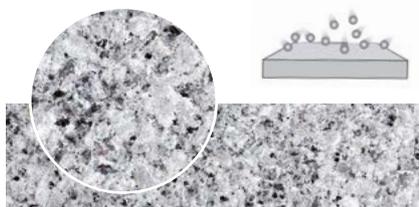
RL WASSERGESTRAHLTE OBERFLÄCHE
Durch Auswaschen im Rohzustand wird die natürlichen Körnung der Natursteinbeschichtung zur Geltung gebracht.



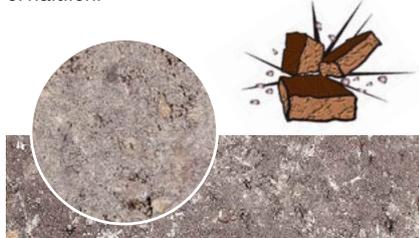
FS SPLITTOBERFLÄCHE
Durch Spalten der Blöcke im trockenen Zustand wird das Aussehen eines natürlichen Bruchsteins erzeugt.



RG KUGELGESTRAHLTE OBERFLÄCHE
Behandlung durch Beschuss mit Stahlkugeln im abgebundenen Zustand. So wird die natürliche Körnung der Beschichtung zur Geltung gebracht.



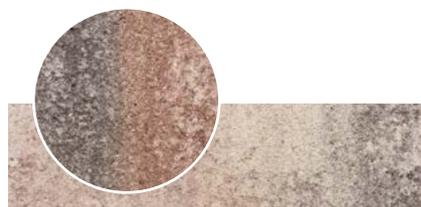
RV GEKOLLERTE STEINE
Das halbfertige Produkt wird im abgebundenen in einer rotierenden Trommel durch Gegeneinanderschlagen gekollert (künstlich gealtert). Diese Produkte sind auch „halbfertig“ nicht gealterten Zustand erhältlich.



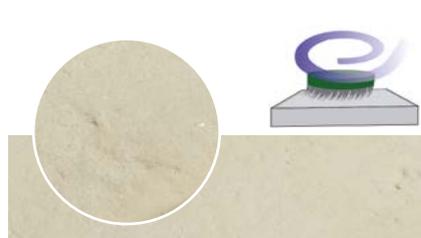
RDP WASSERDURCHLÄSSIGE OBERFLÄCHE AUS FEINEM EDELSPLITT
Wasserdurchlässig über die gesamte Dicke kann das Oberflächenwasser in den Untergrund durchsickern.



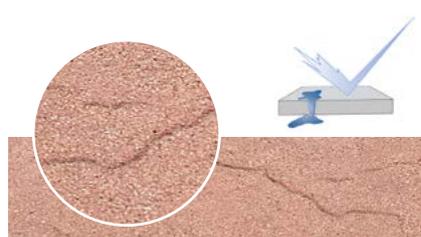
RFL GEFLAMMTE OBERFLÄCHE
Erzielt durch eine raffinierte Mischung aus verschiedenen Farben und auf einer Vielzahl von Oberflächen- und -behandlungen erhältlich.



RPT PATINIERTE STRUKTURSTEINOBERFLÄCHE
Der einem gebrochenen Naturstein nachgeahmten Oberfläche wird durch zusätzliches, mehrstufiges Bürsten ein Reifeprozess verliehen, dieser erzeugt bei dem Produkt eine satinierte, matte und rutschfeste Oberfläche.



RLSB WASSERGESTRAHLTE STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE
Einem Naturstein nachgeahmte Oberfläche, jedoch durch Wasserstrahlen nachbehandelt.

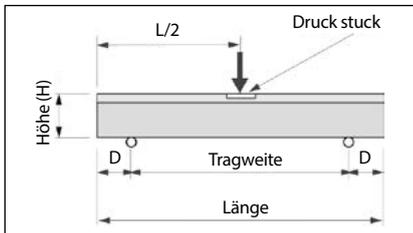


KOORDINIERBARE FARBTÖNE UND OBERFLÄCHE

FARB-TÖNE	GRAU	ANTHRAZIT	CORAIL	ASCHE	VITRE	NEBRASKA	GEFLAMMT GRAU-ANTHRAZIT
OBERFLÄCHEN							
<p>Je nach Art der Oberfläche können einige Farbwiedergaben unterschiedlich sein.</p> <p>Der Oberteil der Tabelle präsentiert die Nuancen von identischen Farbtönen in Abhängigkeit den verschiedenen Oberflächen.</p> <p>Mit dieser Übersicht können Sie die verschiedenen Produkte aus unserer Kollektion elegant kombinieren.</p> <p><i>*Diese Tabelle enthält die meisten unserer Farbtöne und Oberflächen. Das gesamte Programm finden Sie in diesem Katalog. (Die Farbaspekte dienen nur zur Auskunft.)</i></p>	Klassik RC 	Klassik RC 	Klassik RC 	Klassik RC 	Klassik RC 	Geflammt RFL 	Geflammt RFL 
			Geflammt RFL 	Geflammt RFL 	Geflammt RFL 		Gekollert RV 
					Wassergestrahlt RL 	Splittoberfläche FS 	
					Kugelgestrahlt RG 		
					Kugelgestrahlt strukturiert RGSB 		
							
					Splittoberfläche FS 		
PFLASTER							
Klassiker			 				
Agora			 	 			
Aquaprint					 		
Nostalgie							
Châteaux							
Avenue XL							
Avenue L							
San Castillo			 		 		
Fluence			 		 		
Paysage							
Rhodos			 				
Linear San Remo							 
TERRASSENPLATTEN							
Grau glatt (Oberfläche unbehandelt)							
Aquaprint							
Kugelgestrahlt							
Neat Clean							
Hexa Design							
Modernit							
TREPPENANLAGEN							
Blockstufen							
Winkelstufen							
Tritt- und Stellstufen							
Freitragende Stufenelemente							
MAUERSYSTEME							
„L“ Steine bewehrt							
Terrasto Mauer					 		
Romano Mauer							 
Capri Mauer							
PALISADEN							
Rallye							
Linear							
Ondine							
Rustikal							
MAUERABDECKPLATTEN							
Mauerabdeckplatten							

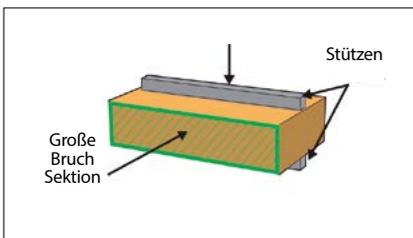
DIE QUALITÄT DER PRODUKTE HEINRICH & BOCK IN ZAHLEN

Die Beherrschung und Optimierung der Dauerhaftigkeit von vorgefertigten Betonprodukten ist ein Hauptziel für **H&B** im Zusammenhang mit der europäischen Normenverordnung.



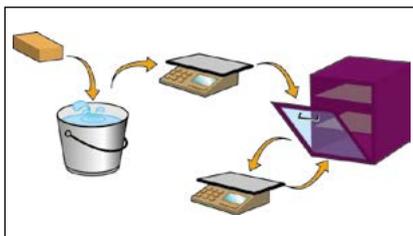
Platten: Biegezugfestigkeit nach der europäischen Norm NF EN 1339.

	Erforderliche Testwerte	Erzielte Testwerte HB
Charakteristische Biegezugfestigkeit	Klasse S: > 3,5 Mpa Klasse T: > 4,0 Mpa Klasse U: > 5,0 Mpa	Bis zu 7,0 Mpa



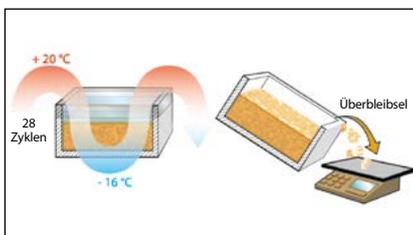
Pflaster: Spaltzugfestigkeit nach europäischer Norm NF EN 1338.

	Erforderliche Testwerte	Erzielte Testwerte HB
Charakteristische Biegezugfestigkeit	> 3,6 Mpa	Bis zu 6,0 Mpa
Bruchlast	> 250 N/mm	Bis zu 700 N/mm



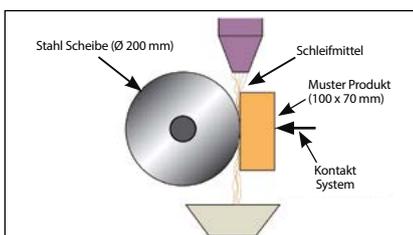
Witterungswiderstand entsprechend nach europäischer Norm NF EN 1338.

	Erforderliche Testwerte	Erzielte Testwerte HB
Wasseraufnahme (in % der Masse)	≤ 6% im Mittel	< 4%



Witterungswiderstand bei Frost- Tausalprüfung nach europäischer Norm NF EN 1338.

	Erforderliche Testwerte	Erzielte Testwerte HB
Masseverlust nach Frost- und Tausalbeanspruchung (kg/m ²)	≤ 1,0 im Mittel	< 0,1



Abriebwiderstand nach europäischer Norm NF EN 1338 (für Beläge, die dem Fahrzeugverkehr ausgesetzt sind).

	Erforderliche Testwerte	Erzielte Testwerte HB
Maximaler abschliff (in mm)	≤ 23 mm	< 20 mm

NORMEN

CE Kennzeichnung und NF Zertifizierung.

Herstellung von Betonpflastern, entsprechend der Norm NF EN 1338 (Kennzeichnung CE) und zertifiziert NF und NF HB nach Werk und gültiger Bescheinigung.

Herstellung von Bordsteinen und Rinnenpflaster aus Beton, entsprechend der Norm NF EN 1340 (Kennzeichnung CE) und zertifiziert NF entsprechend NF EN 1340 und der nationalen Ergänzung NF P98-340/CN und NF HB nach Werk und gültiger Bescheinigung.

Herstellung von geschliffenen Terrassenplatten, entsprechend der Norm NF EN 13748-2 (Kennzeichnung CE).

Herstellung von Terrassenplatten, entsprechend der Norm NF EN 1339 (Kennzeichnung CE).

Bei einer lebensdaueranalyse entsprechend einer Studie für Umweltsqualität von verkehrswegen geht man von einer durchschnittlichen Haltbarkeit von 30 Jahren als Basis aus. Dabei sind 20 – 50 Jahre bei Einhaltung der Verlege- und Pflegevorschriften durchaus erreichbar. Dies unter Berücksichtigung der Verlege- und Unterhaltsvorschriften.

FROST- UND AUFTAUZYKLEN

PRODUKTE VON HB, DIE ABSICHERUNG AUF JAHRE HINAUS



„Unser Bestreben ist, Ihnen qualitative Produkte und dauerhafte Lösungen für ihren Anlagebau anzubieten“



Die Nachhaltigkeit von Beton erfordert eine effiziente Überwachung aller Faktoren, deren Verhalten möglicherweise langfristig beeinflusst werden kann. Dies beginnt bei HEINRICH & BOCK schon durch die sorgfältige Auswahl der Eigenschaften aller Komponenten der Betonmischung, und durch die Überwachung ihrer Ordnungsmäßigkeiten. Dazu kommen über 50 Jahre Erfahrung bei Rezepturen von Beton, und die Beherrschung der dazu notwendigen Produktionsmittel, die zur Herstellung von modularen Betonprodukten erforderlich sind. Die Performance der Produkte, die potentiell am meisten der Witterung ausgesetzt sind, werden regelmäßig auf mechanische Widerstandsfähigkeit und den Widerstand gegen klimatische Angriffe gemessen.

Die Zertifizierungen NF, die unsere Produkte auszeichnen, garantieren, dass sie den Anforderungen der strengsten Normen in Bezug auf Wasseraufnahme durch Einsickern und durch Absplittern beim Kontakt mit Streusalz, entsprechen.

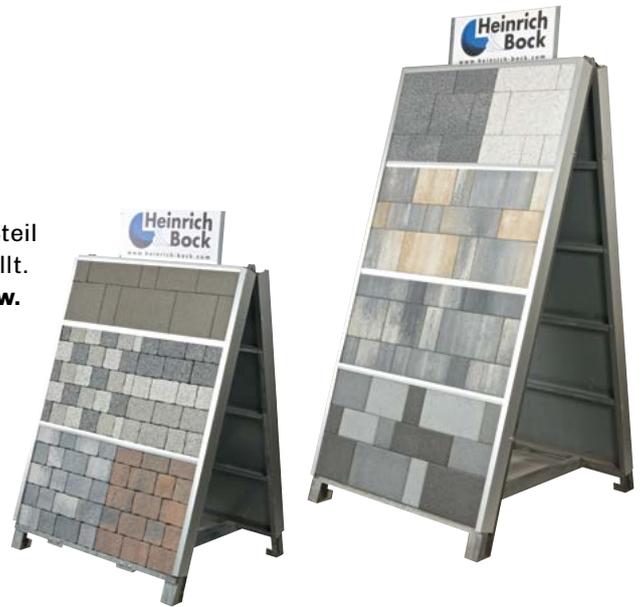
WO FINDEN SIE UNS?

Neben unserem Ausstellungspark in Steinbourg ist ein Großteil unserer Produkte auch bei Ihrem Fachhändler ausgestellt. Er wird Sie gerne ausführlich beraten. Auf unserer Internetseite: www.heinrich-bock.com finden Sie die Fachhändler in Ihrer Nähe.

Informationen zum Katalog:

Abgesehen von technischen Änderungen sind Farbunterschiede zwischen den Fotos und den Produkten unvermeidlich und daher können sie auch keinerlei Grund zu einer Beanstandung geben. Die Fotos im Katalog beziehen sich auf früher verwirklichte Bauvorhaben.

Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und den Musterständen unterscheiden.



ANWESENHEIT AUF MESSEN

Wir sind bei vielen Ausstellungen vertreten. Bitte informieren Sie sich über unsere Präsenz bei Ausstellungen in Ihrer Region.



UNSER AUSSTELLUNGSPARK

3 500 m² - 7 Tage/Woche. 24 St./Tag

Beratung, nur nach Vereinbarung, Mittwoch und

Freitag: von 14 Uhr bis 17 Uhr

Z.I. Sud - F-67790 STEINBOURG BEI SAVERNE (ELSASS)

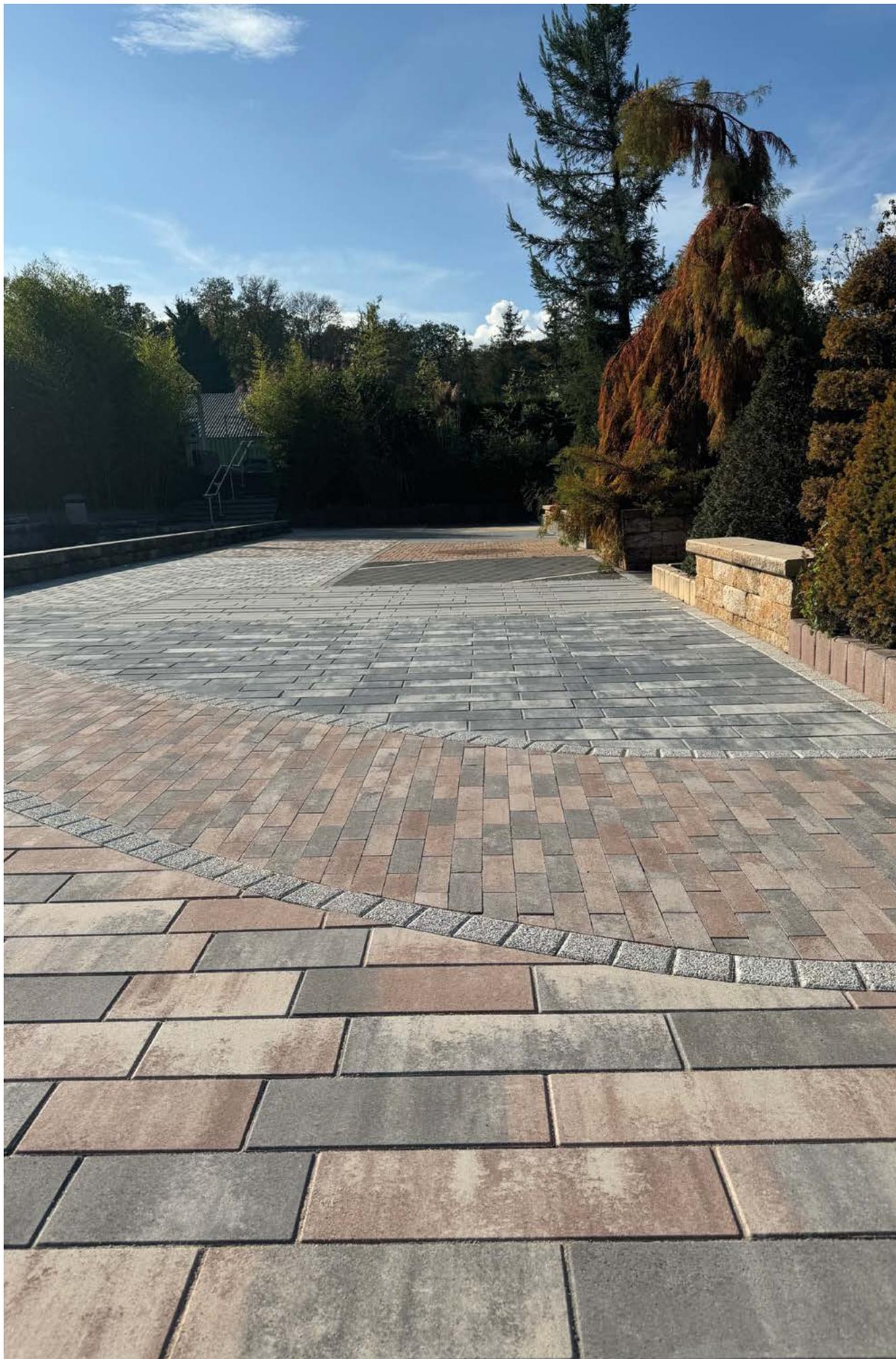
Tel: 03 88 01 87 07 - info@heinrich-bock.com

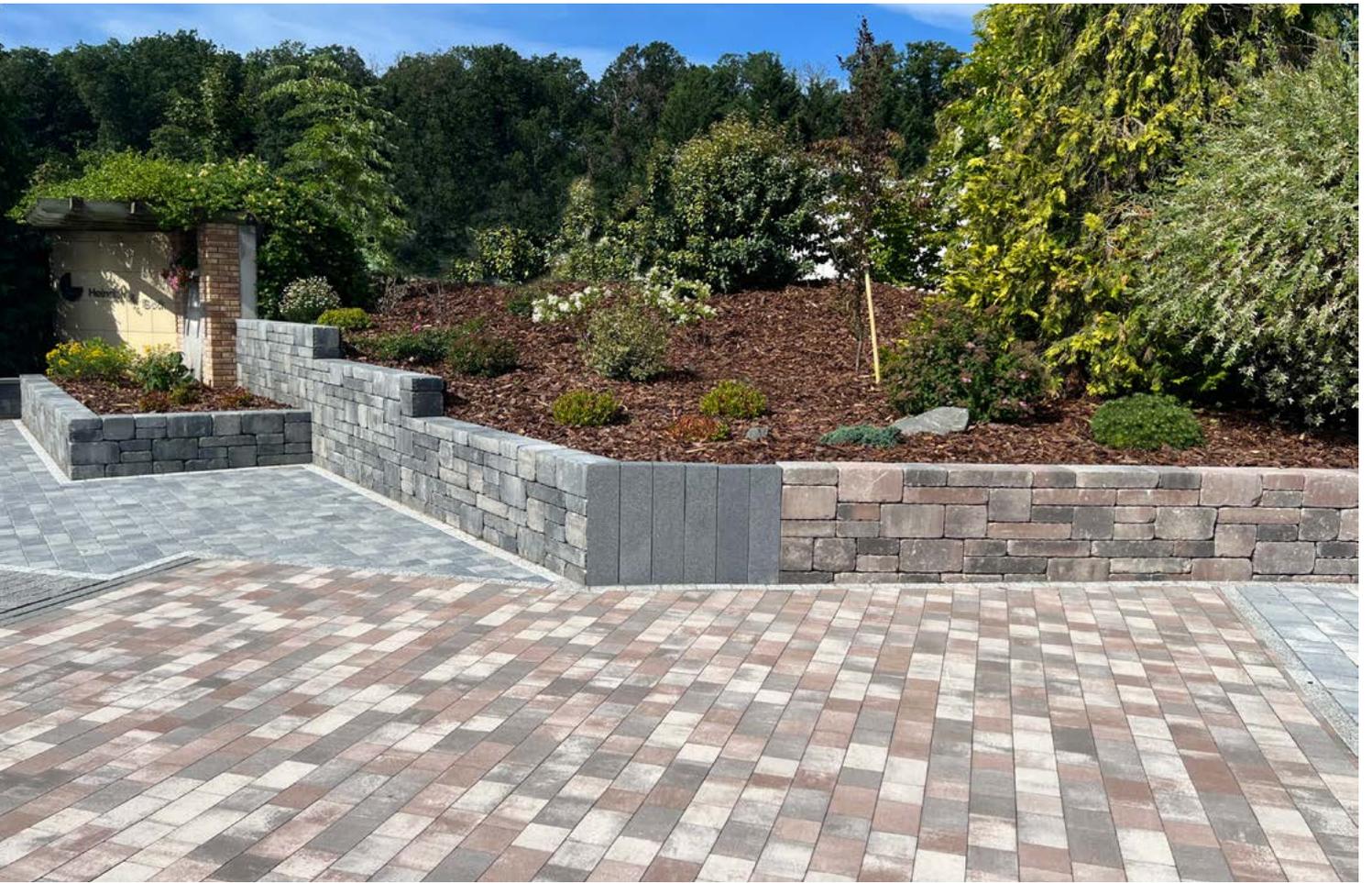
GPS-Koordinaten: Breitengrad 48.757619 x längengrad 7.420037



Leidenschaft
EMOTIONEN...







Ein **PLATZ** an dem die **POESIE**
des **GESTEINS** ihre inneren **GEHEIMNISSE**
offenbart





PFLASTERSTEINKOLLEKTION

Verwenden Sie zur Gestaltung Ihrer Außenanlagen, insbesondere für Zufahrten und Abstellflächen ästhetische und funktionelle Produkte aus edlen Materialien. Pflastersteine machen den Unterschied. Trotz ständiger Belastung und Abnutzung hat sich gezeigt, dass Kunststeinpflaster Jahrzehnte gut überdauern können und dabei immer noch dem Zeitgeschmack entsprechen.

Dank eines breiten Angebots von Formen, Farben, Oberflächenbeschaffenheit und Strukturen können Sie ein nachhaltiges und unvergleichbares Erscheinungsbild erreichen. Die Pflasterkollektion HEINRICH & BOCK integriert sich dank technisch ausgereifter Modelle harmonisch in alle Architekturstile.

Sie entspricht ebenfalls den Anforderungen einer Befestigung von größeren industriellen Flächen. Beachten Sie dabei nicht nur die visuellen Aspekte, die Farben und Motive, sondern auch die Atmosphäre, die die Pflaster vermitteln. Entdecken Sie, beim Durchblättern des Kataloges, die am besten geeigneten Formen von Bodenbelägen, die sich vollkommen in Ihre Außenanlage integrieren und eine harmonische Einheit mit ihr bilden.



Fluence Dakota
S. 68-69



AGORA KLASSIK S.40-43



SAN CASTILLO S.44



AQUAPRINT S.46-47



AVENUE L et XL S.60-65



FLUENCE AQUAPRINT/KLASSIK S.66-67



LINEAR SAN REMO S. 82-85



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Fine Line Mailand und Melbourne

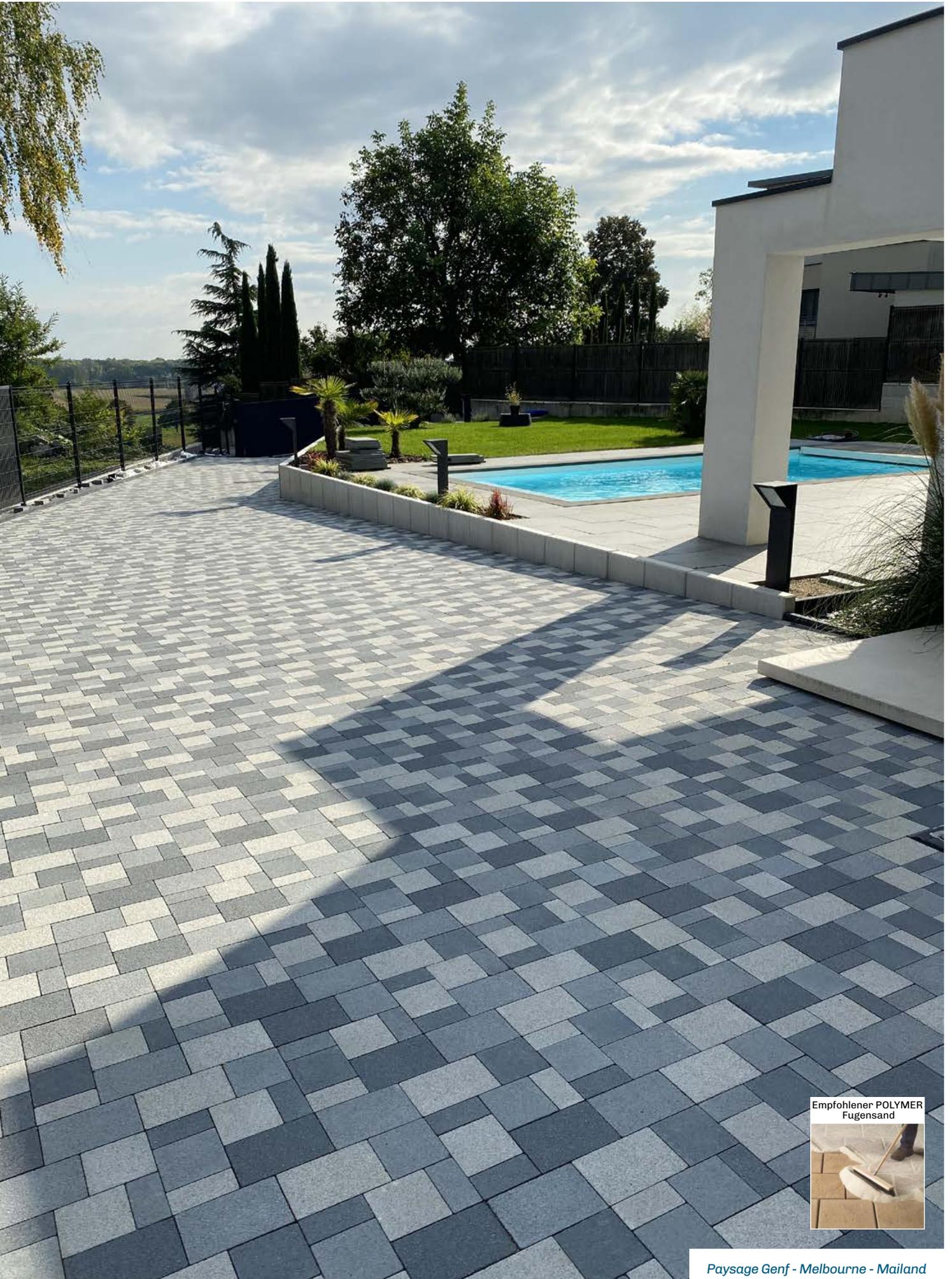
LUST auf Zuhause ZU SEIN!



Empfohlener POLYMER
Fugensand



*Klassik geflammt in Schwarz / Weiß
Verschiedenen Formaten separat*

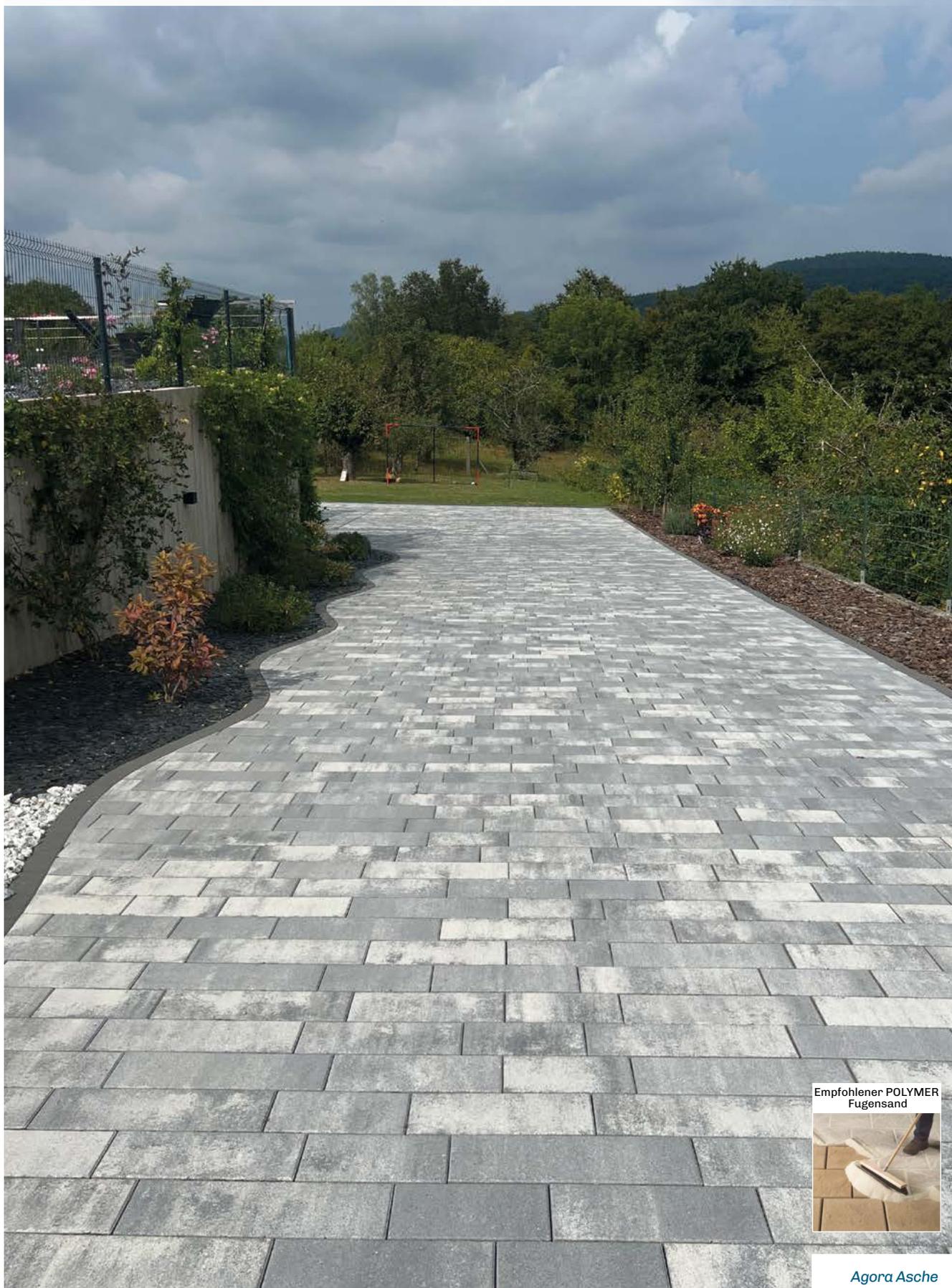


Empfohlener POLYMER
Fugensand



Paysage Genf - Melbourne - Mailand

Zwischen **INSPIRATION**, **MODERNITÄT** und **AUTHENTIZITÄT**...



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Asche

PFLASTER KLASSIK GEFLAMMT SCHWARZ/WEIß

Unsere Klassik Pflastersteine nuanciert in Schwarz-Weiß darstellen ein funktionales Produkt, die eine einfache Verlegung mit einem schönen Effekt ermöglichen, und dazu beitragen Ihrer Einrichtung einen Hauch von Authentizität zu verleihen.



*Klassik geflammt in Schwarz / Weiß
Formate gemischt geliefert*



Klassik geflammt in Schwarz / Weiß
Verschiedenen Formaten separat

PFLASTER KLASSIK GEFLAMMT SCHWARZ/WEIß

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Nuancierenden Farben
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen



Schwarz /
Weiß
geflammt

Separat Formate



Schwarz /
Weiß
geflammt

3 untrennbare Formate*



**⚠ Schwarz-Weiß
geflammt:
unterschiedliche
Flammierung
zwischen gemischt
gelieferte Formate*
und separat
Formate.**

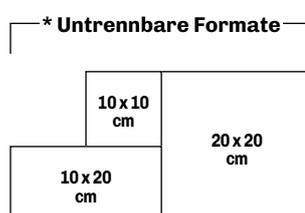
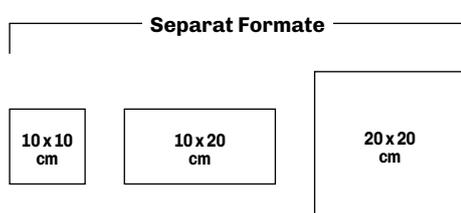
Stärke - Gewicht /qm

6 cm - 138 kg

Nota: für die untrennbare Formate*,
3 verschiedene Formate lagenweise
auf Palette gestapelt. Verkauf nur
lagenweise.

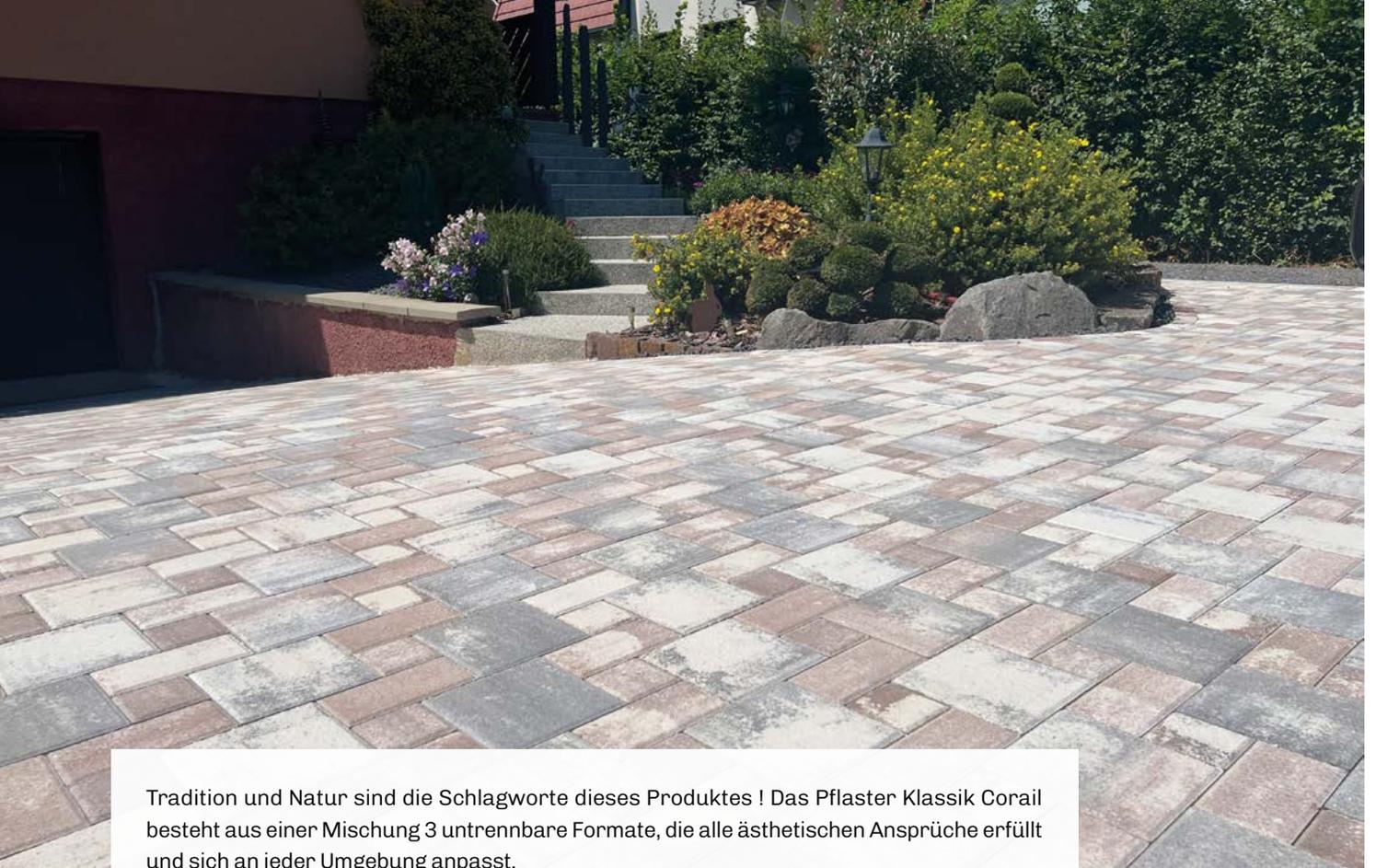
Wir empfehlen Ihnen die Verlegung 107.

FORMATE



⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 178 zu 179.



Tradition und Natur sind die Schlagworte dieses Produktes ! Das Pflaster Klassik Corail besteht aus einer Mischung 3 untrennbare Formate, die alle ästhetischen Ansprüche erfüllt und sich an jeder Umgebung anpasst.

*Klassik 3 Formaten Corail
Formate gemischt geliefert*

PFLASTER **KLASSIK 3 FORMATEN CORAIL**

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Nuancierenden Farben
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen



Corail

3 untrennbare Formate*



Stärke - Gewicht /qm

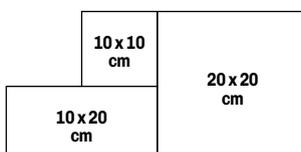
6 cm - 138 kg

Nota: 3 verschiedene Formate lagenweise auf Palette gestapelt. Verkauf nur lagenweise.

Wir empfehlen Ihnen die Verlegung 107.

FORMATE

*** Untrennbare Formate**



⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden.

→ *Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 178 zu 179.*

PFLASTER KLASSIK 3 FORMATEN OHNE FASE



*Klassik 3 Formaten - ohne Fase Corail
Formate gemischt geliefert*



*Klassik 3 Formaten - ohne Fase geflammt Schwarz / Weiß
Formate gemischt geliefert*



Harmonie und Eleganz, der klassische Pflasterstein in 3 Formate ohne Fasse ist eine ästhetische und moderne Mischung aus drei untrennbaren Massen, die sich an alle Umgebungen anpassen.

*Klassik 3 Formaten - ohne Fasse Beige
Formate gemischt geliefert*

PFLASTER KLASSIK 3 FORMATEN OHNE FASSE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Gerade Seitenflächen
- Scharfkantig



Corail

**3 untrennbare
Formate***



Schwarz/
Weiß
geflammt



Beige



Stärke - Gewicht / qm

6 cm - 138 kg

Nota : 3 verschiedenen Formate
lagenweise auf Palette gestapelt.
Verkauf nur lagenweise

Wir empfehlen Ihnen
die Verlegung 107.

FORMATE

*Untrennbare Formate	
*10 x 10 cm	*20 x 20 cm
*10 x 20 cm	

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf seiten 178 zu 179.



Dieser Pflasterstein vereint alle Vorzüge des herkömmlichen Standardpflasters. Seine unterschiedlichen Formen gestatten eine Vielzahl von Verlegemöglichkeiten. Der geflammte Farbton und die unregelmäßigen Farbnuancen verleihen diesen Pflastersteinen ein besonderes Flair.

Weinlaub

PFLASTER KLASSIK

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Gerade Seitenflächen
- Gefastete Kanten



Grau



Schwarz

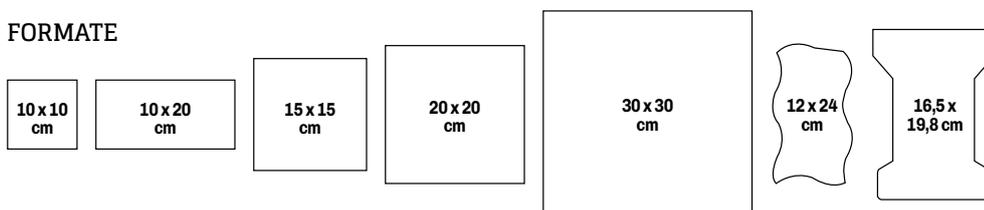


Weinlaub

Stärken/ Gewicht/qm	Pflaster 10 x 10 cm	Pflaster 10 x 20 cm	Pflaster 15 x 15 cm ohne Abstandhalter	Pflaster 20 x 20 cm	Pflaster 30 x 30 cm	Pflaster S 12 x 24 cm	Pflaster I 16,5 x 19,8 cm
6 cm / 138 kg	Grau/Schwarz/ Weinlaub	Grau/Schwarz/ Weinlaub	Grau/Schwarz	Grau/Schwarz/ Weinlaub	Grau*	Grau*	Grau* / Schwarz*
8 cm / 175 kg	-	-	-	-	-	-	Grau*

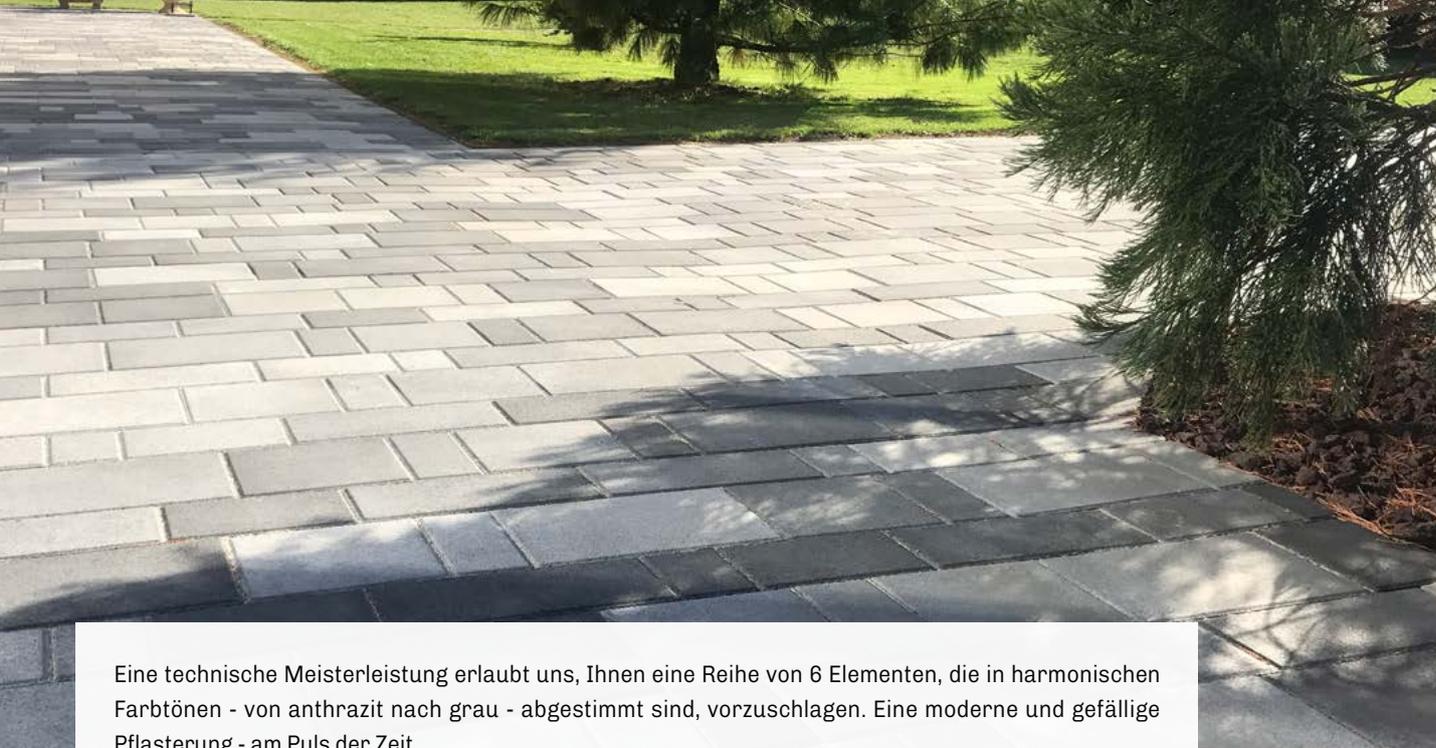
* Auf Anfrage

FORMATE



⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 178 zu 180.



Eine technische Meisterleistung erlaubt uns, Ihnen eine Reihe von 6 Elementen, die in harmonischen Farbtönen - von anthrazit nach grau - abgestimmt sind, vorzuschlagen. Eine moderne und gefällige Pflasterung - am Puls der Zeit.

Calvo Trio Pompei

PFLASTER CALVO TRIO POMPEI

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen



Hell
Grau



Mittel
Grau



Dunkel
Grau



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

Nota: 3 verschiedene Formate und 3 Farben, lagenweise auf Palette gestapelt. Verkauf nur lagenweise.

FORMATE

12 x 16
cm

12 x 24
cm

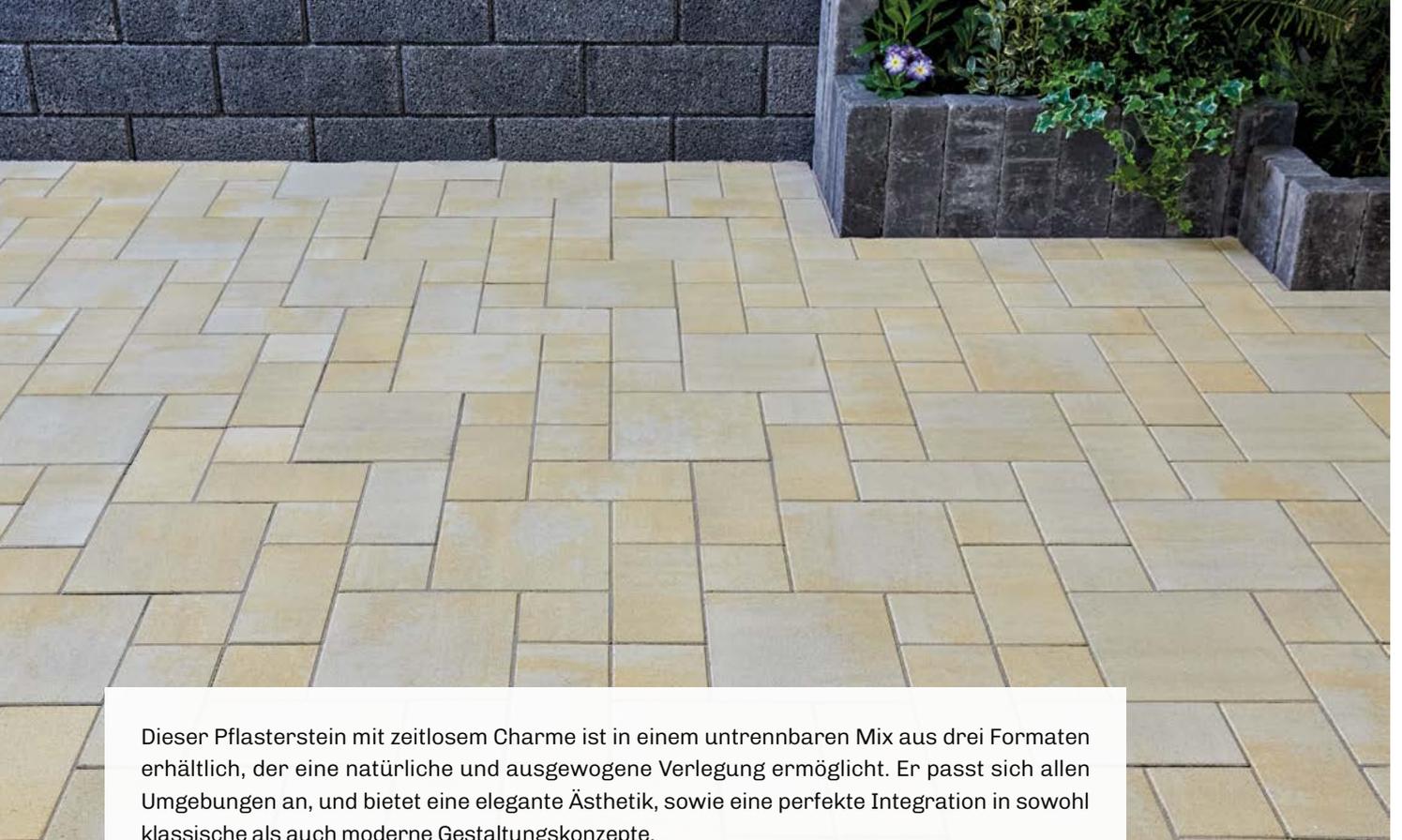
16 x 28
cm

24 x 28
cm

16 x 40
cm

24 x 40
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 180.



Dieser Pflasterstein mit zeitlosem Charme ist in einem untrennbaren Mix aus drei Formaten erhältlich, der eine natürliche und ausgewogene Verlegung ermöglicht. Er passt sich allen Umgebungen an, und bietet eine elegante Ästhetik, sowie eine perfekte Integration in sowohl klassische als auch moderne Gestaltungskonzepte.

Triano Beige nuanciert

PFLASTER TRIANO



PRODUKTbeschreibung

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Gefasteten Kanten
- Gerade Seitenflächen



Grau nuanciert



Beige nuanciert

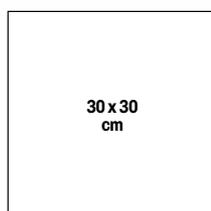
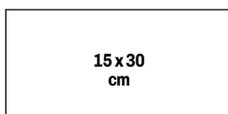
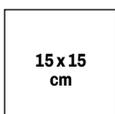


Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

Nota: 3 verschiedene Formate lagenweise auf Palette gestapelt. Verkauf nur lagenweise.

FORMATE



⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 185.

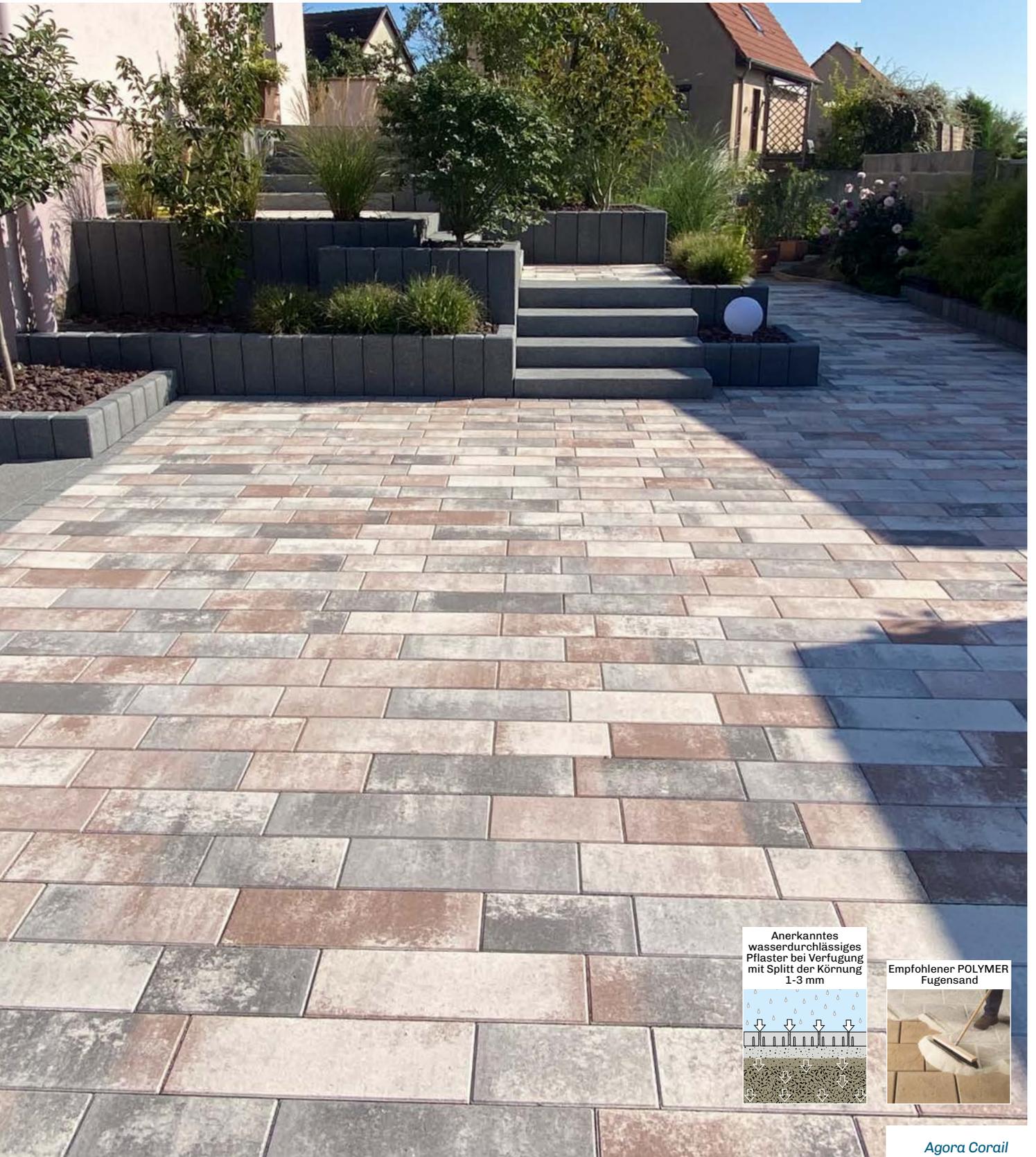


Triano Grau nuanciert

PFLASTER AGORA

Genießen Sie die Ausstrahlung und vor allem die Vielfältigkeit unserer Pflaster AGORA.

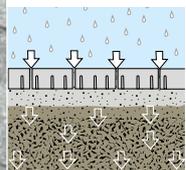
Kombinieren Sie die beiden Formate mit der großen Auswahl an Farben und Sie erhalten ein dynamisches und originelles Ergebnis, verstärkt durch die vielfachen Varianten, die dieses Konzept bietet.



Agora Corail



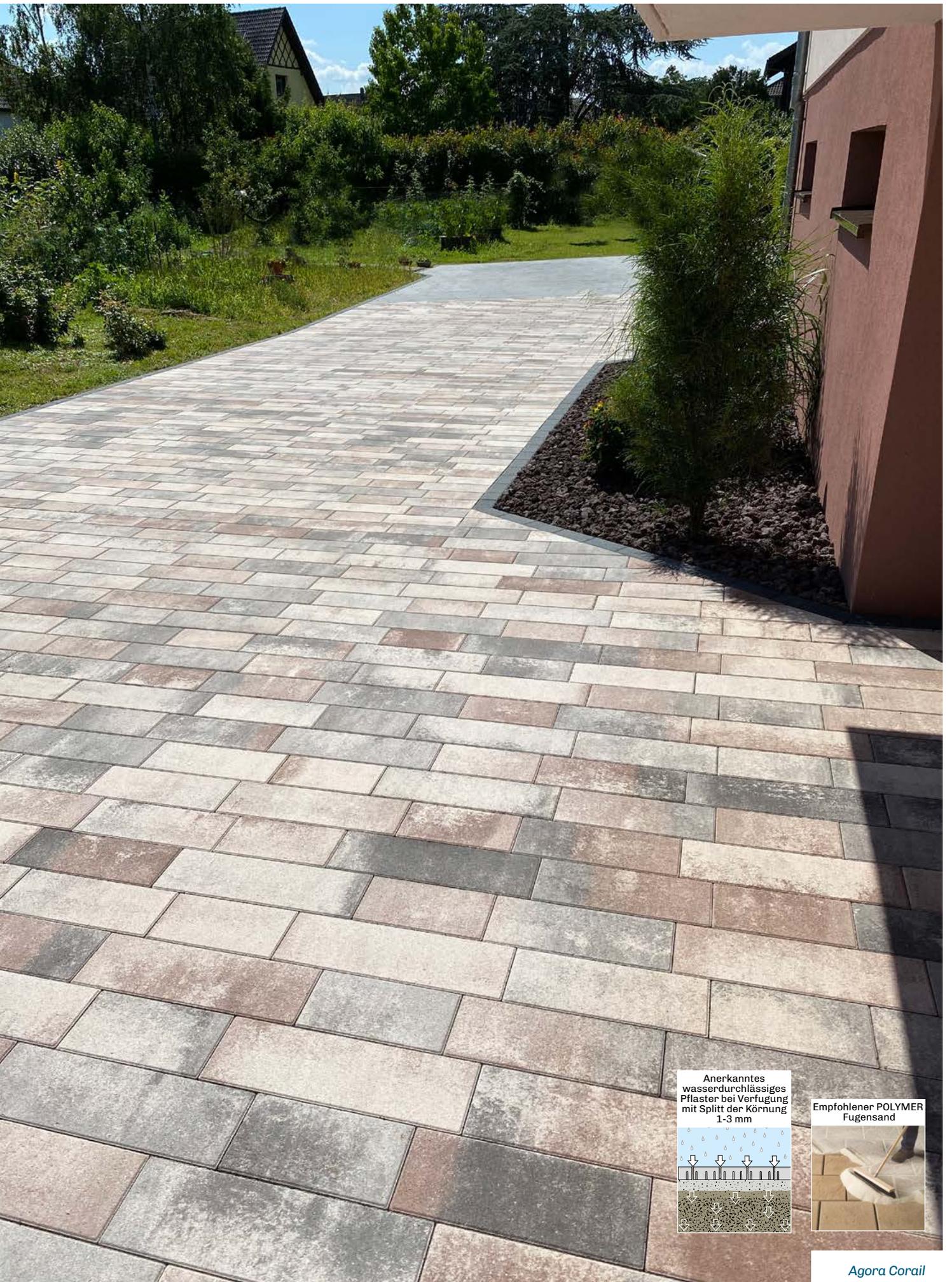
Anerkanntes
wasserdurchlässiges
Pflaster bei Verlegung
mit Splitt der Körnung
1-3 mm



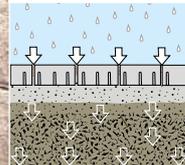
Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Asche



Anerkanntes
wasserdurchlässiges
Pflaster bei Verfugung
mit Splitt der Körnung
1-3 mm



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Corail



Agora Grau - Einlege-teile Grau und Anthrazit

PFLASTER AGORA



PRODUKT-BESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenfläche
- Öko Belag bei Verlegung mit 3 mm Fugen



Asche



Corail



Grau



DIE EINLEGETEILE*



Grau



Anthrazit



Einlege-teile*

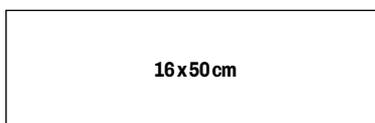
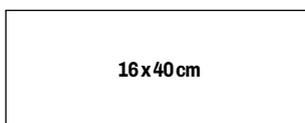
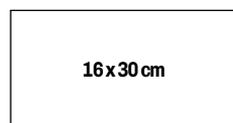
Verlegevorschlag, weder bindend noch eingrenzend ermöglicht vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit Einlege-teilen*



Stärke - Gewicht/qm:
6 cm - 138 kg

Nota: 3 verschiedene Formate lagenweise auf Palette gestapelt. Verkauf nur lagenweise.

FORMATE



⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.



Der Pflasterstein SAN CASTILLO hat eine glatte Oberfläche und wird in 2 Formaten geliefert. Er bietet einen tollen Materialeffekt und eine Vielfalt von natürlichen Nuancen, die dieser Anordnung eine warme Ausstrahlung verleihen. Diese Pflasterung lässt Sie Ihre Kreativität entwickeln!

San Castillo Corail

PFLASTER SAN CASTILLO



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Scharfkantig



Corail



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

Nota: 2 verschiedene Formate
lagenweise auf Palette gestapelt.
Verkauf nur lagenweise.

FORMATE

14 x 14
cm

21 x 14
cm

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.



Der Pflasterstein PRESTANCE verkörpert sowohl Charakter als auch Eleganz. Mit seinem Format von 20 x 40 x 6 cm, eignet er sich sowohl für traditionelle als auch für moderne außen Räume und verleiht ihnen eine anspruchsvolle Note sowie ein perfektes visuelles Gleichgewicht für langlebige und stilvolle Gestaltungen.

Prestance Dunsteffekt

PFLASTER PRESTANCE



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Gefasten Kanten
- Nuancierende Farbe
- Gerade Seitenflächen

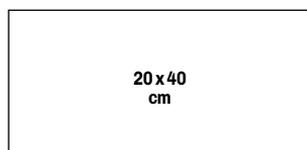


Dunsteffekt

Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

FORMAT

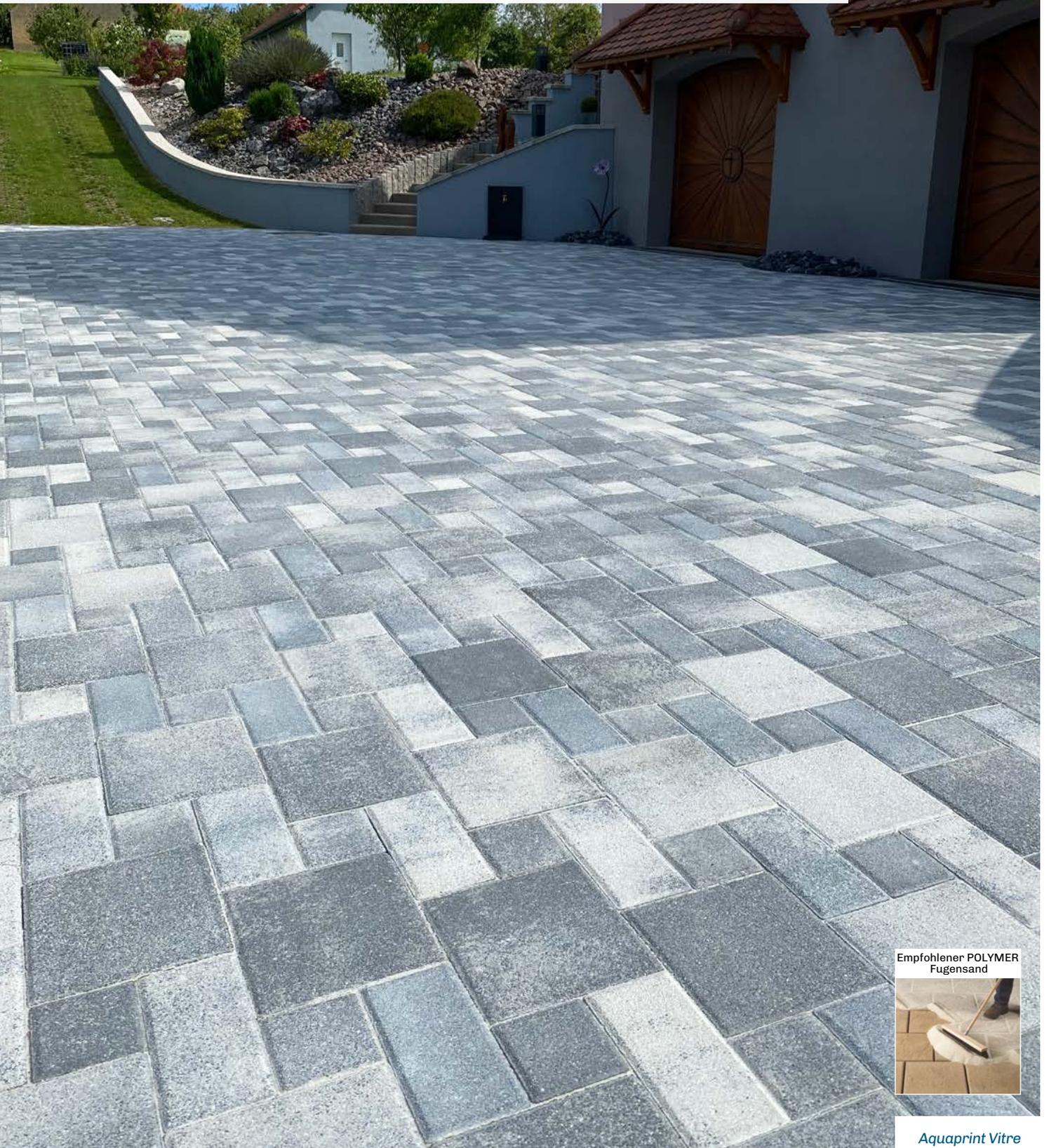


⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 181.

PFLASTER AQUAPRINT

Sie werden von der warmen Ausstrahlung dieser Pflastersteine und ihrer Fähigkeiten in ausdrucksvollen Farbschattierungen zu erstrahlen, begeistert sein. Pflastersteine mit Aquaprintoberfläche sind mit einem Naturlimmer versehen und spiegeln einen natürlichen Mineralglanz wider. Das erzeugt einen einzigartigen und funkelnden Aspekt. Aquaprint, ein modernes zukunftsorientiertes Design.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Aquaprint Vitre



Aquaprint Weiß und Anthrazit

PFLASTER AQUAPRINT



PRODUKTBE SCHREIBUNG

- Feinkörnige Oberfläche
- Gerade Seitenflächen
- Leicht gefaste Kanten
- Natürlicher Mineralglanz
- Dezente Farbtöne



Weiß



Anthrazit

Vitre
(grau
nuanciert)

Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

FORMATE

10x10
cm

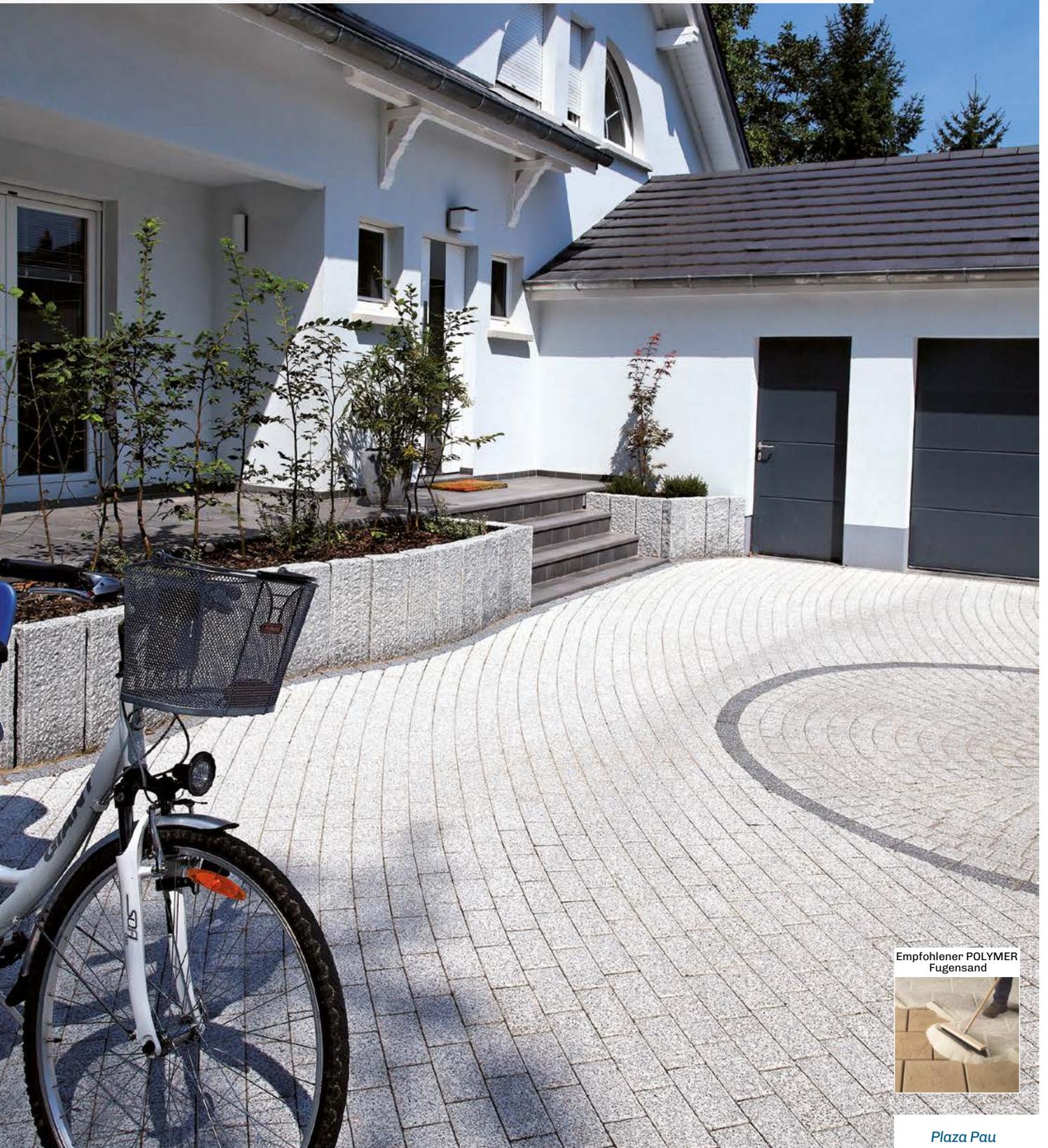
10x20
cm

20x20
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 178 zu 179.

PFLASTER PLAZA

PLAZA sind Pflastersteine für großflächige Bereiche. Sie bieten dank ihres vielfältigen Formates und fein gewaschener Natursteinoberfläche breite Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten. Die unempfindliche Oberfläche aus Natursteingranulat, das durch Wasserstrahlen freigelegt wurde, trägt zur hervorragenden Qualität des Produktes bei und macht es widerstandsfähig, ästhetisch und vielseitig.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Plaza Pau



Plaza Pau und Bordeaux

PFLASTER PLAZA



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Wassergestrahlt
- Gerade Seitenflächen
- Naturstein-Vorsatz
- Gefaste Kanten



Pau



Bordeaux



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm* - 138 kg

* Auf Anfrage

FORMATE

10x10
cm

10x20
cm

20x20
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 178 zu 179.

PFLASTER NOSTALGIE

Die Oberflächen aus edelstem Natursteingranulat, wie Granit, Basalt und Quarz verleihen diesen wunderschönen Pflastersteinen eine stilprägende und unnachahmlich moderne Ästhetik. Die geschmackvoll zusammengestellte Farbpalette bietet für jedes Gestaltungsprojekt eine optisch ansprechende Lösung. Nostalgie, die hochwertige Oberfläche ist ein Garant für nachhaltige Werte.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit



Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit

PFLASTER NOSTALGIE



PRODUKTbeschreibung

- Kugelgestrahlte Oberfläche
- Naturgranit Vorsatz
- Gerade Seitenflächen
- Gefaste Kanten

Granit
PerleGranit
Anthrazit

Stärke - Gewicht/qm:
6 cm - 138 kg

FORMATE

10x10
cm

10x20
cm

20x20
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 178 zu 179.

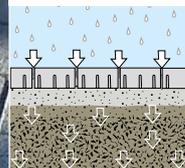
PFLASTER AGORA FINE LINE

Genießen Sie die Ausstrahlung und vor allem die Vielfältigkeit unserer Pflaster AGORA.

Kombinieren Sie die beiden Formate mit der großen Auswahl an Farben und Sie erhalten ein dynamisches und originelles Ergebnis, verstärkt durch die vielfachen Varianten, die dieses Konzept bietet.



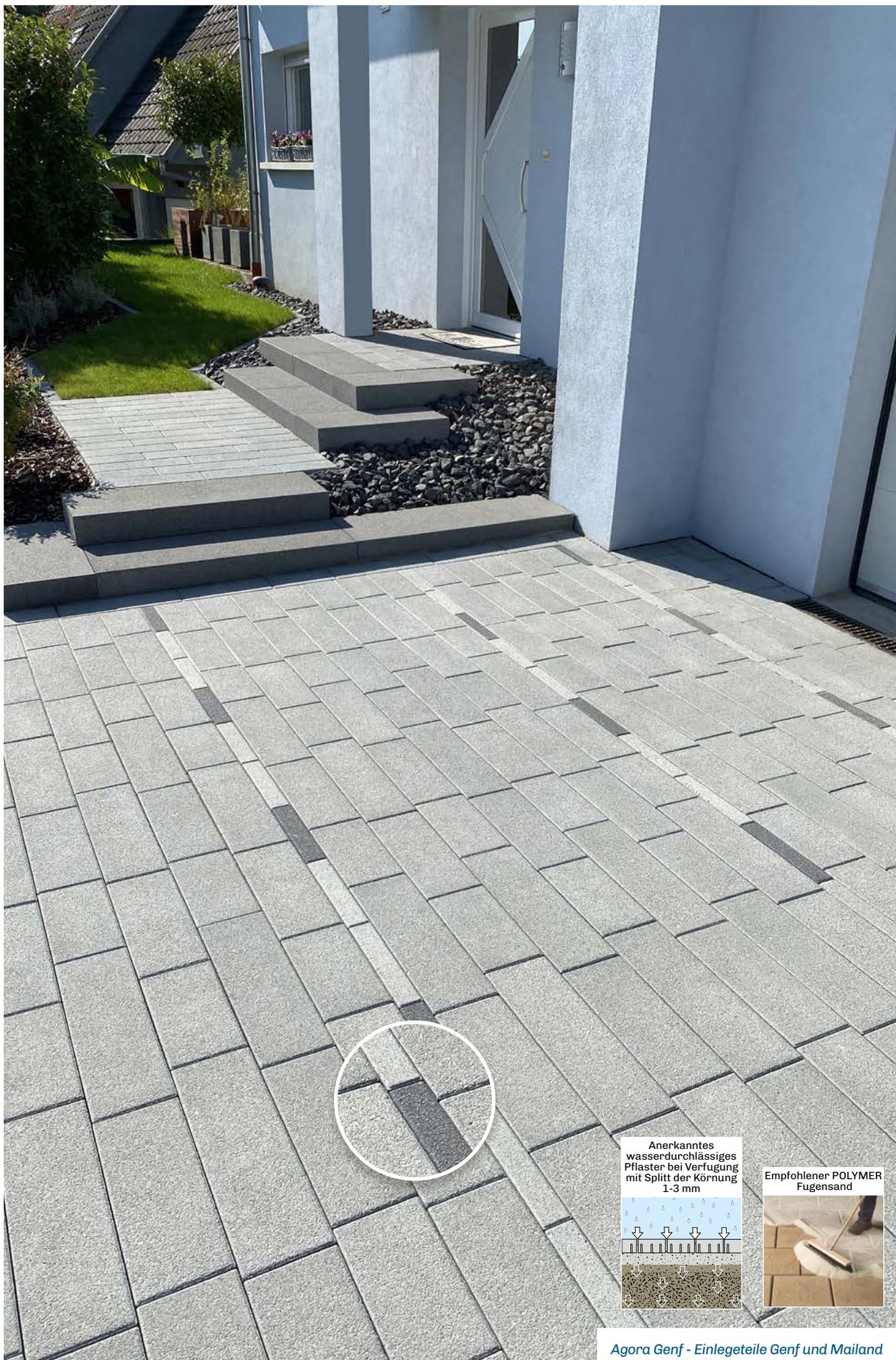
Anerkanntes
wasserdurchlässiges
Pflaster bei Verfügung
mit Splitt der Körnung
1-3 mm



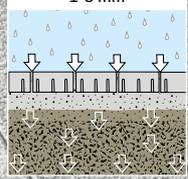
Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Mailand und Melbourne - Einlegeteile Melbourne



Anerkanntes
wasserdurchlässiges
Pflaster bei Verfugung
mit Splitt der Körnung
1-3 mm



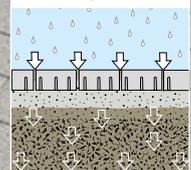
Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Genf - Einlegeteile Genf und Mailand



Anerkanntes
wasserdurchlässiges
Pflaster bei Verfugung
mit Splitt der Körnung
1-3 mm



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Melbourne und Mailand



Agora Melbourne

PFLASTER AGORA FINE LINE

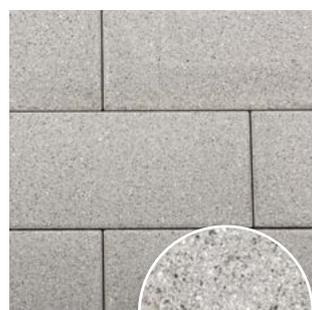


PRODUKTBESCHREIBUNG

- Feingestrahlte Pflaster
- Gerade Seitenflächen
- Naturgranit Vorsatz
- Gefaste Kanten
- Öko Belag bei Verlegung mit 3 mm Fugen



Genf

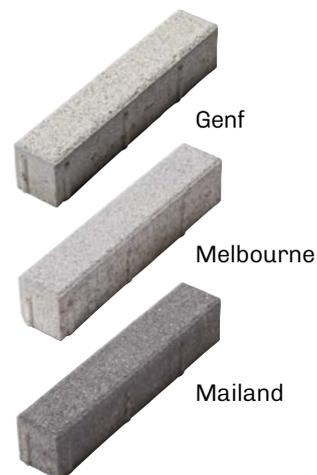


Melbourne



Mailand

DIE EINLEGETEILE*



Einlegeteile*

Verlegevorschlag, weder bindend noch eingrenzend ermöglicht vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit Einlegeteilen*

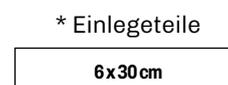
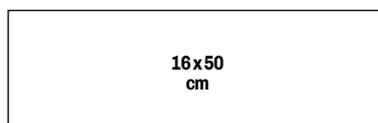
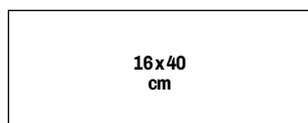
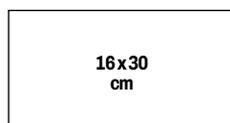


Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

Nota: 3 verschiedene Formate, lagenweise auf Palette gestapelt. Verkauf nur lagenweise.

FORMATE



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.



Der Pflasterstein SAN CASTILLO FINE LINE versteht sich als eine Kollektion mit zeitgenössischen Akzenten. Mit seinen Dimensionen und trendigen Farben verschönt er Ihre Außenanlage.

San Castillo Fine Line Vitre

PFLASTER SAN CASTILLO FINE LINE

PRODUKTDESCRIPTION

- Feingestrahlte Pflaster
- Naturgranit Vorsatz
- Scharfkantig

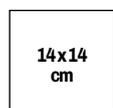


Vitre

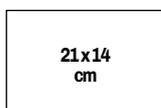


Beige
kugelgestrahlt

FORMATE



14x14
cm



21x14
cm



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

Nota: 2 verschiedene Formate,
lagenweise auf Palette gestapelt.
Verkauf nur lagenweise.

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.



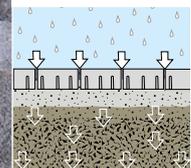
San Castillo Beige kugelgestraht

PFLASTER CHÂTEAUX

Das Geheimnis der Pflastersteine Châteaux liegt in ihrer Zeitlosigkeit. Die Farbenpalette dieser Steine ehrt durch den Namen „Château“ die glanzvollen Schlösser Frankreichs, wertet Ihren Garten auf und bewahrt seine Schönheit für die Zukunft. Geben Sie Ihrem Garten die Eleganz, die an die Güter der Adligen erinnert. Pflastersteine Châteaux vereinen Charme mit höchsten Ansprüchen.



Anerkanntes
wasserdurchlässiges
Pflaster bei Verfugung
mit Splitt der Körnung
1-3 mm



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Châteaux Vitre



Châteaux Chambord

PFLASTER CHÂTEAUX



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Kugelgestrahlte, bosselierte Oberfläche
- Abgerundete Kanten
- Naturstein-Vorsatz
- Öko Belag bei Stärke 6cm



Amboise



Chinon

Vitre
(grau
nuanciert)Chambord
(rotbraun
nuanciert)

FORMATE



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

8 cm* - 175 kg

* Auf Anfrage

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 181 und 182.

PFLASTER AVENUE XL

Ein Pflaster der Superlative, eine Konzeption der Elemente, die ihren Charme aus der Großzügigkeit ihrer Dimensionen erhält und damit einen besonders beeindruckenden Effekt erzielt. Eine solche Pflasterung bildet, als Krönung der höchsten Anforderungen, einen entscheidenden Faktor für die Differenzierung und die Zusammengehörigkeit der räumlichen Vorstellung.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Avenue XL Corail

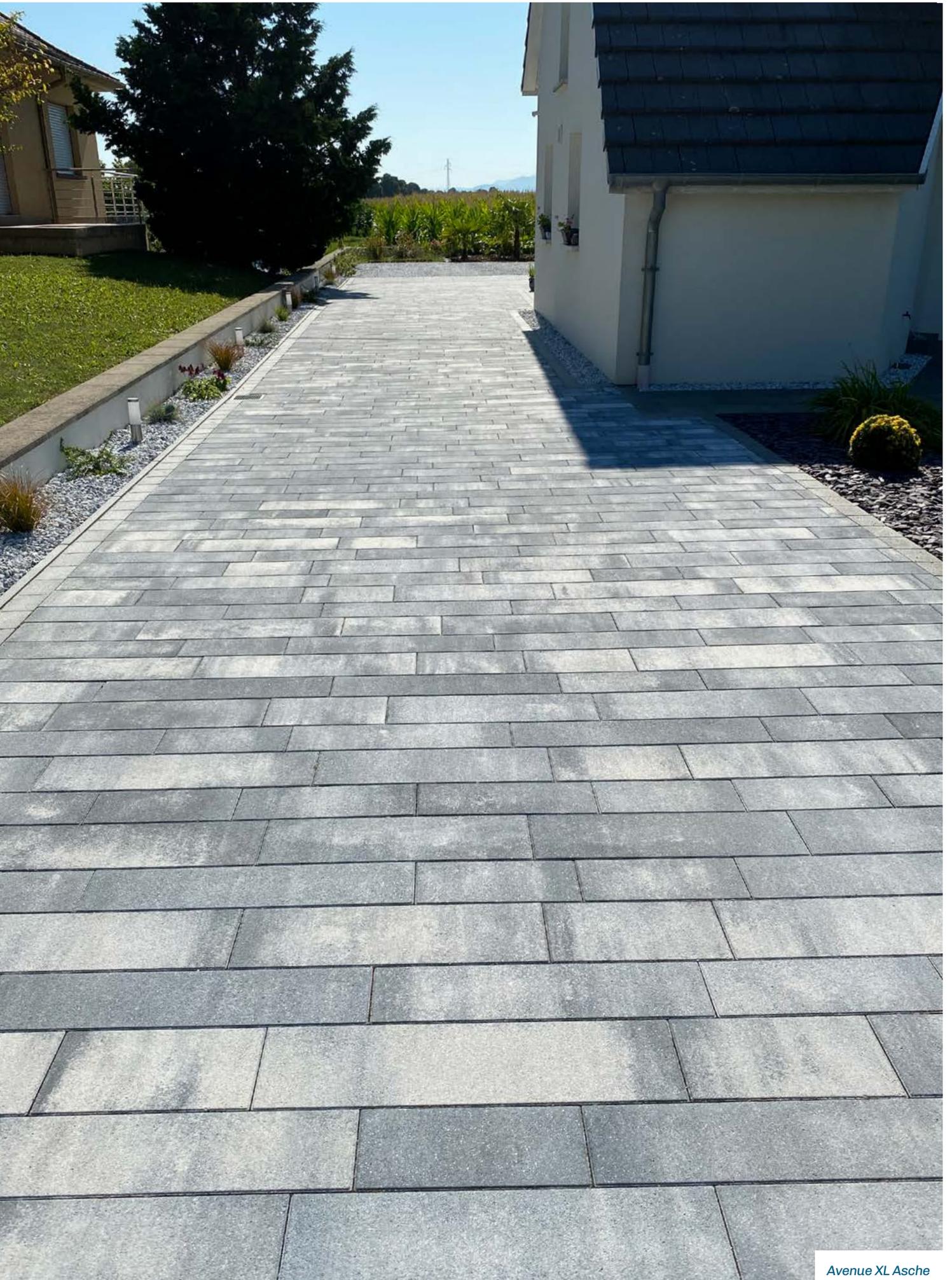


Perfekte Kombination
von 2 Pflastersteine Modulen
Avenue XL und **L**,
die mehrere gemischte
Verlegungsmöglichkeiten
anbieten.

Empfohlener POLYMER
Fugensand



Avenue XL und L Asche



Avenue XL Asche



Avenue XL Toledo

PFLASTER AVENUE XL



PRODUKTBECHREIBUNG

- Gebürstet*
- Einfarbig*
- * Produktbedingt
- Nuanciert*
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenfläche
- Perfekte Kombination von 2 Pflastersteine Modulen Avenue XL und L, die mehrere gemischte Verlegungsmöglichkeiten anbieten.



Asche



Corail



Toledo



Brooklyn



Stärke - Gewicht/qm:

8 cm - 175 kg

Nota: 8 verschiedene Formate, lagenweise auf Palette gestapelt. Verkauf nur lagenweise.

FORMATE

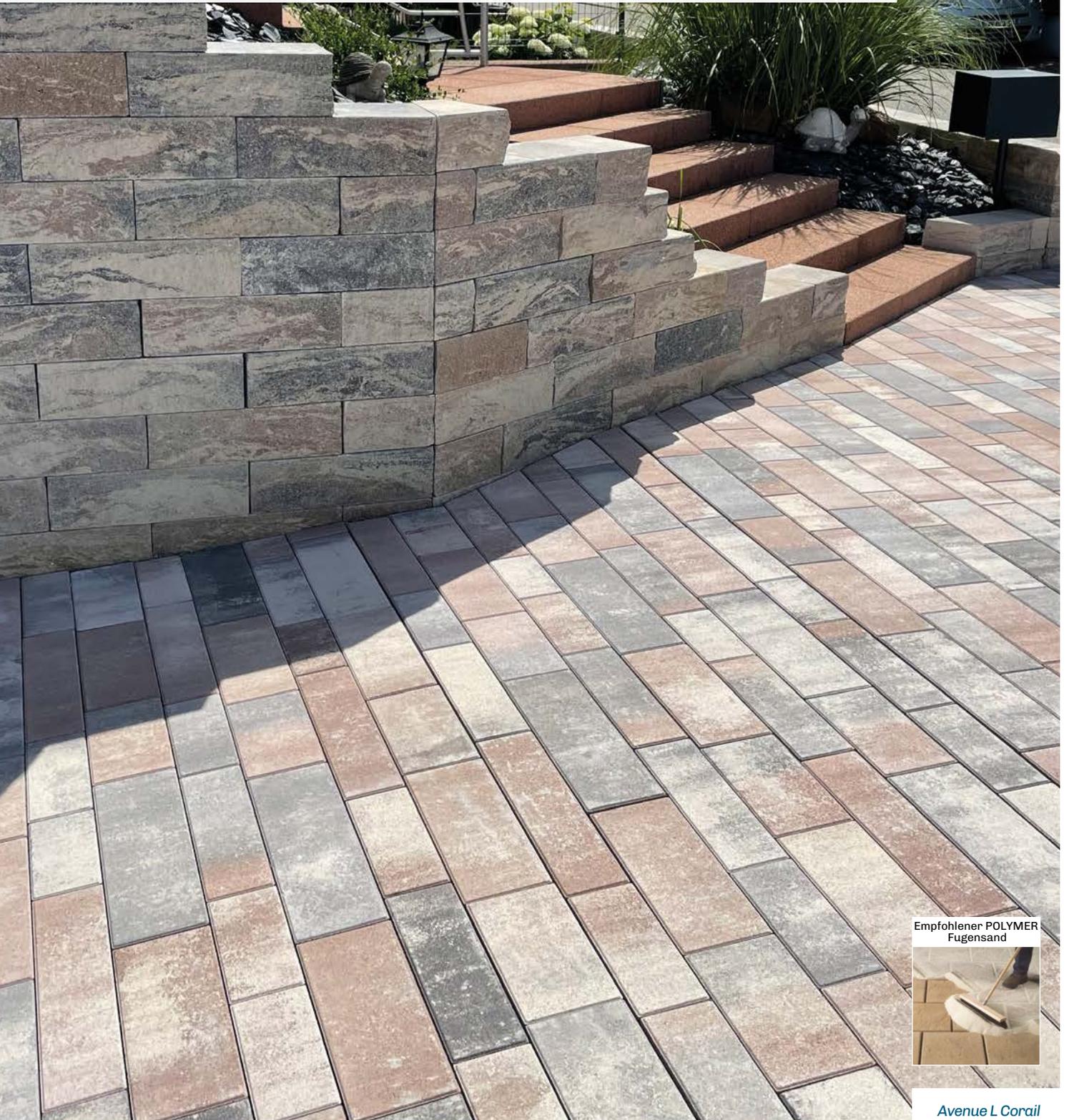
18 x 40 cm	18 x 50 cm	18 x 70 cm	18 x 80 cm
22 x 40 cm	22 x 50 cm	22 x 70 cm	22 x 80 cm

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden. Bevorzugt für moderat befahrene Flachreliefoberflächen (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 185.

PFLASTER AVENUE L

Wir von Heinrich & Bock stecken alle unsere positiven Energien in Produktpflege, Modelldenken und die Auswahl von Oberflächen und Größen, die unseren Kollektionen Leben verleihen. Das Pflaster Avenue L wurde entwickelt, um Ihrer Anlage einen Raumeindruck mit zeitgenössischem Charakter zu geben. Das absolute Highlight dieses Pflasters ist, dass sie es ganz harmonisch mit dem Pflaster Avenue XL kombinieren können. Dieses Konzept gestattet eine Form von unerreichter Noblesse, diese perfekte Kombination aus 2 Modulen wird sie begeistern.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Avenue L Corail



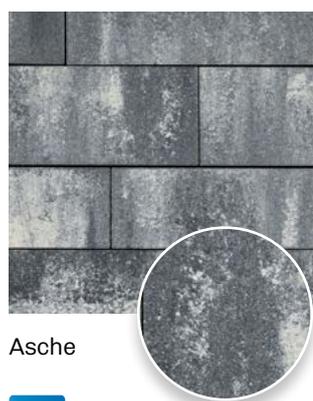
Avenue L Brooklyn

PFLASTER AVENUE L



PRODUKTBECHREIBUNG

- Gebürstet*
- Einfarbig*
- * Produktbedingt
- Nuanciert*
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenfläche
- Perfekte Kombination von 2 Pflastersteine Modulen Avenue XL und L, die mehrere gemischte Verlegungsmöglichkeiten anbieten.



Asche

RFL



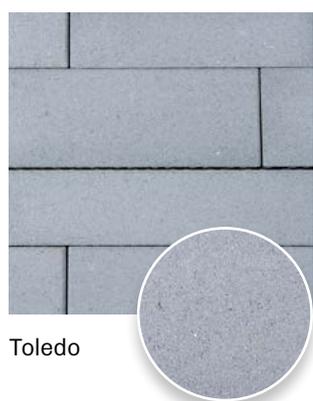
Corail

RFL



Schwarz/Weiß
geflammt

RFL



Toledo

RPT



Brooklyn

RPT



Stärke - Gewicht/qm:

8 cm - 175 kg

Nota: 8 verschiedene Formate,
lagenweise auf Palette gestapelt.
Verkauf nur lagenweise.



FORMATE

12 x 50 cm	12 x 24 cm	12 x 26 cm	12 x 40 cm	12 x 30 cm
16 x 50 cm	16 x 40 cm	16 x 30 cm		

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden. Bevorzugt für moderat befahrene Flachreliefoberflächen (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 185.

PFLASTER FLUENCE AQUAPRINT / KLASSIK

Durch ihr einzigartiges Aussehen bilden FLUENCE Pflaster eine harmonische Einheit von vier großformatigen Pflastern in verschiedenen modernen Farbtönen. Technisch ausgereift und mit einer veredelten Oberfläche unterstreicht der Gesamteindruck der verlegten Fläche den Ausdruck einer zeitlosen Eleganz.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Fluence Klassik Corail



Fluence Aquaprint Vitre

PFLASTER FLUENCE AQUAPRINT / KLASSIK

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Nuancierenden Farben
- Gerade Seitenflächen
- Gefaste Kanten

Aquaprint
Vitre

Corail

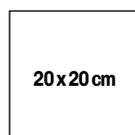


Stärke - Gewicht/qm:

7 cm - 160 kg

Nota: 4 verschiedene Formate,
lagenweise auf Palette gestapelt.
Verkauf nur lagenweise.

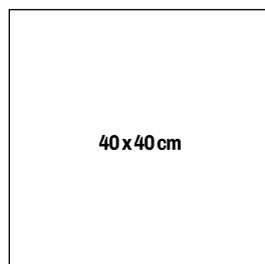
FORMATE



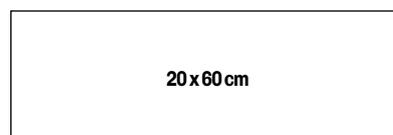
20 x 20 cm



20 x 40 cm



40 x 40 cm



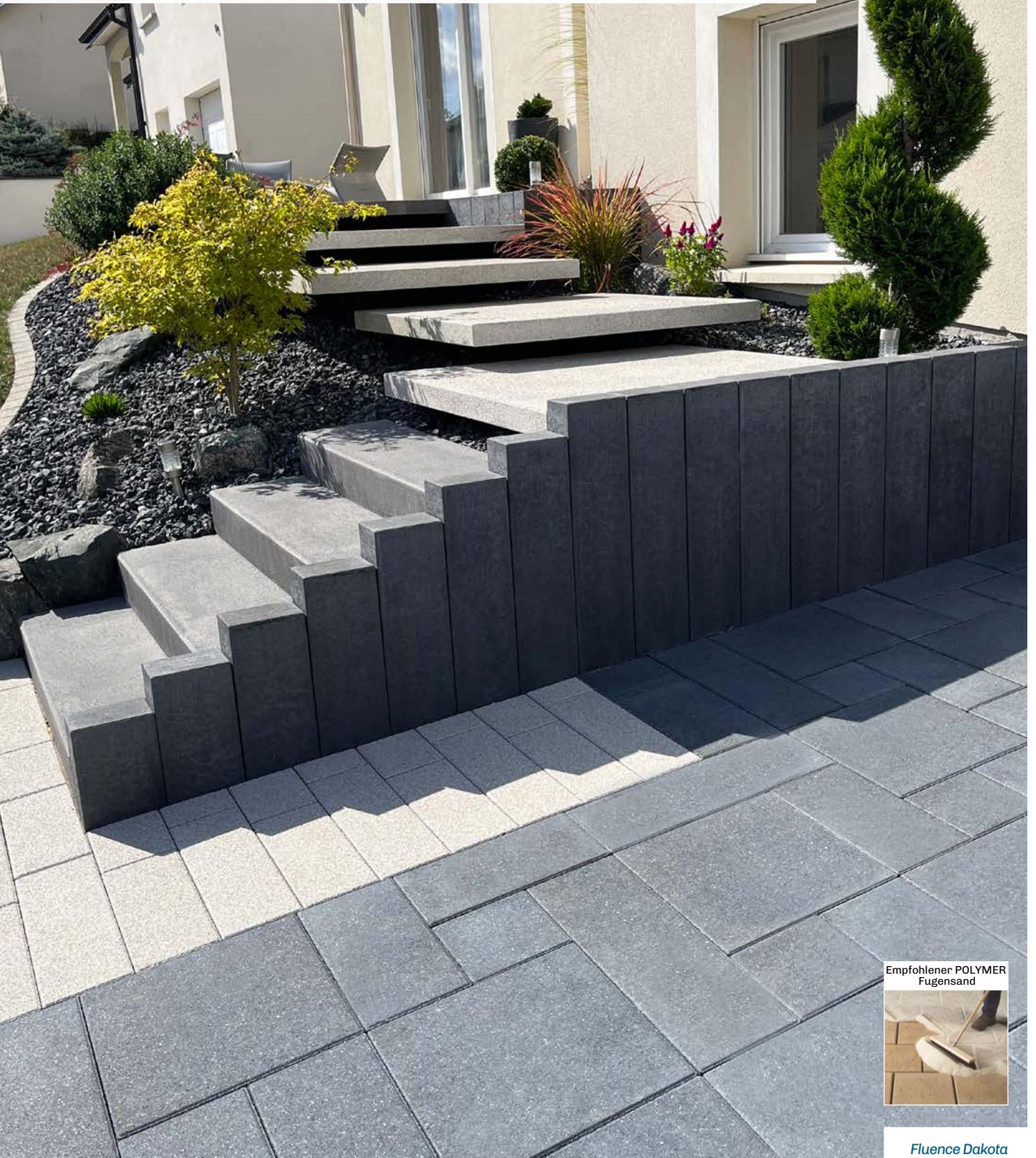
20 x 60 cm

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden. Bevorzugt für moderat befahrene Flachreliefoberflächen (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.

PFLASTER FLUENCE KRISTALIN SOFT TOUCH

Ein Pflaster, das durch Glitzereffekt und Weichheit den Ausdruck von zeitloser Eleganz unterstreicht.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Fluence Dakota



Fluence Dakota

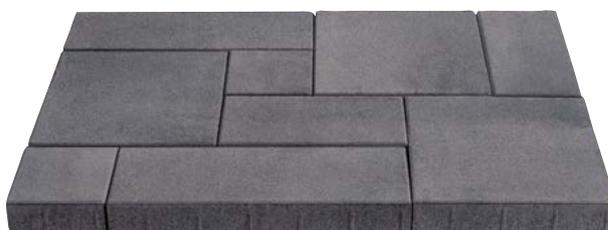
PFLASTER FLUENCE KRISTALIN SOFT TOUCH

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Gebürstet
- Einfarbig
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen



Dakota



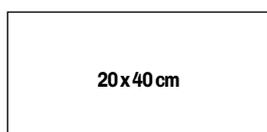
Stärke - Gewicht/qm:
7 cm - 160 kg

Nota: 4 verschiedene Formate,
lagenweise auf Palette gestapelt.
Verkauf nur lagenweise.

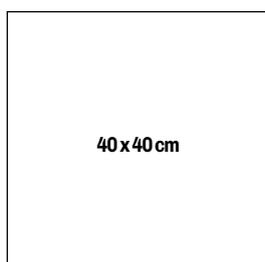
FORMATE



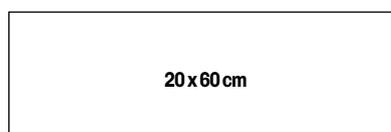
20x20 cm



20x40 cm

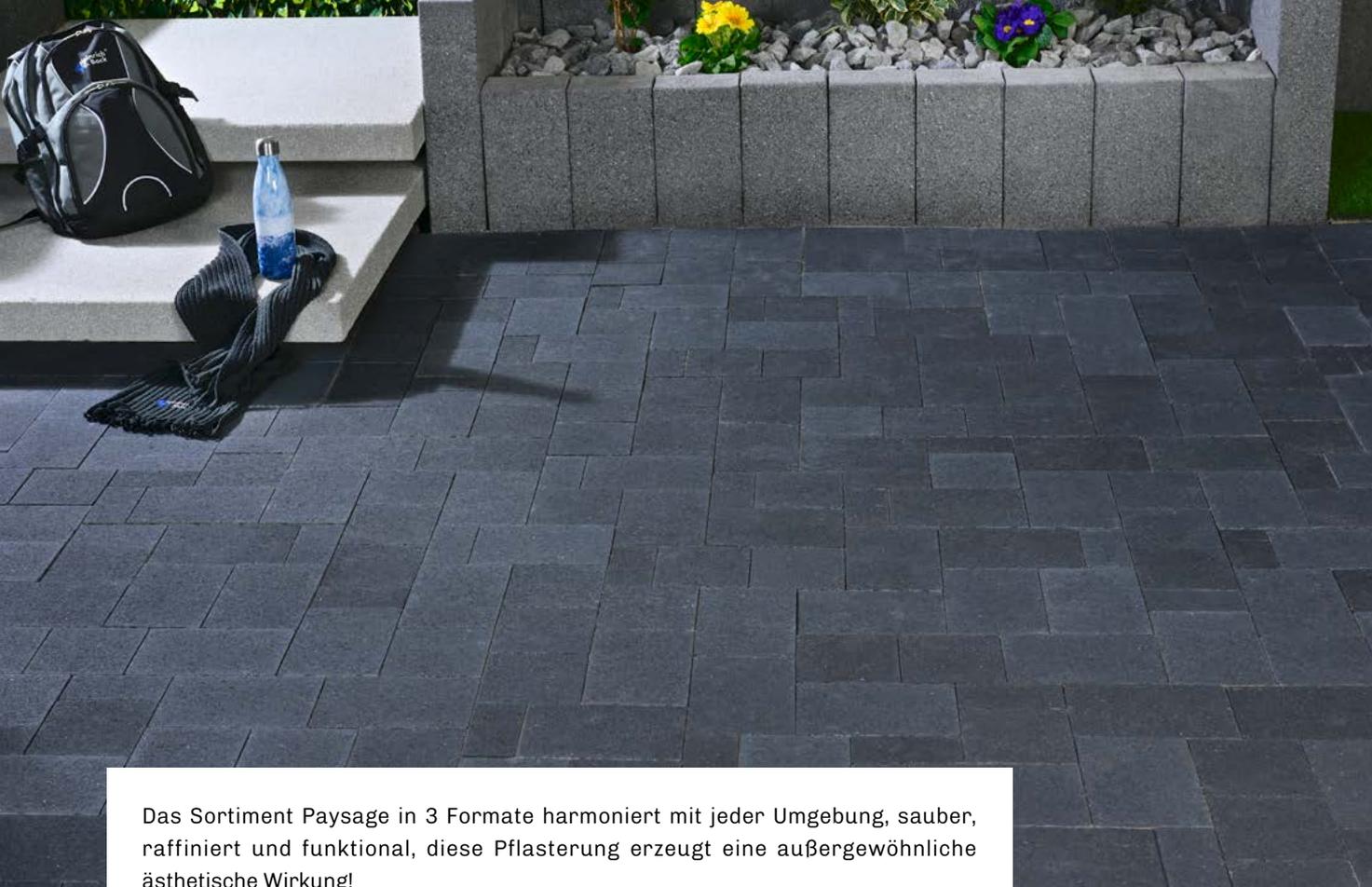


40x40 cm



20x60 cm

⚠ Bevorzugt für moderat befahrene Flachreliefoberflächen (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).
➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.



Das Sortiment Paysage in 3 Formate harmoniert mit jeder Umgebung, sauber, raffiniert und funktional, diese Pflasterung erzeugt eine außergewöhnliche ästhetische Wirkung!

Paysage 3 Formaten Dark Allure

Pflaster PAYSAGE 3 FORMATEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Gerade Seitenflächen
- Scharfkantig



Dark Allure

RC



Asche

RFL



Corail

RFL



Stärke - Gewischt / qm

7 cm - 160 kg

Nota : 3 verschiedenen Formate
lagenweise auf Palette gestapelt.
Verkauf nur lagenweise

Wir empfehlen Ihnen die Verlegung
214 oder 215.

FORMATE

Untrennbare Formate

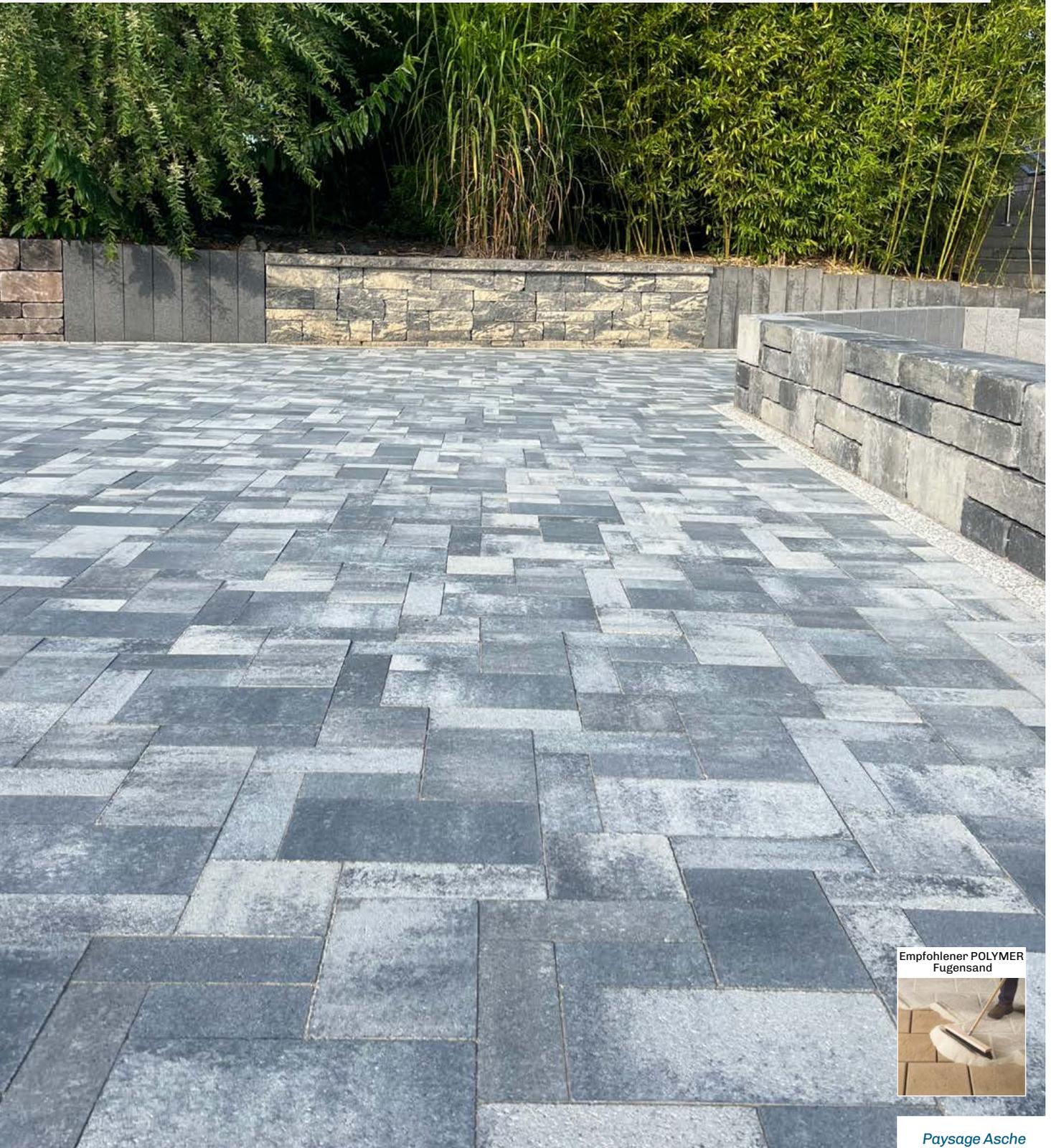


⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 187.

PFLASTER PAYSAGE

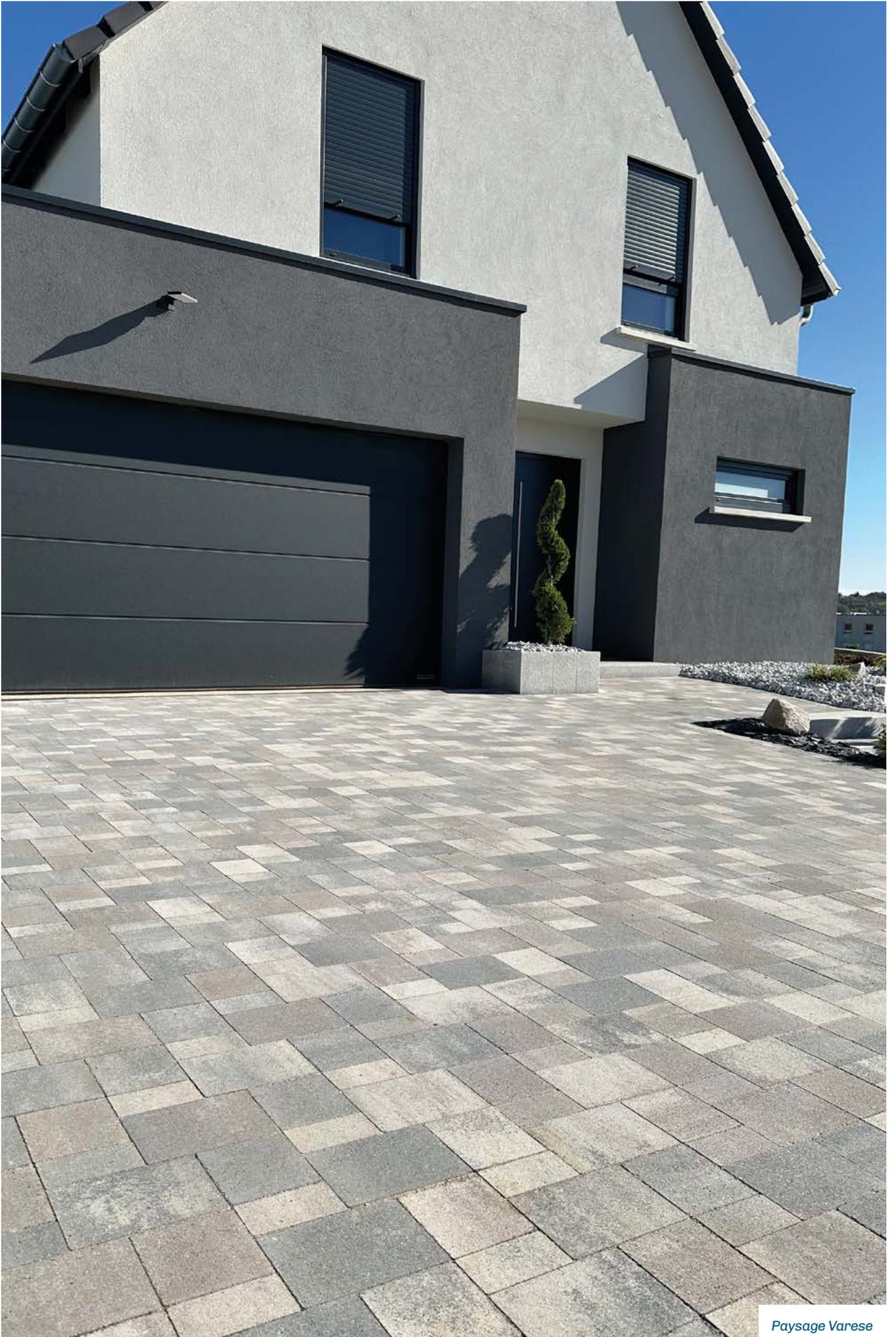
Die Serie der PAYSAGE Pflaster, mit klarem Design und funktionalen Formaten wurde vornehmlich für professionelle Landschaftsbauer und ähnliche Berufsgruppen geschaffen. Diese Spezialisten und leidenschaftlichen Landschaftsgärtner werden, dank der subtilen Farben und flammenförmigen Schattierungen dieser Pflastersteine, diese Klassiker neu erfinden und durch die innovativen Materialien neue originelle Ideen umsetzen.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Paysage Asche



Paysage Varese



Paysage Corail



Paysage Corail



Paysage Rostbraun

PFLASTER PAYSAGE



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Scharfkantig
- Verschiedene Farbtöne
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient nach Verlegungsmuster Nummer 202 :
> $1,0 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder $10000 \text{ L/ha/s (k1)}$ mit 2/4 – Fugen Splitt
- Gerade Seitenflächen



Asche

RFL



Corail

RFL



Varese

RFL



Rostbraun

RFL

Stärke - Gewicht / qm:

7 cm - 160 kg

* Format 14x28 cm: nur in den Farbtönen
Asche, Corail und Varese vorrätig

** Format 7x21 cm: nur in den Farbtönen
Asche, Corail und Rostbraun vorrätig

FORMATE

14x7
cm14x14
cm14x21
cm14x28
cm*7x21
cm**

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegungsmuster auf Seiten 186 und 187.

PFLASTER PAYSAGE

Die PAYSAGE Pflaster, mit ihren ansprechenden Formaten, den ausgeprägten Kanten und den aus Naturstein bestehenden, kugelgestrahlten Oberflächen werden Landschaftsgärtner inspirieren, die Ihnen all ihr Talent und ihren schöpferischen Geist zur Verfügung stellen. Das Erscheinungsbild dieses Pflasters wird Charme, Trend und Authentizität sein!



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Paysage Genf - Melbourne - Mailand



Paysage Genf

PFLASTER PAYSAGE



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Feingestrahlte Pflaster
- Naturgranit Vorsatz
- Gerade Seitenflächen
- Scharfkantig
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient nach Verlegungsmuster Nummer 202 : $> 1,0 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 10000 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 – Fugen Splitt



Genf



Melbourne



Mailand

Stärke - Gewicht/qm:

7 cm - 160 kg

FORMATE

14 x 7
cm

14 x 14
cm

14 x 21
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 186 und 187.



Von unvergleichlicher Schönheit, ein Abbild der Vergangenheit und Schriftzug unserer Zeit. Diese Pflaster sind Ausdruck der Gegenwart und dennoch absolut zeitlos. Die Eleganz dieser Bodenbeläge erinnert an die Noblesse alter Zeiten.

Via Medicis Anthrazit gebürstet

PFLASTER VIA MEDICIS



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Gebürstet
- Antike Farbtöne
- Einfarbig
- Abgerundete Kanten
- Breite Fugen



Anthrazit gebürstet



Stärke - Gewicht/qm:

8 cm* - 175 kg

* Auf Anfrage (Mindestauftragsvolumen von 300 m², für industrielle Fertigung).

Nota: 5 verschiedene Formate, lagenweise auf Palette gestapelt. Verkauf nur lagenweise.

FORMATE

13,30x13,30
cm

13,30x16,62
cm

13,30x19,95
cm

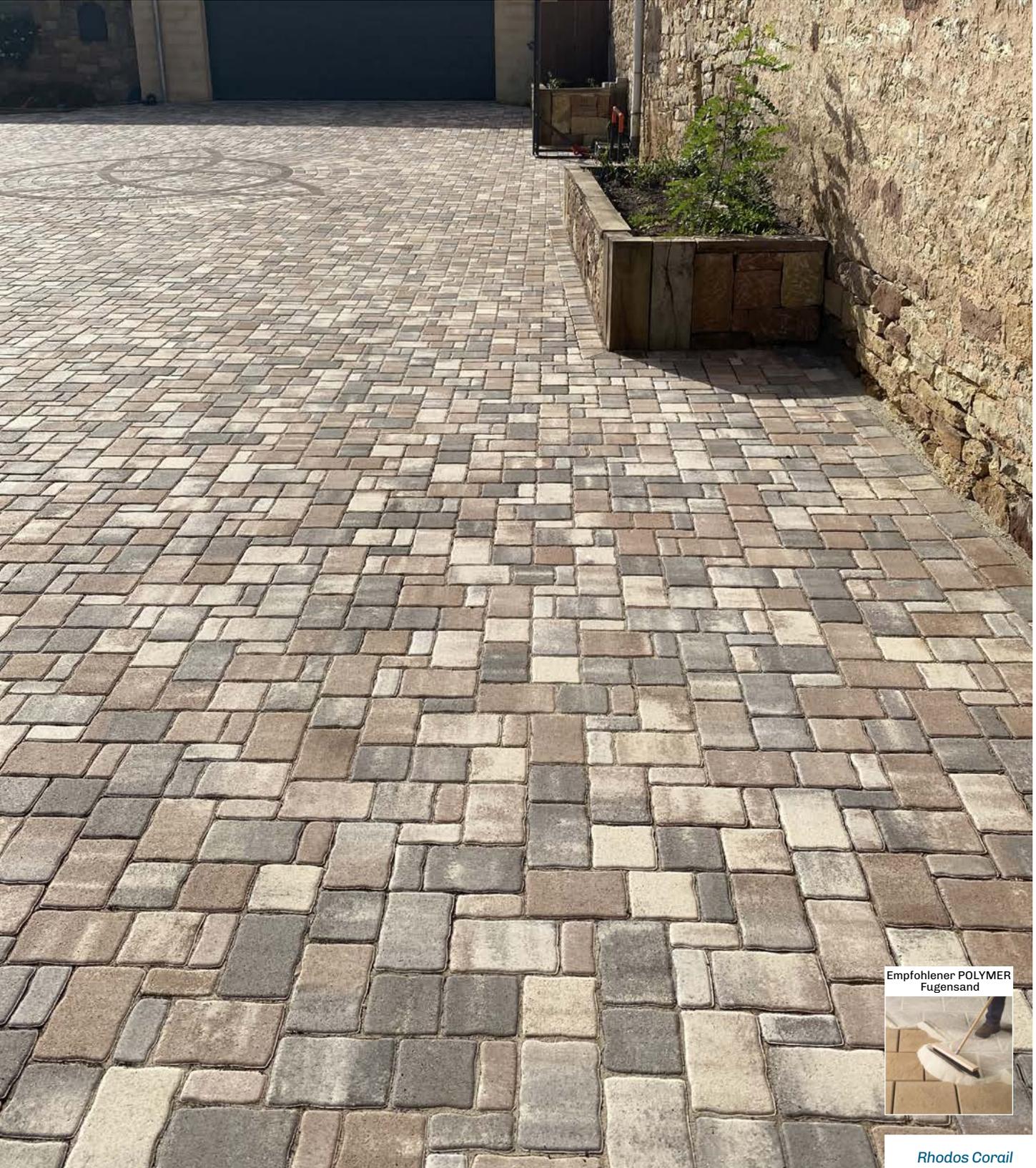
13,30x23,27
cm

13,30x26,60
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 181.

PFLASTER RHODOS

Konturen und Formen ergeben ein modernes Design. Die wellenförmige Anordnung dieses zeitlosen Pflastersteins verleiht Ihrer Gartenanlage nostalgisches Flair. Die sanften und gedämpften Farbtöne erinnern an die Beschaffenheit von Natursteinen. Die Pflaster Rhodos bieten Ihnen eine große Bandbreite von Gestaltungsmöglichkeiten und gefallen wegen Ihrer Großzügigkeit und Schönheit, die sie in ihrem zeitgemäßen Aussehen widerspiegeln.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



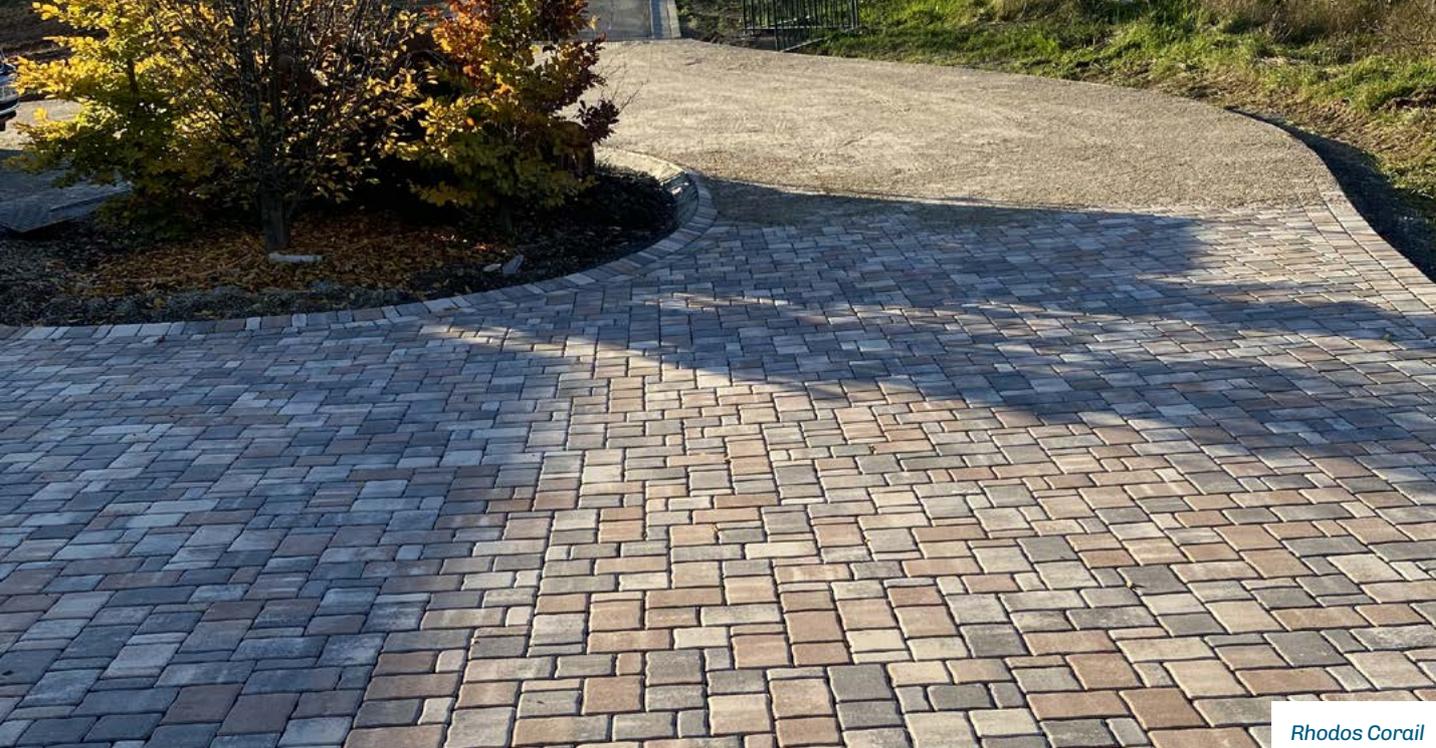
Rhodos Corail



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Rhodos Weinlaub



Rhodos Corail

PFLASTER RHODOS



PRODUKTBE SCHREIBUNG

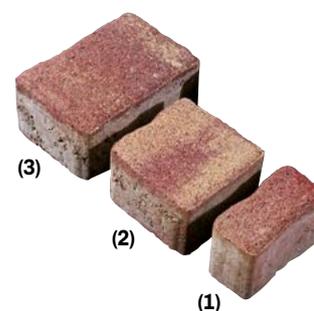
- Rustikale Oberfläche
- Abgerundete Kanten
- Antike Farbtöne
- Ungerelmässige Konturen



Weinlaub



Corail



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

8 cm* - 175 kg

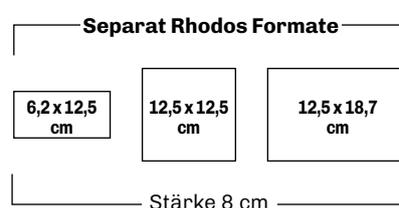
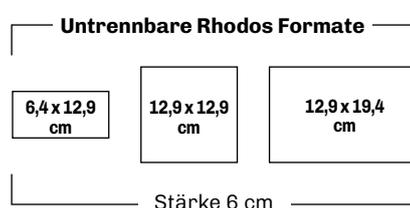
* Auf Anfrage

Nota: Steingrößen in der Stärke von 6 cm werden gemischt auf einer Palette geliefert und erlauben eine Verlegung sowohl im freien als auch im linear Verband. Verkauf nur lagenweise.

Wir empfehlen Ihnen die Verlegung 137 oder 138.



FORMATE

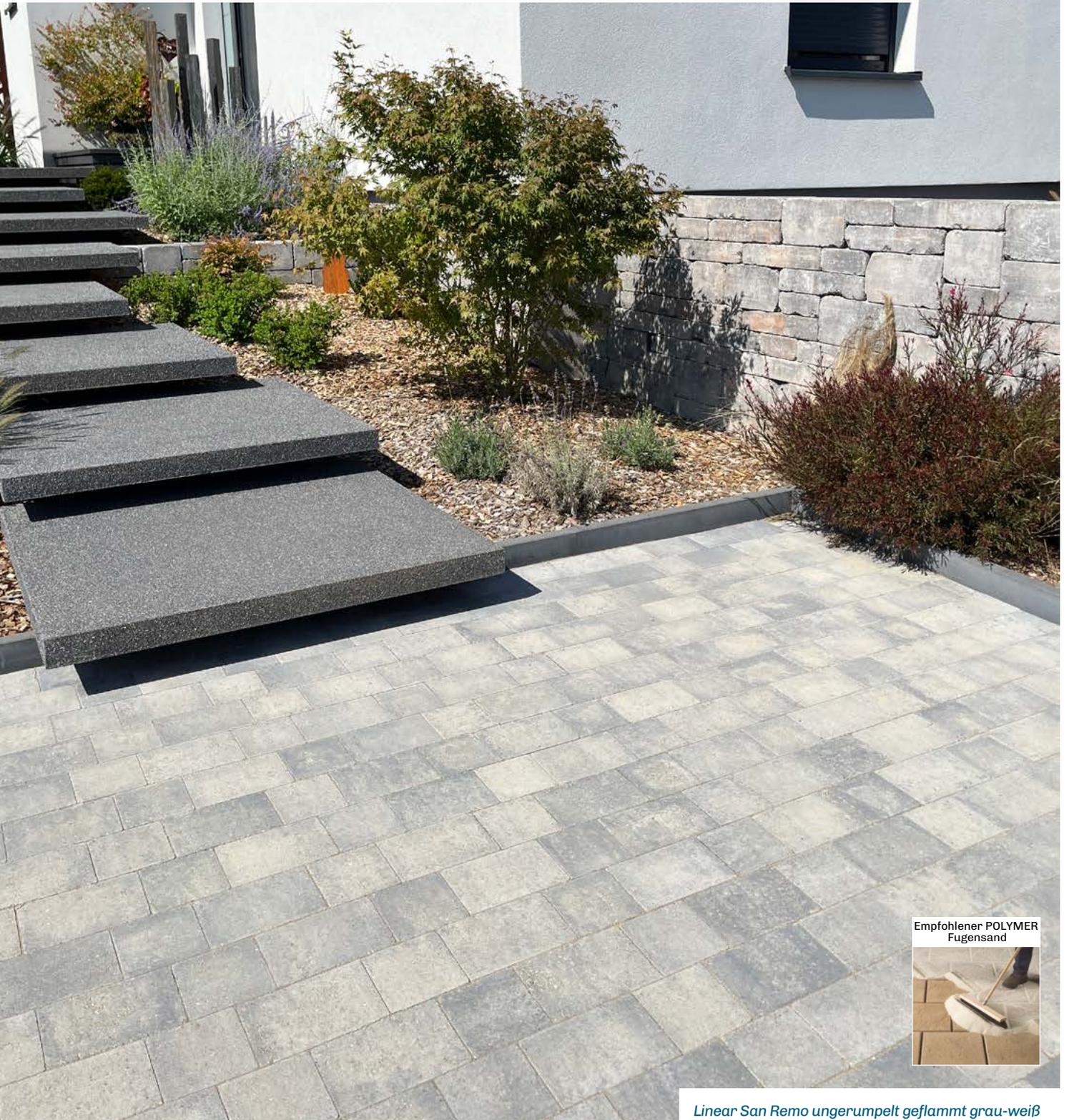


⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 182.

GEKOLLERTE PFLASTER LINEAR SAN REMO

Die Pflastersteine Linear San Remo bestechen durch ihre geraden und leicht gebrochenen Kanten. Eine harmonisch aufeinander abgestimmte Farbpalette bietet für jedes Gestaltungsprojekt eine passende Lösung. Sie können nach Lust und Laune kombinieren, mischen und variieren. Verschönern Sie Ihren Außenbereich auf geschmackvolle und zeitlose Art.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Linear San Remo ungerumpelt geflammt grau-weiß



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Linear San Remo gerumpelt geflammt beige-porphyr



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Linear San Remo gerumpelt geflammt gelb-beige

Empfohlener POLYMER
Fugensand

Linear San Remo gerumpelt braun-beige

PFLASTER LINEAR SAN REMO



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Antikes Aussehen durch gekollerte Steine
- Scharfkantig
- Verfügbar nicht gekollert

Untrennbare Formate

Geflammt
grau-weißGeflammt
braun-beigeGeflammt
gelb-beigeGeflammt
beige-
porphyrGeflammt
grau-
anthrazit

Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

Vorrätig gerumpelt (Formate gemischt paketi-
ert, lose in Big Bag auf Palette- Auf Anfrage) und
ungerumpelt (Formate gemischt paketi-
ert auf Palette).

Verkauf nur lagenweise.



FORMATE

13,8x13,8
cm

13,8x20,8
cm

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 182.

PFLASTER GENOVA

Leicht gebrochene Kanten, unregelmäßige Linien und ein dezent erodiertes Aussehen verleihen der Kollerpflasterkollektion von Heinrich & Bock ihren unnachahmlich nostalgischen Charme. Diese Steine gestalten stilvoll historische Plätze und den Außenbereich von traditionell gehaltenen Gebäuden.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Genova gerumpelt Ockergelb, Sienna Braun und Feuerrot



Genova gerumpelt Ockergelb, Siennabraun und Feuerrot

PFLASTER GENOVA



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Antikes Aussehen durch gekollerte Steine
- Verfügbar nicht gekollert



Ockergelb



Siennabraun



Feuerrot

Stärke - Gewicht/qm:

8 cm - 175 kg

WERK STEINBOURG

Vorrätig gerumpelt (Formate getrennt pakietiert, lose in Big Bag auf Palette - Auf Bestellung und ungerumpelt) Formate getrennt pakietiert auf Palette.

WERK WITTENHEIM

Vorrätig gerumpelt und ungerumpelt. Nur auf Anfrage. Formate getrennt pakietiert auf Palette.

FORMATE

16x8 cm	16x16 cm	16x24 cm	16x16 cm	16x20 cm	16x24 cm	16x32 cm
WERK STEINBOURG			WERK WITTENHEIM			

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 183.



Mit seinen 9 komplementären Formaten und einer Stärke von 8 cm, ist das Konzept „Cityline“ eine perfekte modulare Lösung für ästhetische und dauerhafte Gestaltungen. Seine Kleinen Fasen sorgen für eine sorgfältige Verarbeitung, während seine Flexibilität in der Verlegung eine harmonische Integration in jedes Projekt ermöglicht.

Cityline Pflastersteine
 10x10 cm - 10x20 cm -
 20x20 cm - 20x30 cm
 St. 8cm

CITYLINE Sortiment

CITYLINE PFLASTERSTEINE



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Wassergestrahlte Oberfläche
- Kugelgestrahlte Oberfläche
- Feingestrahlte Oberfläche
- Mikrofase
- Gerade Seitenflächen
- Verschiedene Farbtöne
- Kombinierbar mit Cityline-Pflastersteine



Klassik

RC



Wassergestrahlt

RL



Kugelgestrahlt

RG

STANDARD-FARB-TABELLE

andere Farbtöne und Beschichtungen auf Anfrage

FORMATE

10x10
cm

10x20
cm

20x20
cm

20x30
cm

Stärke - Gewicht/qm:

8 cm* - 175 kg

* Auf Anfrage

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 178 zu 180.



Cityline Platten 20x40 cm - 40x40 cm - 40x60 cm - 50x100 cm 100x100 cm, St.8 cm

CITYLINE Sortiment

CITYLINE PLATTEN



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Wassergestrahlte Oberfläche
- Kugelgestrahlte Oberfläche
- Feingestrahlte Oberfläche
- Mikrofase
- Gerade Seitenflächen
- Verschiedene Farbtöne
- Kombinierbar mit Cityline-Pflastersteine



Klassik



Wassergestrahlt

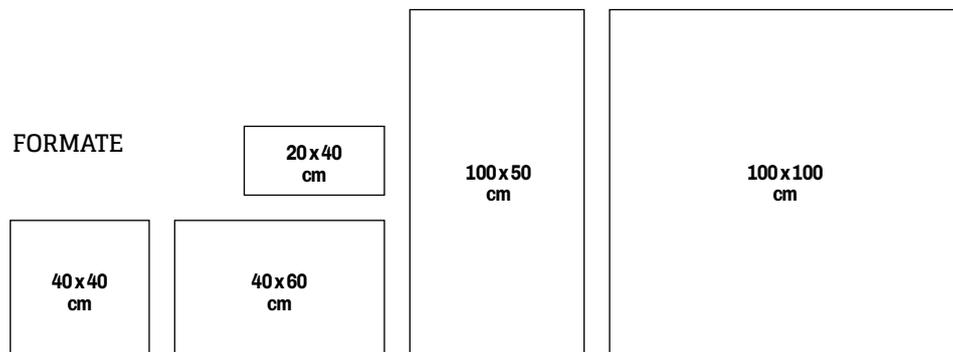


Kugelgestrahlt



STANDARD-FARB-TABELLE

andere Farbtöne und Beschichtungen auf Anfrage



Stärke - Gewicht/qm:

8 cm* - 180 kg

* Auf Anfrage

WASSERDURCHLÄSSIGE PFLASTER

Der ökologische Umgang mit Rohstoffen erlangt für immer mehr Menschen einen höheren Stellenwert. Die Grundwasserqualität leidet durch Straßen- und Städtebau zunehmend und führt zu einem Verlust der natürlichen Funktionen des Bodens.

Sickerfähige Pflaster sind hierzu eine gute Lösung, da sie:

- Das Verhältnis von wasserundurchlässig verbauten Flächen zu den natürlich bewachsenen Flächen reduzieren.
- Ein überdimensionales Abwassersystem oder den Bau von zusätzlichen Wasserreservoirs nicht benötigen.
- Kontaminierende Stoffe, wie Motoröle ... ausfiltern und so einen Beitrag zur Entgiftung des Grundwassers leisten (Studien sind auf Anfrage verfügbar).

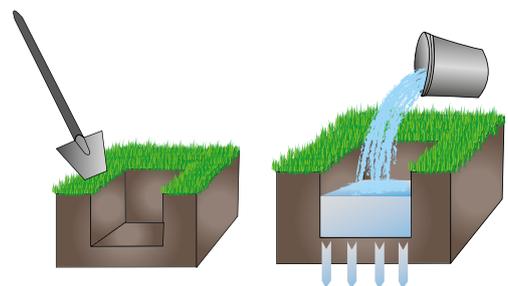
HEINRICH & BOCK hat in diesem Sinne intelligente Antworten auf diese abwasserbedingten Probleme, und trägt so zum Erhalt der Qualität des Grundwassers bei.



Wasserdurchlässige Pflaster

IST IHR UNTERGRUND WASSERDURCHLÄSSIG? MACHEN SIE EINEN TEST!

- Graben Sie auf dem Grundstück, das Sie bepflanzen wollen ein Loch mit der Dimension von ca. 40x40 cm und der gleichen Tiefe wie der Dicke des geplanten Unterbaus für die Verlegung der Pflaster.
- Bedecken Sie den Grund mit ca. 2 cm Splitt.
- Füllen Sie das Loch mit Wasser und lassen Sie den Untergrund für 1 Stunde durchnässen. (Während dieser Zeit die Kavität nicht austrocknen lassen).
- Danach stecken sie einen Maßstab in die Grube.
- Befüllen Sie auf ca. 30 cm Wasserhöhe.
- Messen und notieren Sie den Wasserstand mithilfe des Maßstabes und einer Uhr während 30 Minuten im Abstand von jeweils 10 Minuten.



RESULTAT

Wassermenge in cm/min	Bodenbeschaffenheit	Lösungen
Kleiner als 0,03 cm/min	wasserundurchlässiger Bodent	—
Größer als 0,03 bis zu 0,12 cm/min	mittelmäßig durchlässig	eventuell muss der Unterbau erhöht werden
Größer als 0,12 bis zu 30 cm/min	wasserdurchlässig	—
Größer als 30 cm/min	zu durchlässig	Verschmutzungsgefahr für das Grundwasser, Versuchsbedingungen überprüfen



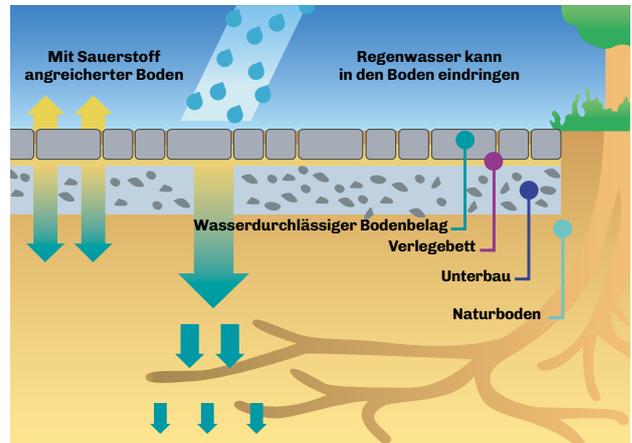
BODENBELÄGE AUS BETON... EINE VERBESSERTE SICKERFÄHIGKEIT VON REGENWASSER

Die erhöhte Zunahme der mit Pflastern verlegten Oberflächen beeinflusst die Wirkung der natürlichen Versickerung des Regenwassers. Daher müssen große Mengen des Regenwassers über Kanalisation, Bäche und Flüsse abgeführt werden. Als Folge von starken Regenfällen sind diese jedoch manchmal vollkommen gesättigt. Überläufe durch Gewitter treten auf, die Wasserkanäle treten über... und die Risiken von Überschwemmungen sind erheblich erhöht.

Das Einsickern des Regenwassers durch „Sickerfähige Betonpflaster“ bringt eine nachhaltige Lösung dieser Problematik.

Sickerfähige Pflasteroberflächen ermöglichen das Versickern des Wassers. Das Wasser wird vorerst im Verlegebett und dem Unterbau gespeichert, und dann erst langsam in das Erdreich abgeführt. Dieser Vorgang dient nicht nur zur Entlastung der Kanalisation, sondern auch, um das Niveau des Grundwasserspiegels wiederherzustellen.

Die sickerfähigen Pflaster von HEINRICH & BOCK bieten deshalb eine wirkungsvolle Lösung bei der Erhaltung der natürlichen Ressourcen unseres Planeten.



Öko Belag

Die drainagefähigen Fugen dieses Pflasters erlauben, das Regenwasser schnell abfließen zu lassen, und eine leichte Zuführung in das Grundwasser. Diese Zertifizierung betrifft die Pflaster: Agora - Agora Fine Line - Châteaux.

AGORA & AGORA FINE LINE PFLASTER



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Feingestrahlte Pflaster
- Gerade Seitenfläche
- Gefaste Kanten
- Öko Belag bei Verlegung mit 3 mm Fugen



Steingrößen

- 16 x 30 cm
- 16 x 40 cm
- 16 x 50 cm

Stärke: 6 cm

Gewicht/qm: 138 kg

CHÂTEAUX PFLASTER



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Kugelgestrahlte, bosselierte Oberfläche
- Abgerundete Kanten
- Naturstein-Vorsatz
- Öko Belag



Steingrößen

- 13,4 x 13,4 cm
- 13,4 x 20,1 cm

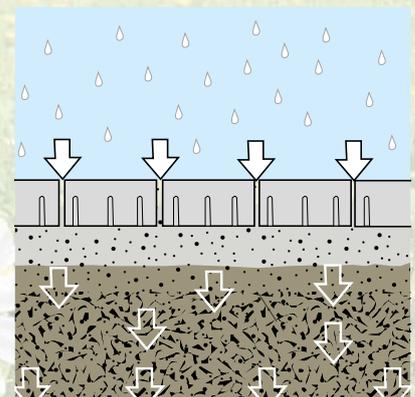
Stärke: 6 cm

Gewicht/qm: 138 kg

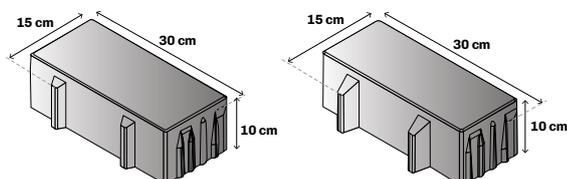
ANERKANNTES WASSERDURCHLÄSSIGES PFLASTER

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Anerkanntes wasserdurchlässiges Pflaster bei Verfugung mit Splitt der Körnung 1-3 mm



PFLASTER KEOPS ECO



Steingrößen: 15 x 30 cm
Abstandsfuge von 15 mm

Stärke: 10 cm*
* Auf Anfrage

Gewicht/qm: 209 kg

Steingrößen: 15 x 30 cm
Abstandsfuge von 30 mm

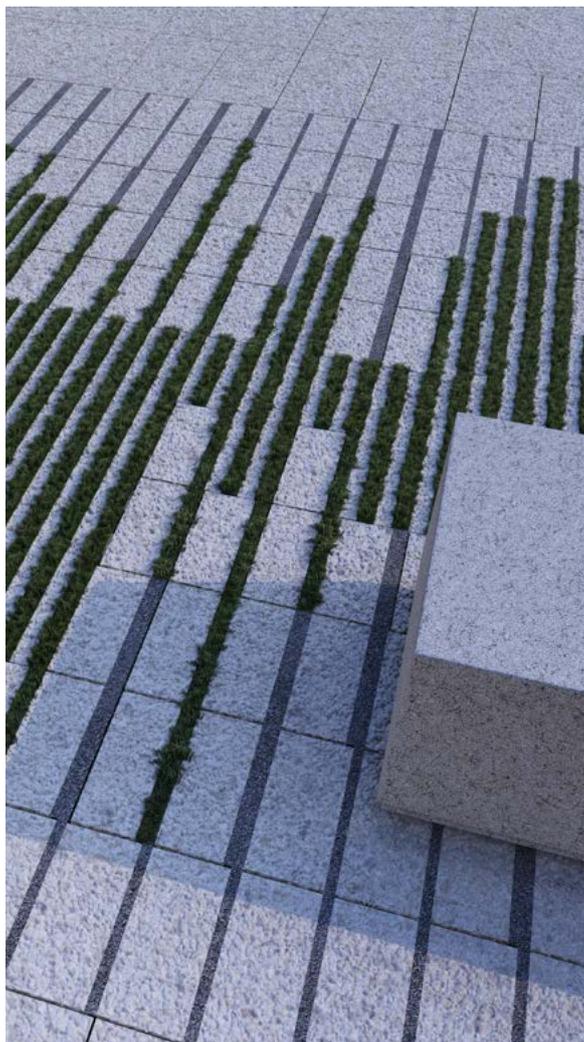
Stärke: 10 cm*
* Auf Anfrage

Gewicht/qm: 185,5 kg

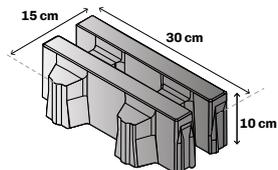
Technische Angaben

15 x 30 x 10 cm Abstandsfuge von 15 mm:	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $2,18 \times 10^{-3}$ m/s oder 21800 L/ha/s (k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt. Fugenteil CA. 8,6%. Kreuz Verlegung gewährleistet.
15 x 30 x 10 cm Abstandsfuge von 30 mm:	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 2,18 \times 10^{-3}$ m/s oder 21800 L/ha/s (k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt. Fugenteil CA. 17,4%. Kreuz Verlegung gewährleistet.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 192.



PFLASTER KEOPS GREEN



Steingrößen: 15 x 30 cm

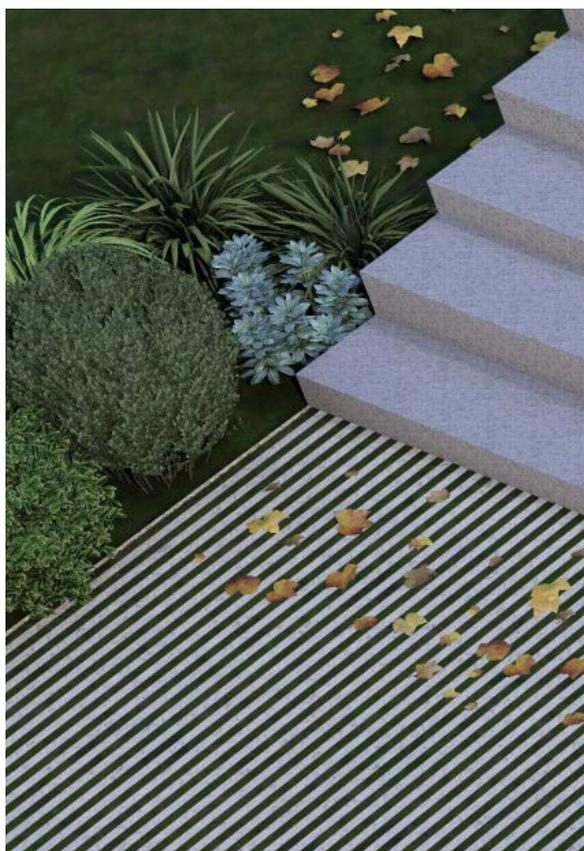
Stärke: 10 cm*
* Auf Anfrage

Gewicht/qm: 150 kg

Technische Angaben

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,0 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Anteil der Rasenfläche: CA. 50 %.
- Wasserdurchlässigkeit der Fläche : CA. 30%.

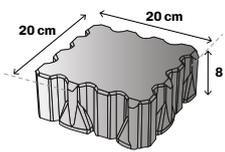
→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 192.



PFLASTER KEOPS ENVIRO



Das Konzept der ökologischen selbstblockierenden Pflastersteine KEOPS ENVIRO stützt sich auf ein System einer patentierten Verbindung, das einfach und einzigartig ist.

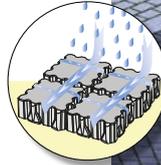


Steingrößen: 20 x 20 cm

Stärke: 8 cm*

* Auf Anfrage

Gewicht/qm: 165 kg

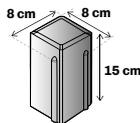
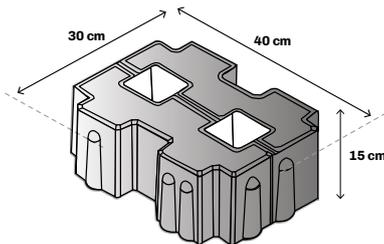


Technische Angaben

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,0 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA. 12%.
- Maschinelle Verlegung: Ja. • Hoher Ausrisswiderstand.
- Hoher Widerstand gegen horizontales Verschieben.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 188.

PFLASTER KEOPS HYDRO



Steingrößen: 30 x 40 cm

Steingrößen: 8 x 8 cm

Stärke: 15 cm* Auf Anfrage

Stärke: 15 cm* Auf Anfrage

Gewicht/qm: 250 kg

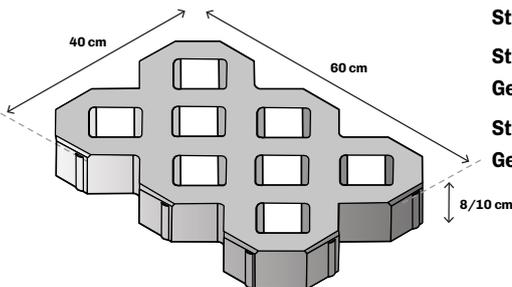
Gewicht/St: 2,2 kg

Technische Angaben

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,0 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- 25% der Fläche ist wasserdurchlässig.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 188.

RASENGITTER STEINE



Steingrößen: 40 x 60 cm

Stärke: 8 cm

Gewicht/qm: 112 kg

Stärke: 10 cm

Gewicht/qm: 141 kg

Technische Angaben

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,0 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA. 40%.
- Erlaubt ein natürliches Wachsen des Rasens und erleichtert die Versickerung des Regenwassers ins Erdreich.

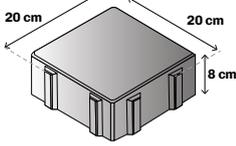
→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 188.



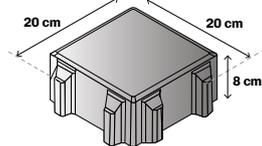
PFLASTER HERBADRAIN



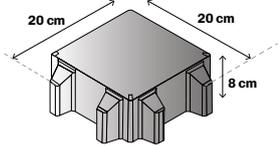
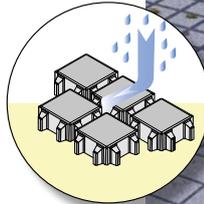
Herbadrain steht für Pflasterungen, die den natürlichen Eigenschaften des Bodens nachempfunden sind. Durch ihre extrem breiten Abstandsfugen von 3 cm erlauben sie Graswuchs und ergeben somit eine optimale, ästhetische und entwässernde Grasfuge oder Splittfuge.



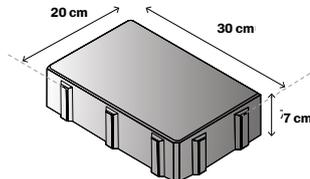
Steingrößen: 20 x 20 cm
Abstandsfuge von 7 mm
Stärke: 8 cm*
* Oberfläche RL und RG auf Anfrage
Gewicht/qm: 170 kg



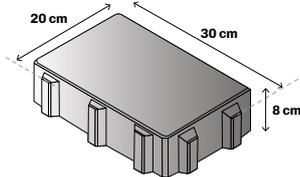
Steingrößen: 20 x 20 cm
Abstandsfuge von 15 mm
Stärke: 8 cm*
* Oberfläche RL und RG auf Anfrage
Gewicht/qm: 160 kg



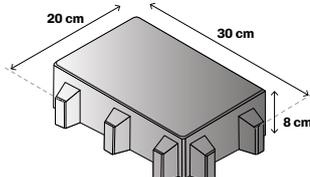
Steingrößen: 20 x 20 cm
Abstandsfuge von 30 mm
Stärke: 8 cm*
* Oberfläche RL und RG auf Anfrage
Gewicht/qm: 145 kg



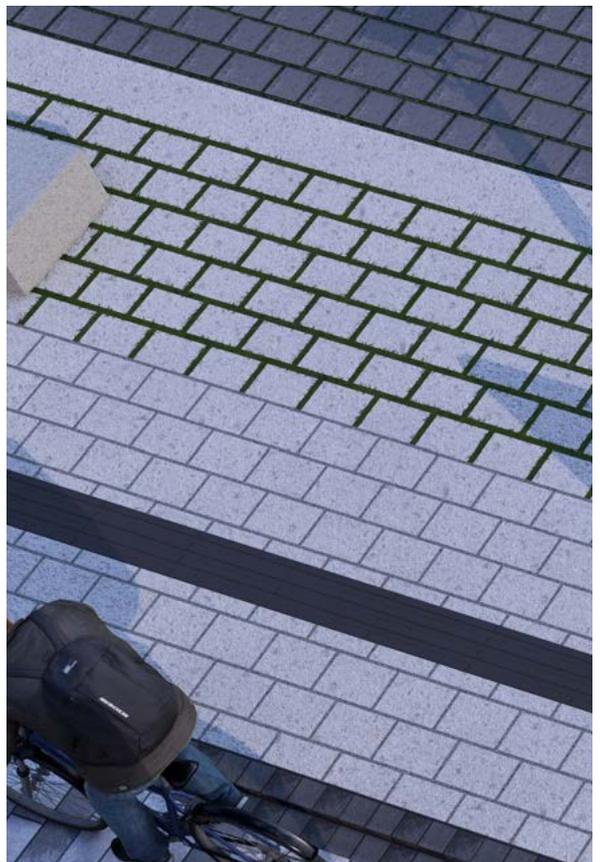
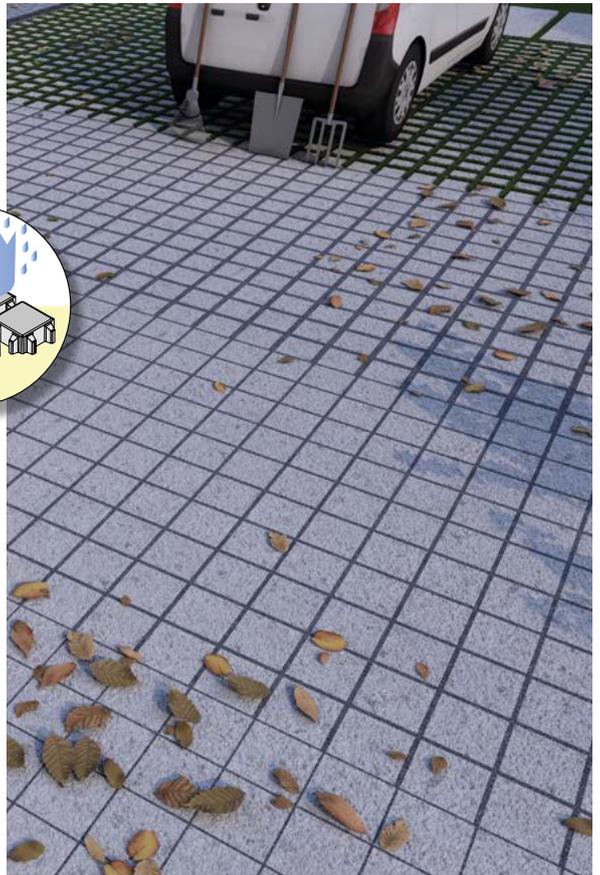
Steingrößen: 20 x 30 cm
Abstandsfuge von 7 mm
Stärke: 8 cm*
* Oberfläche RL und RG auf Anfrage
Gewicht/qm: 175 kg



Steingrößen: 20 x 30 cm
Abstandsfuge von 15 mm
Stärke: 8 cm*
* Oberfläche RL und RG auf Anfrage
Gewicht/qm: 165 kg



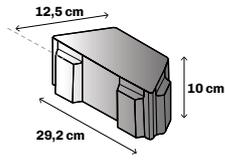
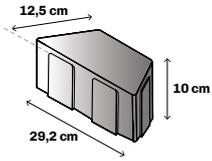
Steingrößen: 20 x 30 cm
Abstandsfuge von 30 mm
Stärke: 8 cm*
* Oberfläche RL und RG auf Anfrage
Gewicht/qm: 150 kg



Caractéristiques techniques	
20 x 20 x 8 cm Abstandsfuge von 7 mm:	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $1,08 \times 10^{-3}$ m/s oder 10800 L/ha/s (k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt. Fugenanteil CA. 4%. Kreuz Verlegung gewährleistet.
20 x 20 x 8 cm Abstandsfuge von 15 mm:	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdurchlässigkeitskoeffizient $1,41 \times 10^{-3}$ m/s oder 14100 L/ha/s (k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt. Fugenanteil CA. 9,5%. Kreuz Verlegung gewährleistet.
20 x 20 x 8 cm Abstandsfuge von 30 mm:	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,41 \times 10^{-3}$ m/s oder 14100 L/ha/s (k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt. Fugenanteil CA. 19%. Kreuz Verlegung gewährleistet.
20 x 30 x 8 cm Abstandsfuge von 7 mm:	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $< 1,00 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s (k2) mit 2/4 mm - Fugen Splitt. Fugenanteil CA. 3%. Kreuz Verlegung gewährleistet.
20 x 30 x 8 cm Abstandsfuge von 15 mm:	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,08 \times 10^{-3}$ m/s oder 10800 L/ha/s (k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt. Fugenanteil CA. 8%. Kreuz Verlegung gewährleistet.
20 x 30 x 8 cm Abstandsfuge von 30 mm:	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,41 \times 10^{-3}$ m/s oder 14100 L/ha/s (k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt. Fugenanteil CA. 16%. Kreuz Verlegung gewährleistet.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 189.

PFLASTER TRAPEZ



Steingrößen: 29,2 x 12,5 cm

Abstandsfuge von 2 mm

Stärke: 10 cm

Gewicht/qm: 210 kg

Steingrößen: 29,2 x 12,5 cm

Abstandsfuge von 14,5 mm

Stärke: 10 cm

Gewicht/qm: 165 kg

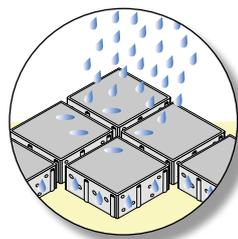
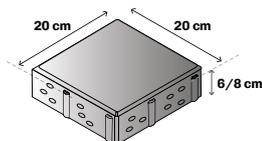
Technische Angaben

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient für Abstand von 14,5 mm > $1,00 \times 10^{-3}$ m/s oder 10800 L/ha/s (**k1**)
- Wichtig für den Schutz des Grundwasserspiegels.
- Entlastet die Kanalisation.
- Fugenanteil für 14.5 mm CA 22 %.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 193.



PFLASTER GEOTON



Steingrößen: 20 x 20 cm

Stärke: 6 cm

Mit Fase

Gewicht/qm: 130 kg

Stärke: 8 cm

Mikrofase

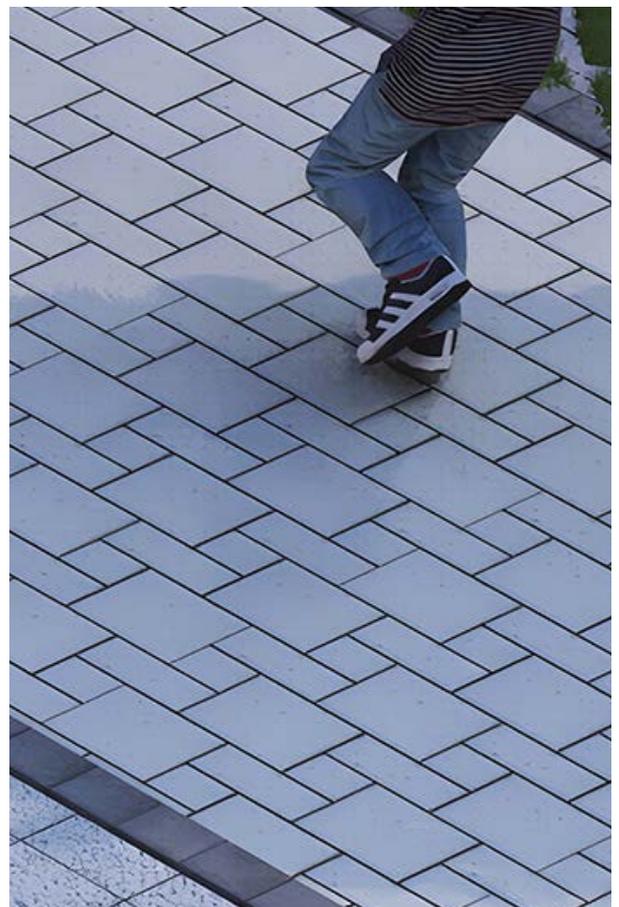
Gewicht/qm: 165 kg

Technische Angaben

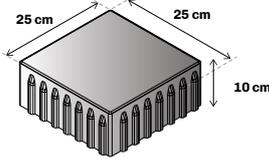
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $2,56 \times 10^{-4}$ m/s oder 2560 L/ha/s (**k2**) mit 0.5/2 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA. 4%.
- Wasserdurchlässige Oberfläche aus feinem Edelsplitt.
- Zur Bewahrung des natürlichen Wasserkreislaufes entwickelt.
- Wichtig für den Schutz des Grundwasserspiegels.
- Entlastet die Kanalisation.

Nota : Andere Formaten möglich - Auf Anfrage

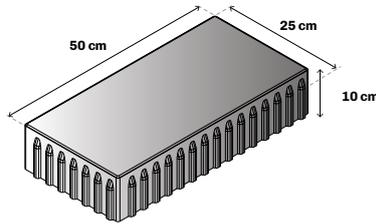
→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 188.



PFLASTER GREENLINE ÖKOSOLUTION



Steingrößen: 25 x 25 cm
Abstandsfuge von 7 mm
Stärke: 10 cm*
* Auf Anfrage
Gewicht/qm: 225 kg



Steingrößen: 50 x 25 cm
Abstandsfuge von 7 mm
Stärke: 10 cm*
* Auf Anfrage
Gewicht/qm: 225 kg

Technische Angaben

25 x 25 x 10 cm Abstandsfuge von 7 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserdurchlässigkeitskoeffizient : $< 1,00 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s (k2) mit 2/4 mm - Fugen Splitt. • Fugenanteil CA. 5,5 %. • Kreuz Verlegung gewährleistet.
50 x 25 x 10 cm Abstandsfuge von 7 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserdurchlässigkeitskoeffizient : $< 1,00 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s (k2) mit 2/4 mm - Fugen Splitt. • Fugenanteil CA. 4,2 %. • Kreuz Verlegung gewährleistet.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 190 zu 192.



TERRASSENPLATTEN

Die schönsten Gärten bergen ein Geheimnis...

Erleben Sie Ihren Garten als eine Erweiterung Ihres Hauses, als einen wertvollen Lebensraum. Dort können Sie ungestört die Seele baumeln lassen, Freunde empfangen, sich Ihrer Familie widmen oder Sonne tanken...

Gestalten Sie diesen Lebensraum bis ins kleinste Detail. Verschönern und gestalten Sie Ihre Terrasse mit Sorgfalt. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten die Terrassenplatten Kollektion von Heinrich & Bock.





Neat Clean Genf 60x60 cm S. 110-111



AQUAPRINT S.106-107



KUGELGESTRAHLTE PLATTEN S. 108-109



NEAT CLEAN S.110-111



MODERNIT S.113-115



Kugelgestrahlt Genf



Twin Line Queens

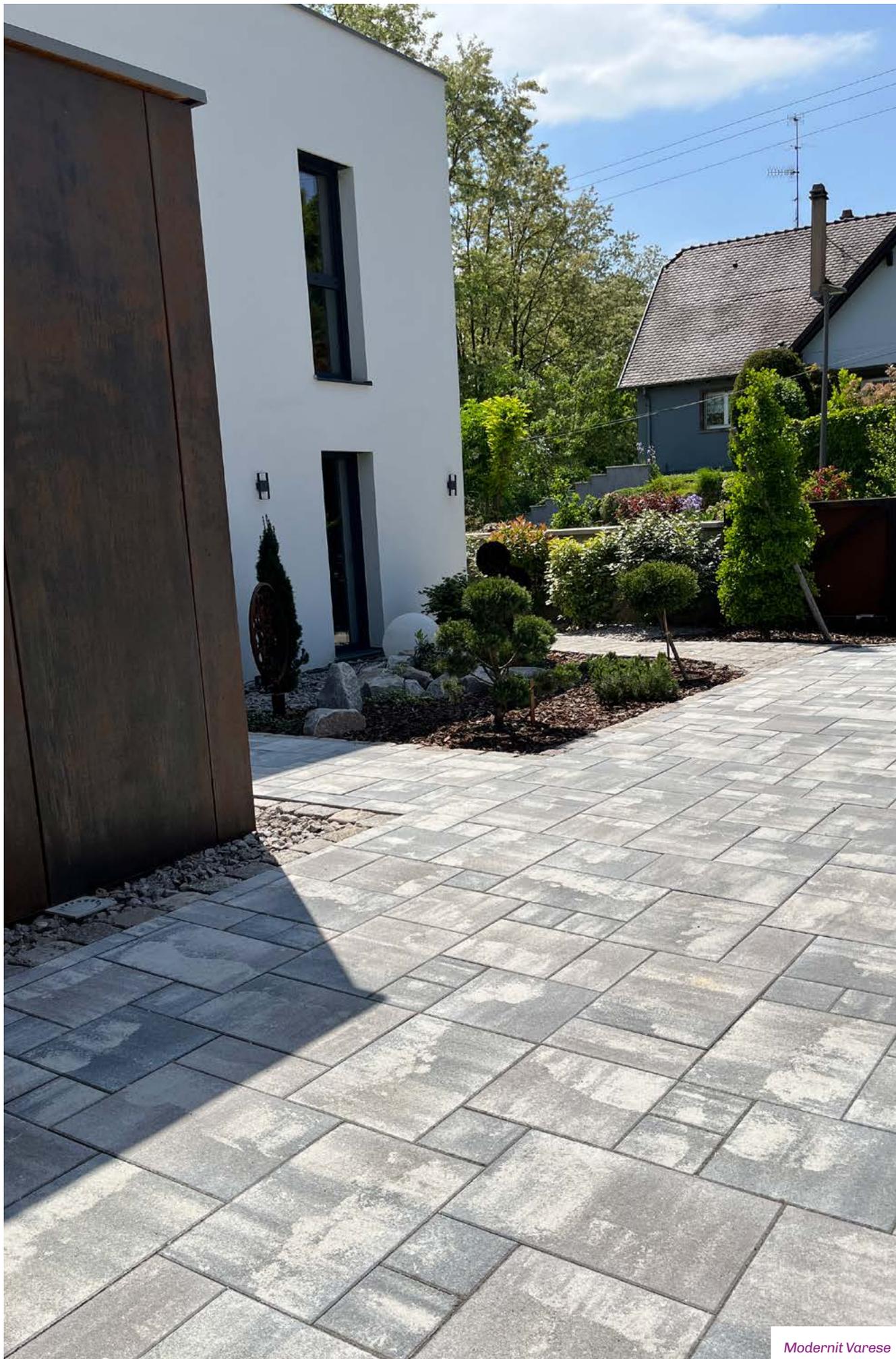
ENTSPANNUNG-ein UNERLÄSSLICHER LUXUS ...



Neat Clean Genf



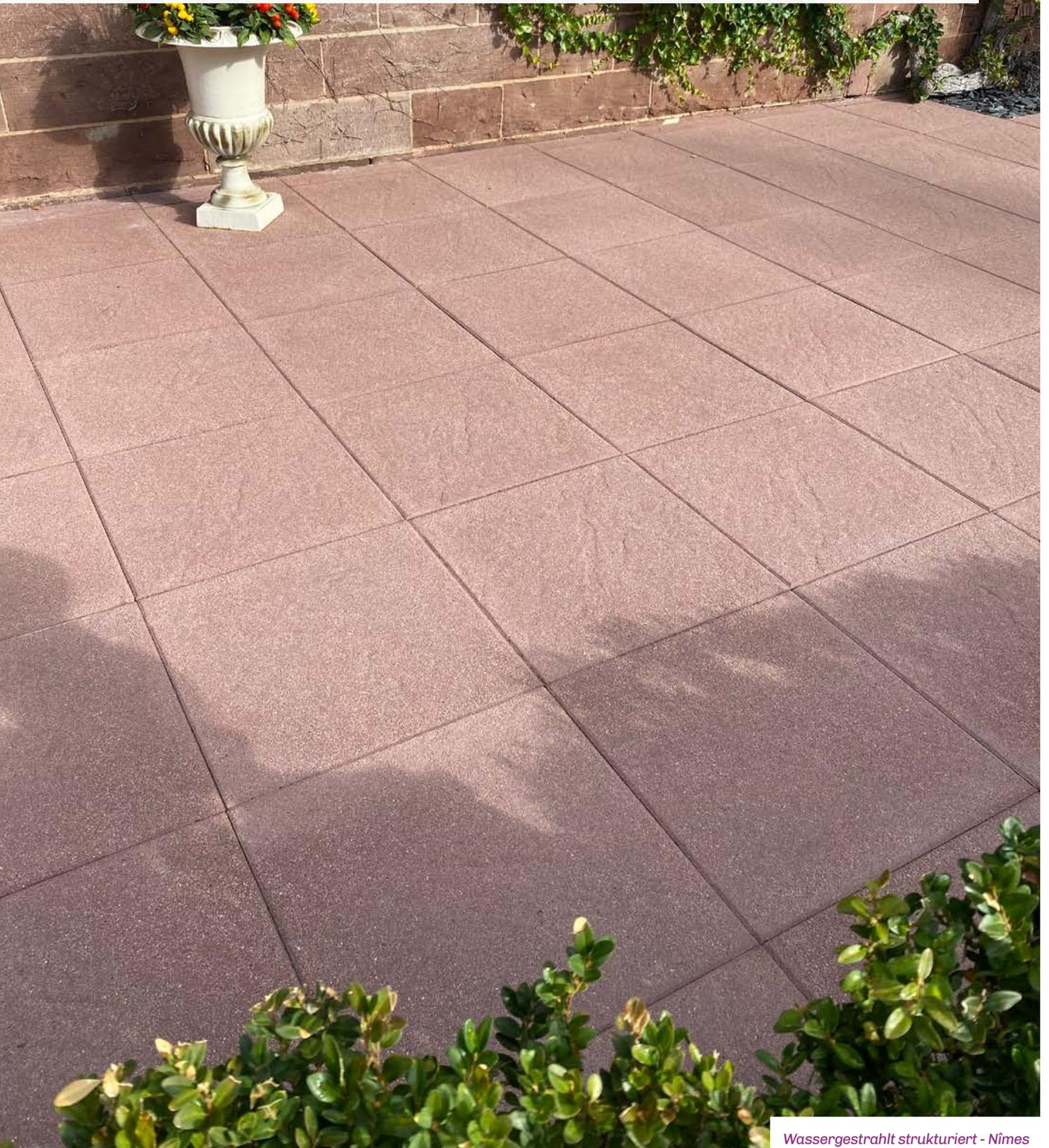
Neat Clean Genf



Modernit Varese

WASSERGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

Dank einer sehr natürlich wirkenden Oberflächenoptik scheinen wassergestahlte Terrassenplatten wie direkt aus dem Felsen geschnitten. Dies ist das Ergebnis eines aufwendigen Herstellungsverfahrens durch Wasserstrahlen. Dieser Prozess reinigt die Oberfläche der Terrassenplatte vom überschüssigen Beton und bringt deren wahre Natur zum Vorschein: Quarz, Granit, Sandstein, Marmor ...



Wassergestrahlt strukturiert - Nîmes



Wassergestrahlte Pau

WASSERGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

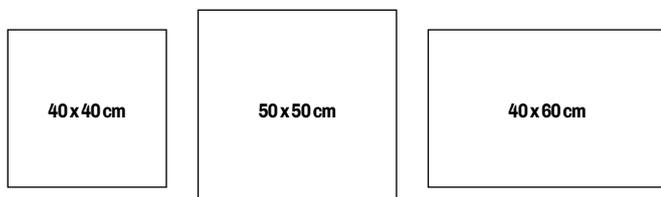
- Wassergestrahlt
- Gefaste Kontur
- Oberfläche Natursteingranulat
- Stärke - Gewicht/qm: 4,1 cm - 96 kg



	Plattengrößen	Blockstufen	Tritt und Stellstufen	Winkelstufen
1 - Grau glatt (Oberfläche unbehandelt, nicht wassergestrahlt)	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm 50 x 50 x 4,1 cm	■		
2 - Rheinkies 4/8 mm	40 x 40 x 4,1 cm 50 x 50 x 4,1 cm	■	■	■
3 - Nancy	40 x 40 x 4,1 cm 50 x 50 x 4,1 cm	■	■	■
4 - Nimes	40 x 40 x 4,1 cm 50 x 50 x 4,1 cm	■ nicht strukturiert	■ nicht strukturiert	■ nicht strukturiert
5 - Pau	50 x 50 x 4,1 cm	■	■	■
6 - Paris	50 x 50 x 4,1 cm	■	■	■

■ Lieferbar

FORMATE



TERRASSENPLATTEN **AQUAPRINT**

Diese mit Naturglimmer versehene fein gewaschene und glitzernde Oberfläche ist eine Terrassenplattenart, die sich vielfältig, einfach und elegant einsetzen lässt.



Aquaprint Grau



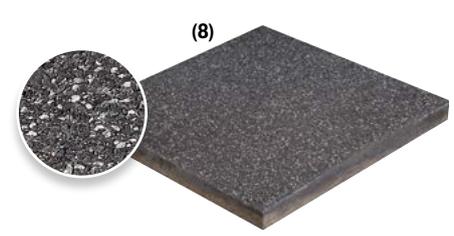
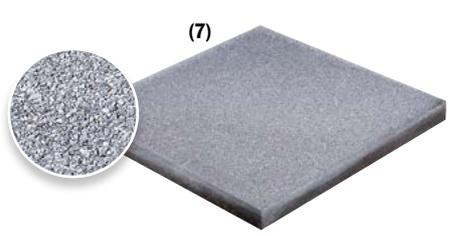
Aquaprint Anthrazit

TERRASSENPLATTEN AQUAPRINT

PRODUKTBE SCHREIBUNG

- Platten leicht wassergestrahlt
- Gefaste Kontur
- Oberfläche feinkörniges Natursteingranulat

- Stärke - Gewicht/qm:
4,1 cm - 96 kg



	Plattengrößen	Blockstufen	Tritt und Stellstufen	Winkelstufen	Freitragende Stufenelemente
7 - Aquaprint Grau	40 x 40 x 4,1 cm	■	■	■	■
8 - Aquaprint Anthrazit	40 x 40 x 4,1 cm	■	■	■	■

■ Lieferbar

FORMAT



KUGELGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

Eine Oberfläche von besonderer Feinheit, angenehm anzufühlen und dennoch ihre Rutschsicherheit uneingeschränkt beibehaltend. Die Stahlkugeln dringen beim Kugelstrahlen in das bereits verfestigte Material ein und bringen den natürlichen Glanz der edlen Steine erst richtig zur Geltung. Diese hochwertigen Platten vermitteln eine besonders anziehende Atmosphäre, und sind dabei einfach zu reinigen.



Kugelgestrahlt Genf

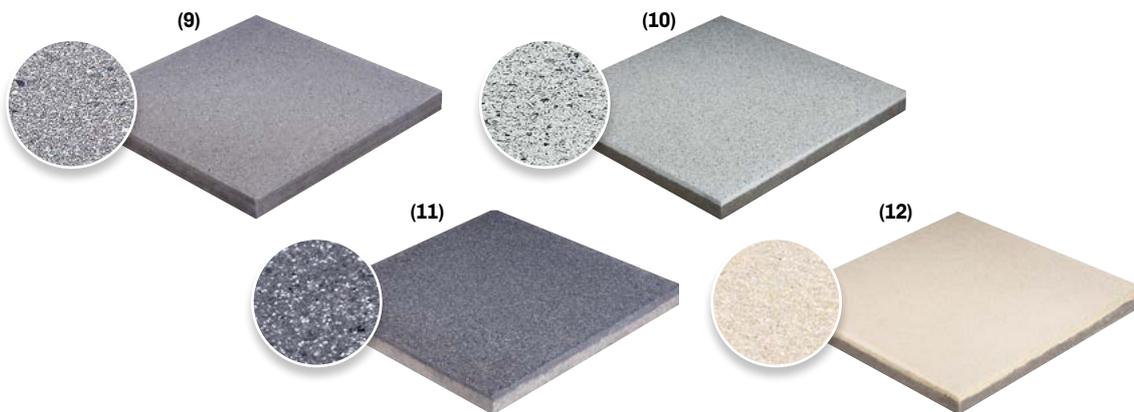


Kugelgestrahlt Mailand

KUGELGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

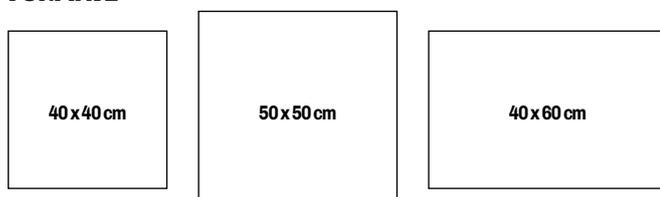
- Platten kugelgestrahlt
- Gefaste Konturen
- Oberfläche Natursteingranulat
- Stärke - Gewicht/qm: 4,1 cm - 96 kg



	Formats	Blockstufen	Tritt und Stellstufen	Winkelstufen	Freitragende Stufenelemente
9 - Grau gestrahlt	40 x 40 x 4,1 cm 50 x 50 x 4,1 cm	■	■	■	
10 - Genf	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm	■	■	■	■
11 - Mailand	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm	■	■	■	■
12 - Rio	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm	■	■	■	

■ Lieferbar

FORMATE



TERRASSENPLATTEN NEAT CLEAN

Die Platten NEAT CLEAN, die mit einer Schutzbeschichtung versehen sind, erweisen sich als ein idealer und pflegeleichter Partner für Ihre Terrassen. Diese Pflasterung passt sich den aktuellen Farben an und hält den Belastungen des Alltags und des Klimas stand. Ästhetik und Wartungsfreudigkeit sind das Herzstück dieser Serie.



Neat Clean Genf

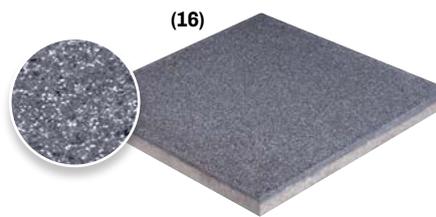
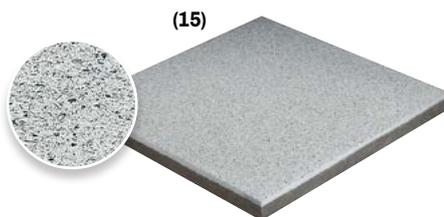
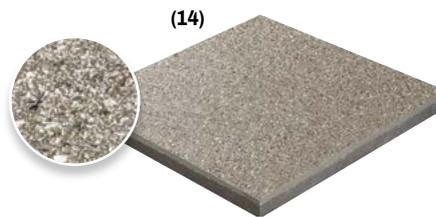
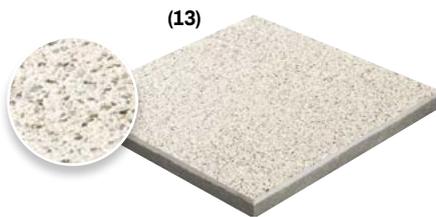


Qualität,
Leistung,
Zufriedenheit...
im Laufe der Zeit

TERRASSENPLATTEN NEAT CLEAN

PRODUKTBEschREIBUNG

- Oberfläche gemahlener Naturstein
- Kugelgestrahlteplatten mit einer Schutzbeschichtung
- Stärke - Gewicht/ qm: 4,1 cm - 96 kg



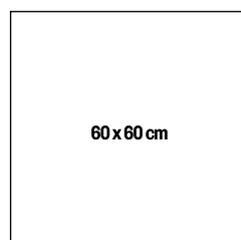
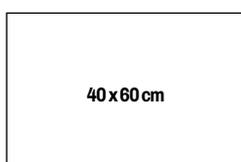
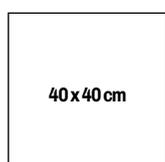
Die Schutzlackierung erlaubt eine sehr einfache Pflege und schränkt die Verwendung von Putzmitteln, Unkrautvertilgungsmitteln und von anderen chemischen Produkten, die biologisch schlecht oder nicht abbaubar sind, ein. Ein echtes MUSS auf dem Gebiet von Schutz und Unterhalt

- Wasserundurchlässig und fleckabweisend.
- Sehr pflegeleicht.
- Dauerhafte Farbe und Sauberkeit.

	Plattengrößen	Blockstufen
13 - Polaris	40 x 40 x 4,1 cm	■
14 - Carbone	40 x 40 x 4,1 cm	■
15 - Genf	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm 60 x 60 x 4,1 cm	■ ■ ■
16 - Mailand	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm 60 x 60 x 4,1 cm	■ ■ ■

■ Lieferbar

FORMATE



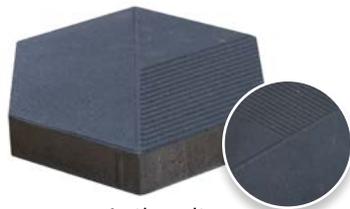


Hexa Design Anthrazit

PLATTEN HEXA DESIGN

PRODUKTBESCHREIBUNG

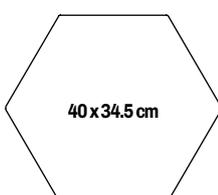
- Oberfläche unbehandelt mit Relief für 3D geometrische Effekte
- Stärke - Gewicht /qm: 6,5 cm - 148 kg



Anthrazit



FORMAT



Eine Quelle der Inspiration für eine wunderschöne visuelle Identität

Ein Sechseck ist ein Polygon mit sechs Eckpunkten und sechs Seiten. Aufgrund seiner sechs Seiten ist das Sechseck eine komplexe und interessante geometrische Form. Die Sechseckform ist keine menschliche Erfindung, sondern eine Kopie von etwas, das bereits in der Natur zu finden ist. Gleichseitige Sechsecke können lückenlos aneinandergereiht werden. Es ist kein Zufall, dass diese Form in vielen Berufen verwendet wird, die „Funktionalität und Ästhetik“ symbolisieren und kann sich daher als nützlich erweisen, wenn man Pflastersteine verlegt. Die sechseckige Form ist ultrapraktisch und ästhetisch in der Anwendung, und auch im Design ist sie ein Hit. Die sechseckige Form ist Teil des geometrischen Trends, der sich zuerst in der Modewelt entwickelt hat. Heute ist sie zu unserer Freude auch in unseren Außenbereichen sehr beliebt.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 197.

BELAGPLATTEN **MODERNIT**

Modernit ist eine edle Platte mit hochwertiger Oberfläche und modernem Design. Durch eine schmale Fuge zwischen den Platten und den nur leicht abgeschrägten Kanten der Einzelplatten bedarf dieser Belag eines geringen Pflegeaufwands. Zeitgenössisch, mit ihren harmonischen Farbtönen und den ansprechenden Formaten, besticht sie durch edlen Ausdruck und ein glitzerndes Farbenspiel.



Modernit Varese



Modernit Varese



Modernit Varese

BELAGPLATTEN MODERNIT



PRODUKTBESCHREIBUNG

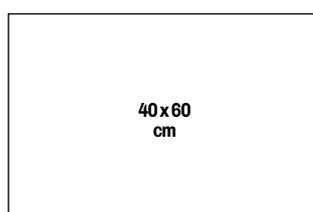
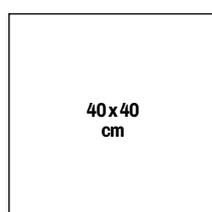
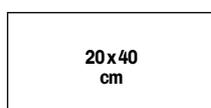
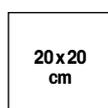
- Gerade Seitenflächen
- Kanten fein gefast
- Natürlicher Mineralglanz
- Vier verschiedene Abmessungen pro Lage
- Stärke - Gewicht/qm: 6,5 cm - 148 kg



Varese

Farbtöne erhältlich
in Blockstufen Tritt- und
Stellstufen.

FORMATE



⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden. Bevorzugt für moderat befahrene Flachreliefoberflächen (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit)

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 196.

GROSSFORMATPLATTEN TWIN LINE

Modernes und zeitloses Flair. Diese Plattenbeläge bieten durch ihre drei großflächigen Formate eine Vielzahl von ästhetischen und praktischen Anwendungsmöglichkeiten. Sie entsprechen den modernen Vorstellungen und Erwartungen von Entscheidungsträgern und Bauherren, sowohl im privaten wie auch im öffentlichen Bereich. Ihre besondere Stärke lässt das Befahren von leichten Nutzfahrzeugen zu, wobei sie physikalische Eigenschaften mit architektonischen Gegebenheiten in Einklang bringen. Die Plattenbeläge TWIN LINE, die sich durch fein gefaste Ränder auszeichnen, gibt es in einer subtilen, farbnuancierten Version. Sie drücken Ihrem Projekt ihren eigenen, persönlichen Stempel der Raffinesse auf.



Twin Line Queens



Twin Line Queens

GROSSFORMATPLATTEN TWIN LINE

PRODUKTBECHREIBUNG

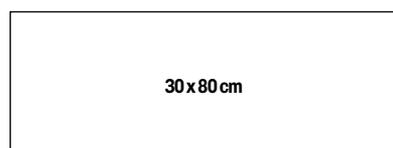
- Plattensystem in untrennbarem Verbund
- Fein marmorierte Oberflächen

- Stärke - Gewicht/qm:
7,5 cm - 165 kg

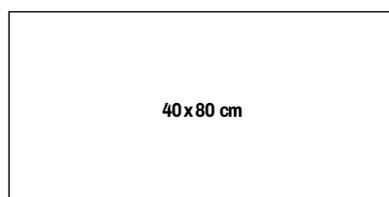


Queens

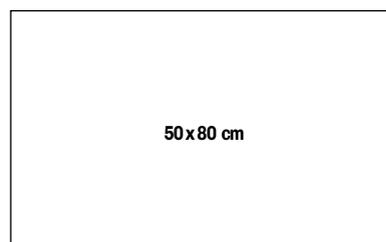
FORMATE



30x80cm



40x80 cm



50x80 cm

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 196.

POOLEINFASSUNGEN

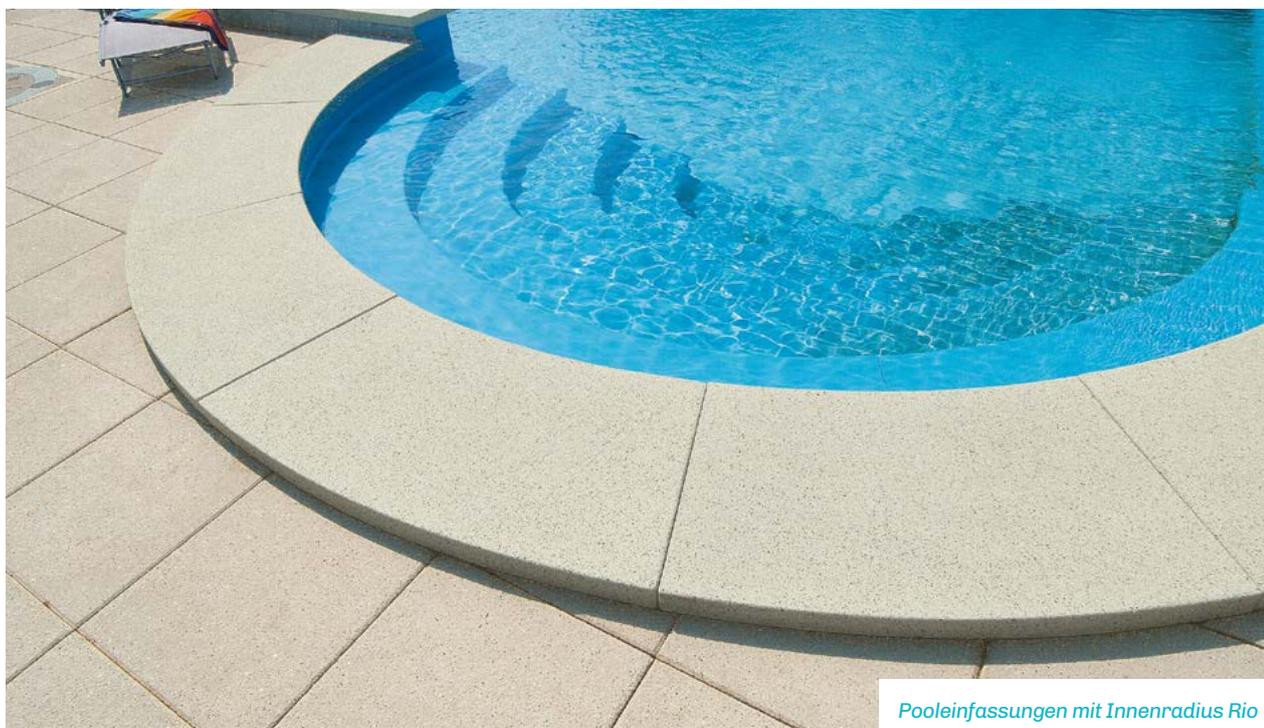
Pooleinfassungen von Heinrich & Bock passen sich an allen Formen von Schwimmbecken an. Ihre kugelgestrahlte Oberfläche fühlt sich unvergleichbar weich an und mit ihren drei Farben harmonisieren sie perfekt mit Ihren bereits existierenden Plattenbelägen. Sie müssen nur noch ins Wasser springen ...



Pooleinfassungen Mailand



Pooleinfassungen Mailand



Pooleinfassungen mit Innenradius Rio

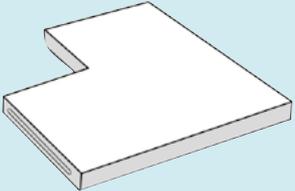
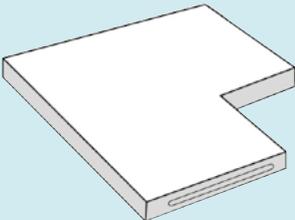


Mailand



Rio

PRODUKTBE SCHREIBUNG • Pooleinfassung kugelgestrahlt • Oberfläche Naturgranulat

	Modell	Maße L x B x Stärke	Gewicht /Stk
	Längsteil plan	60 x 30 x 5 cm	20 kg
	Außeneck plan	50 x 30 x 5 cm	22 kg
	Inneneck plan Inneneck plan, Radius 25 cm Inneneck plan, Radius 100 cm)	50 x 30 x 5 cm 50 x 30 x 5 cm 58/ 44 x 30 x 5 cm	22 kg 23 kg 18 kg
	Platten mit Innenradius plan, Radius 100 cm Platten mit Innenradius plan, Radius 150 cm Platten mit Innenradius plan, Radius 200 cm Platten mit Innenradius plan, Radius 250 cm Platten mit Innenradius plan, Radius 300 cm Eckteil mit Radius 61 cm, plan (zweiteilig)	58/ 44 x 30 x 5 cm 60/ 50,5 x 30 x 5 cm 60/ 52,5 x 30 x 5 cm 60/ 53,5 x 30 x 5 cm 60/ 54,5 x 30 x 5 cm 71 x 48 x 5 cm	18 kg 21 kg 21 kg 21 kg 21 kg 41 kg

 Ein unterschiedliches Gesamtbild ist aufgrund von verschiedenen Produktionsmethoden möglich.



TREPPENANLAGEN

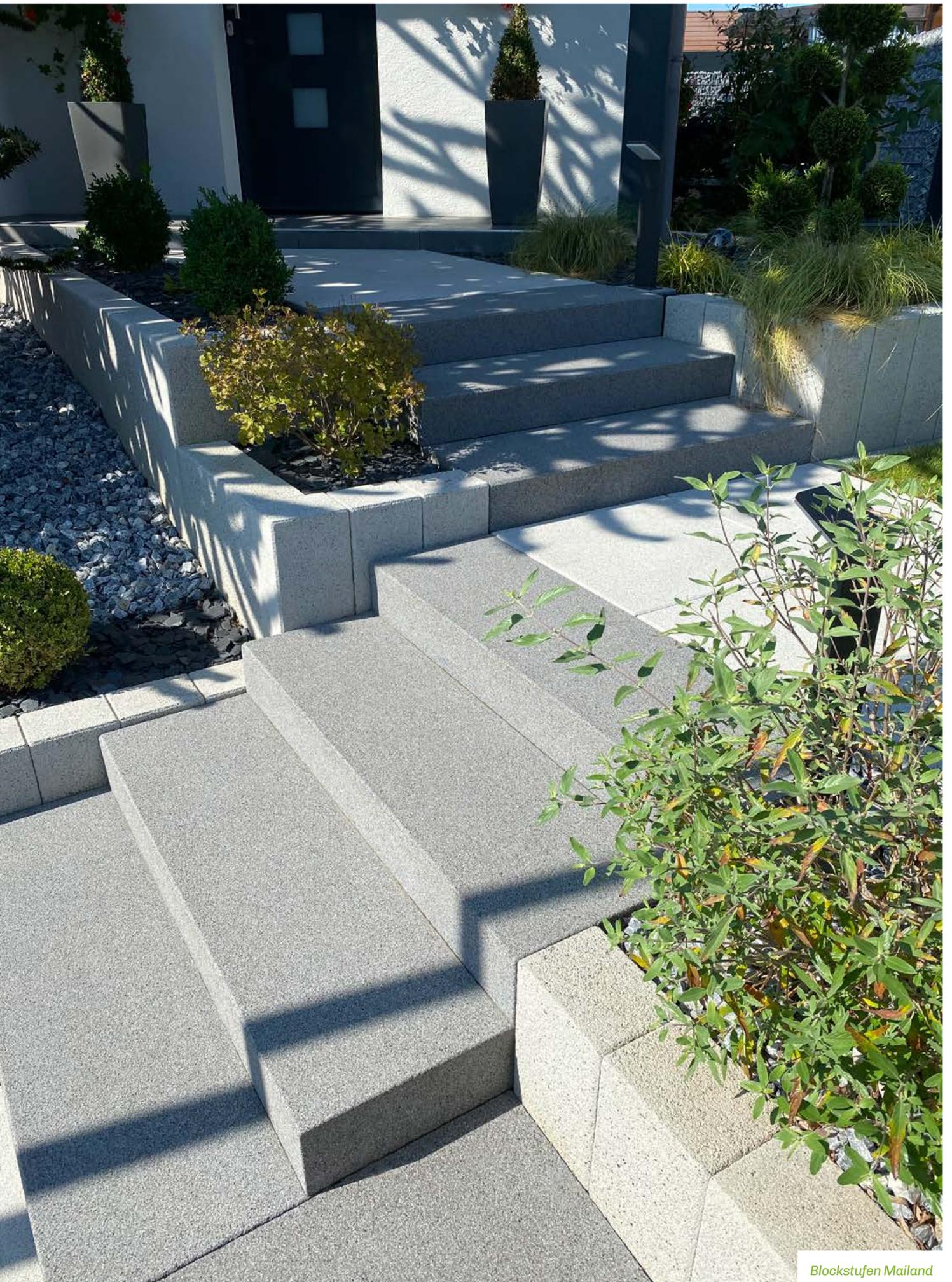
Viele schöne und interessante Anlagen werden auf unterschiedlichen Ebenen angelegt, wobei Treppen und Stufen eine wichtige Rolle spielen. Von einem Hof oder Haus aus sind es häufig Treppen, die den Zugang zu einer höher oder tiefer angelegten Terrasse, einem Garten usw. ermöglichen. In jedem Fall stellt eine Treppe ein wesentliches Verbindungsglied dar, wobei deren Struktur besonders wichtig ist.

Sie können sich an den funktionellen Aspekt halten oder aber auch die Eleganz der Treppe anhand unserer Produkte in den Vordergrund stellen. Eine attraktive und zugleich praktisch angelegte Treppe, deren Material der Umgebung sorgfältig angepasst wurde, erlaubt es Ihnen, zum Beispiel einen problematischen Abhang in einen schönen Gartenzugang zu verwandeln. Wählen Sie aus unseren Vorschlägen und zögern Sie nicht, Kontrastfarben zu den Farben Ihrer Pflastersteine oder Platten zu wählen, diese Kontraste heben den optischen Eindruck hervor und erhöhen die Benutzersicherheit.

Bei steilem Abgang bilden Sie einen besonderen Rythmus, indem sie Podeste dazu fügen, um der Treppe ihre Steilheit zu nehmen. Somit tragen Sie zum Komfort und der Sicherheit aktiv bei.

H&B bietet funktionelle und praktische Stufenvarianten. Passen Sie unsere einfach zu verlegenden, selbsttragenden Blockstufen, die in einem Stück gefertigten Winkelstufen, oder die Stell- und Trittstufen, an die Gegebenheiten Ihres Unterbaus an. Stufen kommen üblicherweise in Standardlängen auf den Markt, wir sind aber auch in der Lage, Sondermaße nach Ihren Wünschen und baulichen Gegebenheiten herzustellen.

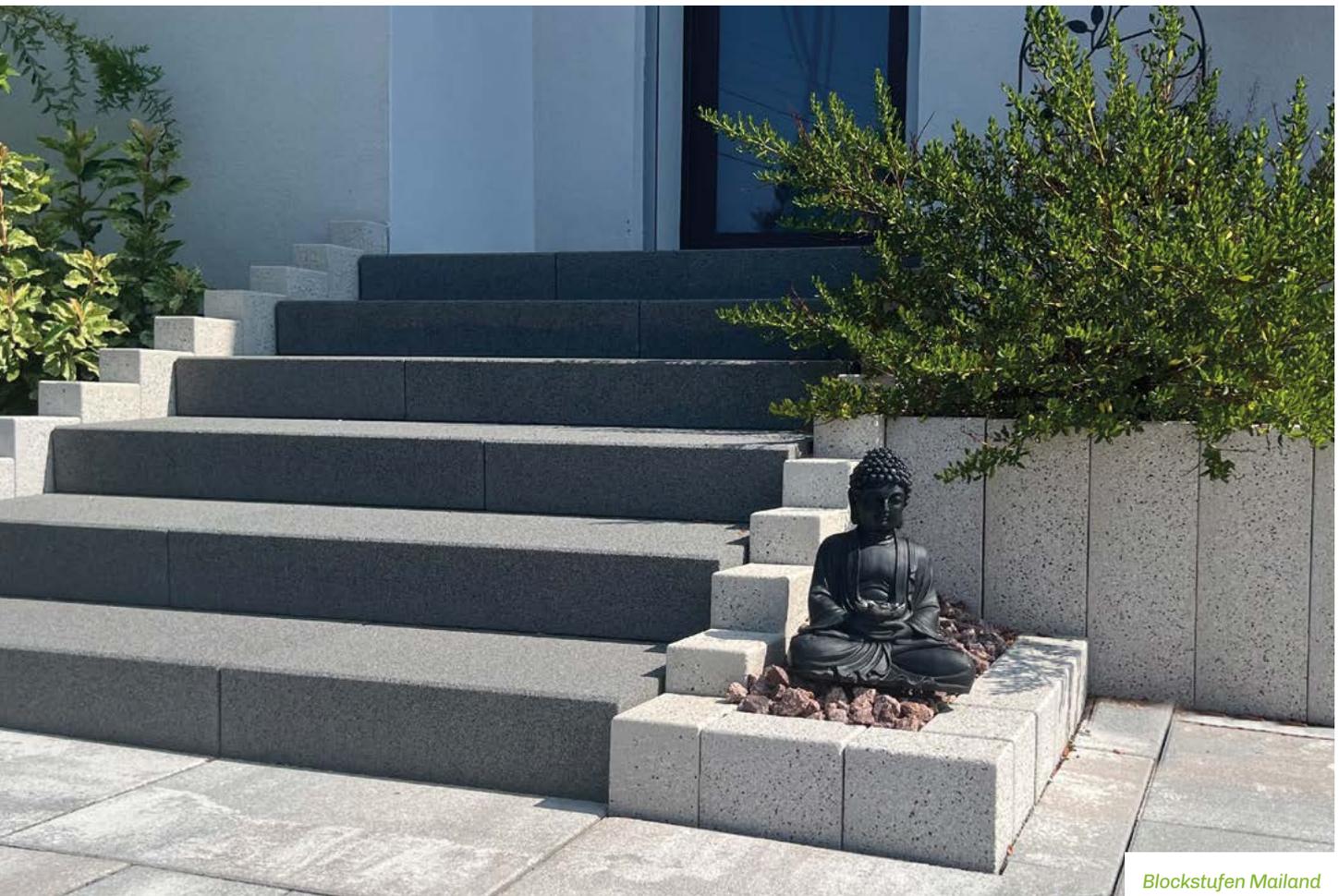




Blockstufen Mailand



Gesplittete Blockstufen Modernit Varese



Blockstufen Mailand



Blockstufen Mailand



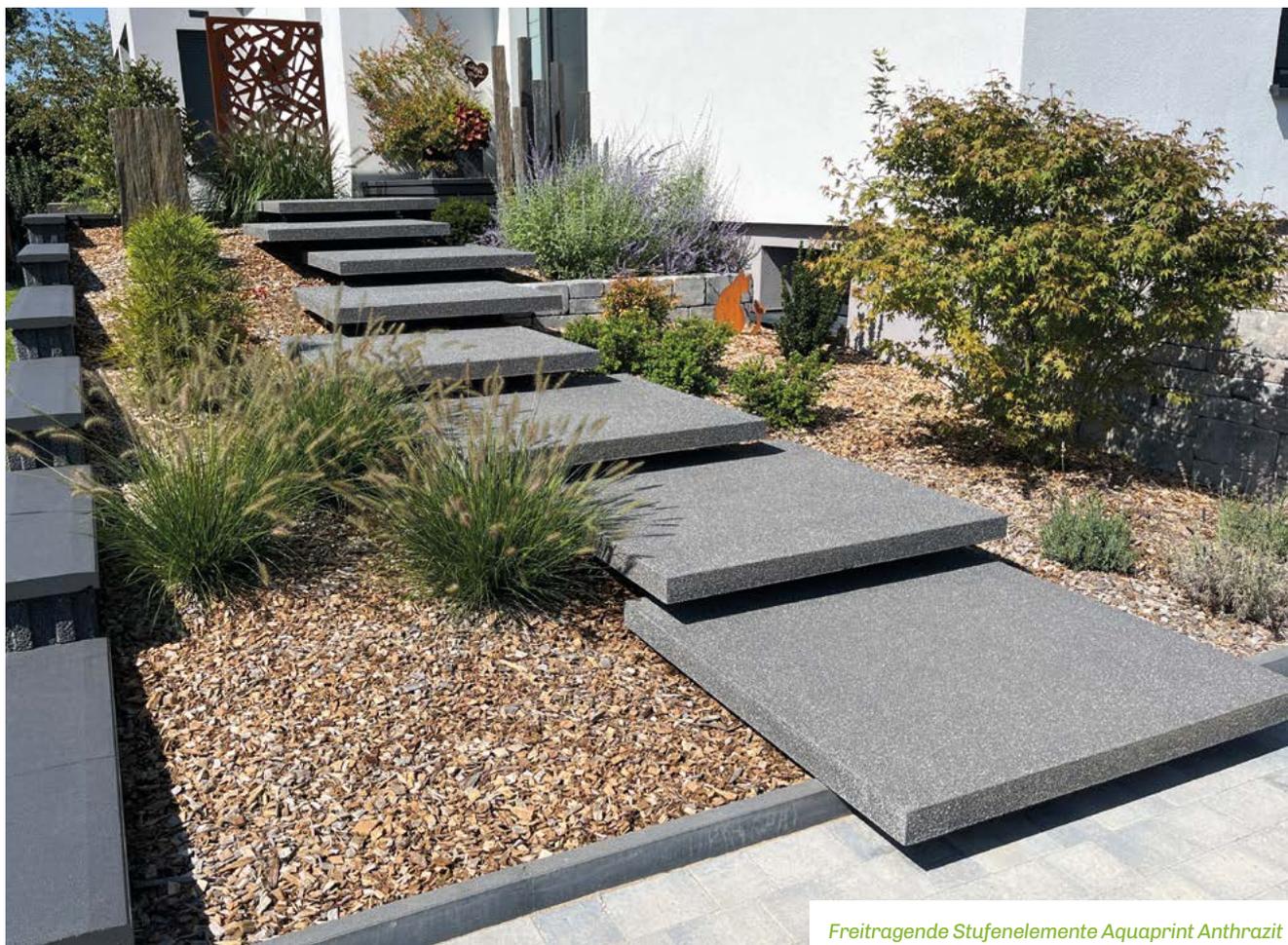
Freitragende Stufenelemente Aquaprint Grau



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Anthrazit



Freitragende Stufenelemente Genf und Mailand

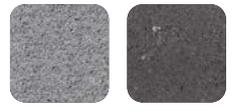
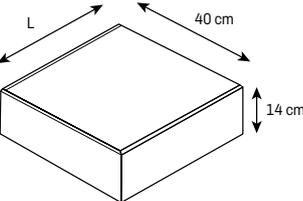
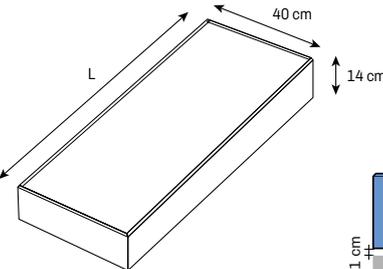
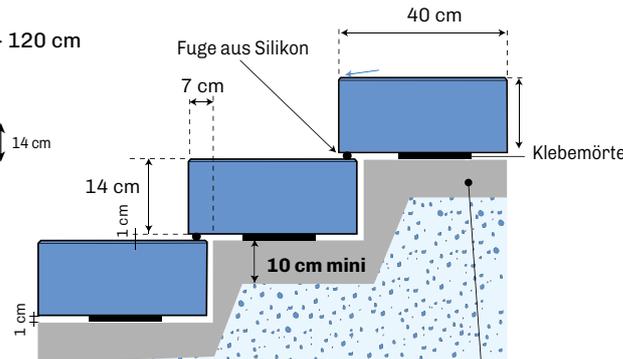


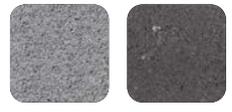
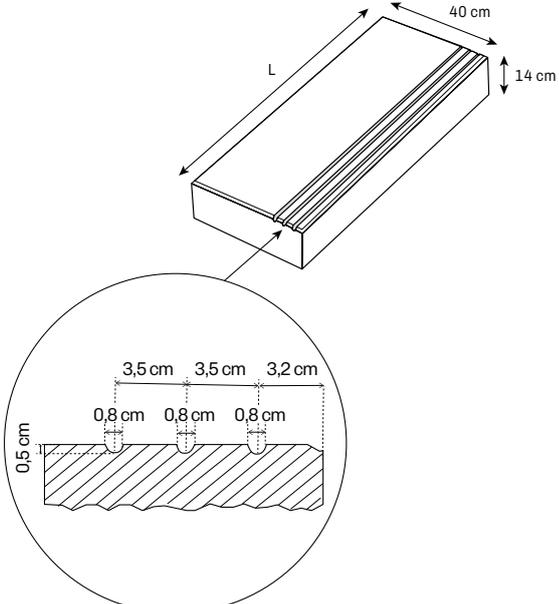
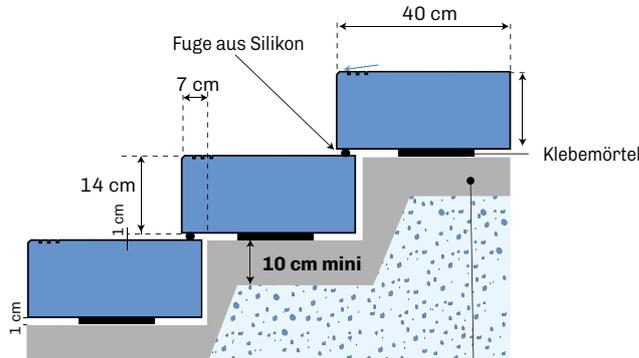
Freitragende Stufenelemente Aquaprint Anthrazit



Freitragende Stufenelemente Genf und Mailand

STUFEN

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
Blockstufen 	Standard Längen: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 cm Höhe: 14 cm Standard Breite: 40 cm Gewicht: 130 kg/ml Köpfe serienmäßig behandelt. Sondermaße auf Anfrage erhältlich.	Klassik  Grau glatt Anthrazit
⚠️ 3 gefaste Kanten: L 40-60 cm 	⚠️ 4 gefaste Kanten: L 80 - 100 - 120 cm 	 <p>Fuge aus Silikon</p> <p>7 cm</p> <p>14 cm</p> <p>1 cm</p> <p>10 cm mini</p> <p>1 cm</p> <p>40 cm</p> <p>Klebemörtel</p> <p>Magerer, wasserdurchlässiger Mörtel</p>

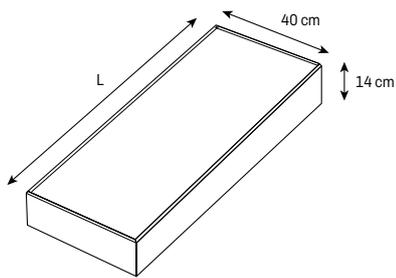
	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
Klassik gestreifte Blockstufen 	Standard Längen: 100 cm Höhe: 14 cm Standard Breite: 40 cm Gewicht: 130 kg/ml Köpfe serienmäßig behandelt.	Klassik gestreift  Grau glatt Anthrazit
 <p>40 cm</p> <p>L</p> <p>14 cm</p> <p>3,5 cm</p> <p>3,5 cm</p> <p>3,2 cm</p> <p>0,8 cm</p> <p>0,8 cm</p> <p>0,8 cm</p> <p>0,5 cm</p>	 <p>Fuge aus Silikon</p> <p>7 cm</p> <p>14 cm</p> <p>1 cm</p> <p>10 cm mini</p> <p>1 cm</p> <p>40 cm</p> <p>Klebemörtel</p> <p>Magerer, wasserdurchlässiger Mörtel</p>	

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
--	-----------	------------------------

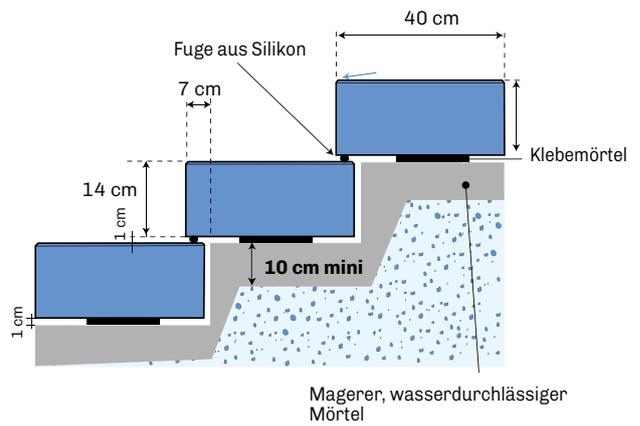
Blockstufen



⚠ 4 gefaste Kanten



Standard Längen: 100 cm
 Höhe: 14 cm
 Standard Breite: 40 cm
 Gewicht: 130 kg/ml

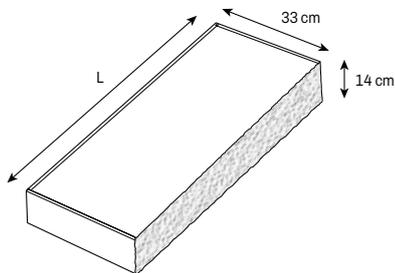


	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
--	-----------	------------------------

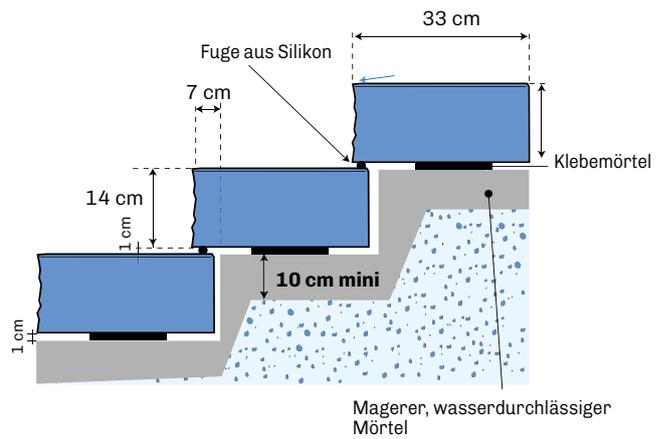
**Gesplittete Blockstufen
 Modernit**



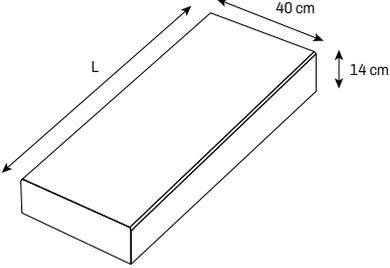
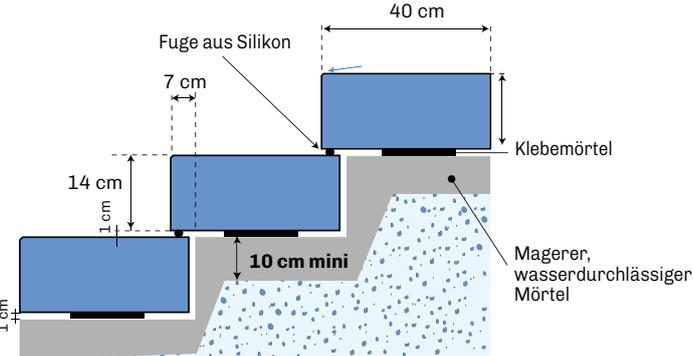
⚠ 3 gefaste Kanten



Standard Längen: 100 cm
 Höhe: 14 cm
 Standard Breite: 33 cm
 Gewicht: 114 kg/ml



STUFEN

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
<p>Blockstufen</p>  <p>Standard Längen: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 cm Höhe: 14 cm Standard Breite: 40 cm Gewicht: 130 kg/ml</p> <p>Köpfe serienmäßig behandelt. Sondermaße auf Anfrage erhältlich.</p> <p>⚠ 1 gefaste Kante auf der längliche Seite</p>  	<p>Wassergestrahlt</p>  <p>Rheinkies 4/8</p>  <p>Nancy</p>  <p>Nîmes</p>  <p>Pau</p>  <p>Paris</p>	<p>Aquaprint</p>  <p>Grau</p>  <p>Anthrazit</p> <p>Kugelgestrahlt</p>  <p>Grau</p>  <p>Genf</p>  <p>Melbourne</p>  <p>Mailand</p>  <p>Rio</p> <p>Neat Clean</p>  <p>Polaris</p>  <p>Carbone</p>  <p>Genf</p>  <p>Mailand</p>

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
<p>Freitragende Stufenelemente</p> <p>Eine Innovation der letzten Jahre ist die Verwendung von Stufenplatten. Damit erreichen Sie noch mehr Raum und Leichtigkeit für Ihren Aufgang und Designliebhaber werden besonders die modernen und klaren Linien dieser Stufen zu schätzen wissen.</p> 	<p>Standard Längen: 100 - 125 - 150 - 175 cm Höhe: 8 cm Standard Breite: 100 - 125 - 150 - 175 cm</p> <p>Gewicht: 192 kg (100 x 100 x 8 cm) 300 kg (125 x 125 x 8 cm) 445 kg (150 x 150 x 8 cm) 580 kg (175 x 175 x 8 cm)</p>	<p>Aquaprint</p>  <p>Grau</p>  <p>Anthrazit</p> <p>Kugelgestrahlt</p>  <p>Genf</p>  <p>Melbourne</p>  <p>Mailand</p>



Aus Sicherheitsgründen sollen die freitragenden Stufenelemente mit Saughebern und nicht mit Gurten manipuliert werden.

Maße (cm) **Oberflächenmaterialien**

Winkelstufen

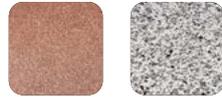


Standard Längen: 100 - 120 cm
 Standard Breite: 33 cm
 Höhe der Stufennase: 16 cm
 Höhe: 5 cm
 Gewicht: 56,5 kg/ml
 Sondermaße auf Anfrage erhältlich.

Wassergestrahlt



Rheinkies 4/8 Nancy



Nîmes Pau



Paris

Aquaprint



Grau Anthrazit

Kugelgestrahlt



Grau gestrahlt Genf Melbourne



Mailand Rio

Oberflächenmaterialien

Tritt- und Stellstufen



Maßanfertigung

Wassergestrahlt



Rheinkies 4/8 Nancy Nîmes



Pau Paris

Aquaprint



Grau Anthrazit

Kugelgestrahlt



Grau gestrahlt Genf Melbourne

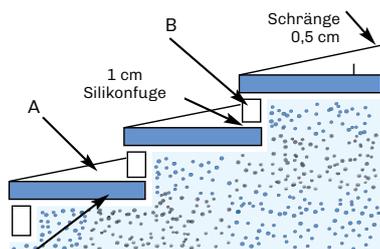


Mailand Rio

Modernit

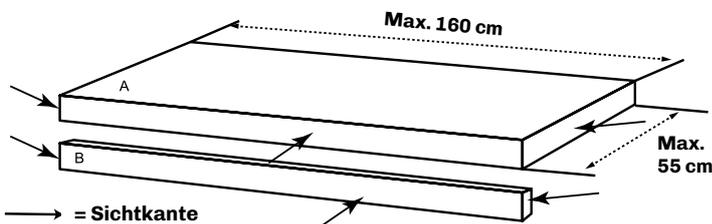


Varese



1 cm Mörtelbett

Standard Stärke = 4 cm - bis zu 1 m
 Stärke 5 cm = für Längen > 1 m (ausser Modernit = Stärke 6,5 cm)



A: Trittstufe

Maximale Länge = 160 cm
 Maximale Breite = 55 cm
 Standard Breite = 36 cm

B: Stellstufe

Maximale Länge = 160 cm
 Maximale Höhe = 20 cm
 Standard Höhe = 11 cm



MAUERSYSTEME

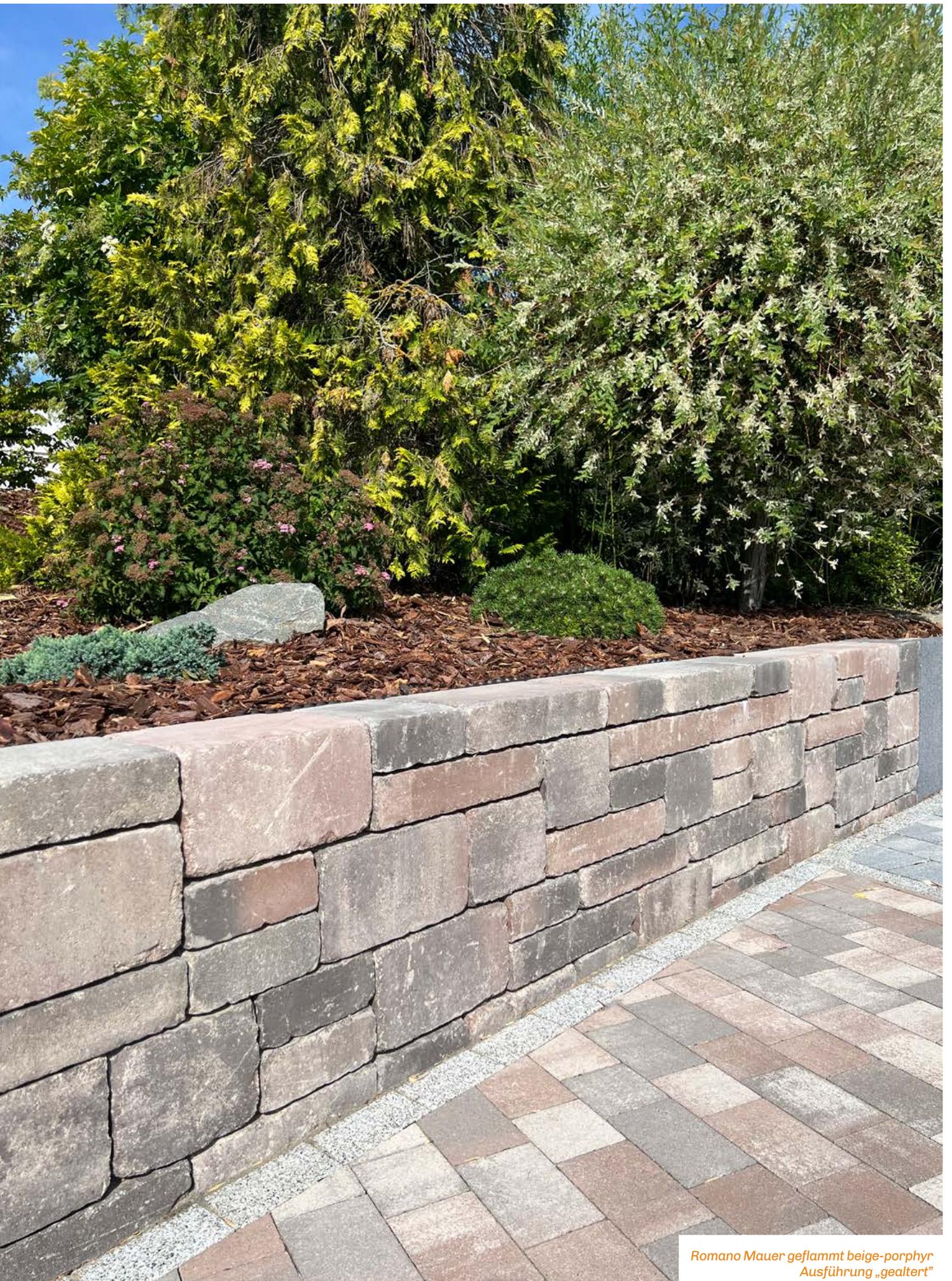
Sie möchten Ihr Anwesen durch eine Mauer verschönern oder mit einem Mauersystem eingrenzen? Wir haben die Lösung dafür.

Auf ästhetische und funktionelle Art und Weise vereinen unsere Mauersysteme Haltbarkeit und schnelle Verlegung und werten so Ihr Anwesen optisch auf. Wir bieten Ihnen Mauern aus glattem Beton, aus natürlichem Kunststein und aus Bruchsteinen an.

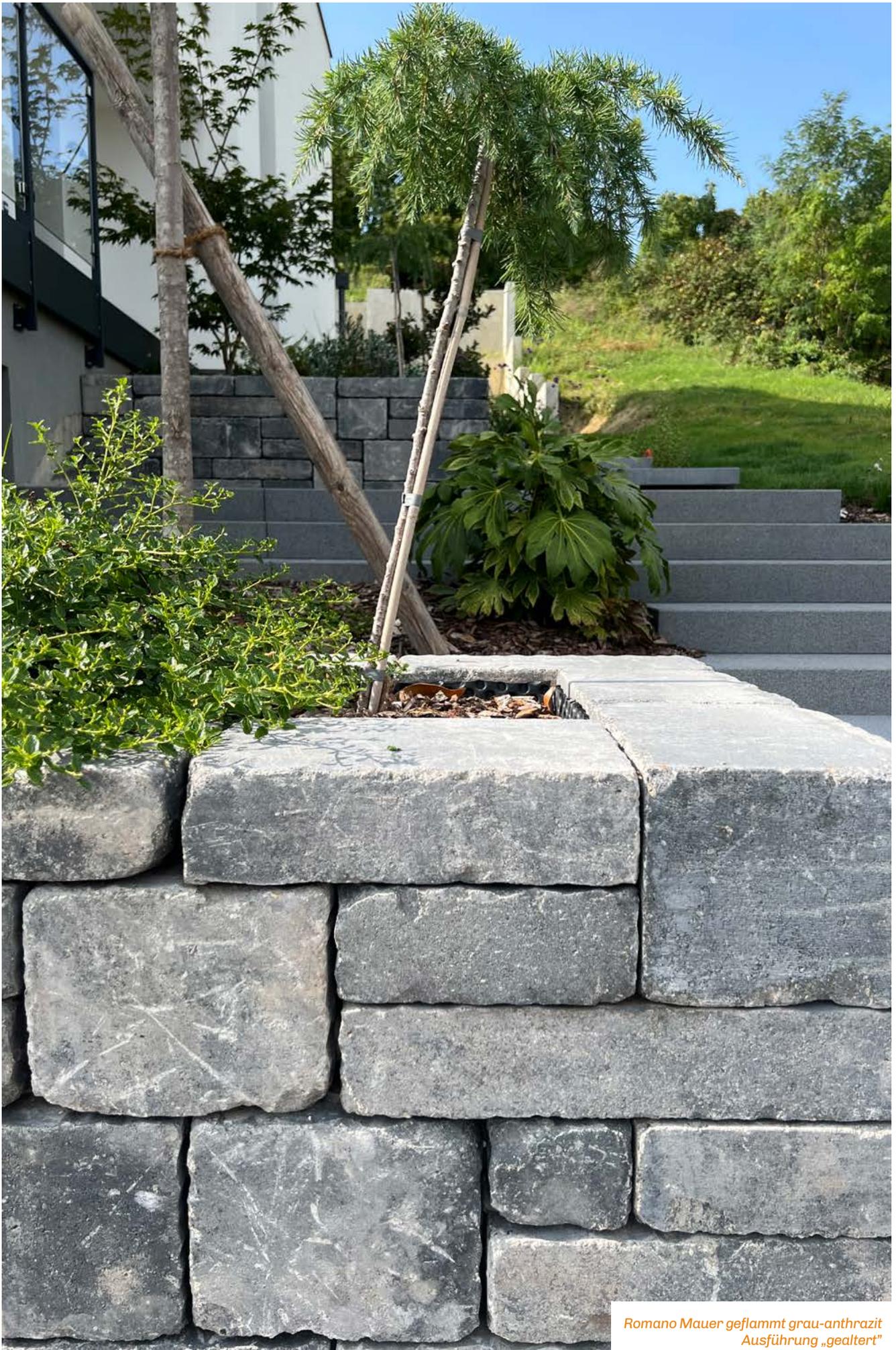
Egal welche Ausführung Sie wählen, das dekorative Erscheinungsbild ist immer beeindruckend. Die gesamte Kollektion unserer Mauern lässt sich bestens mit unseren Pflastersteinen und Terrassenplatten kombinieren.



*Romano Mauer geflammt grau-anthrazit
Ausführung „gealtert“
S. 136-137*



*Romano Mauer geflammt beige-porphyr
Ausführung „gealtert“*



*Romano Mauer geflammt grau-anthrazit
Ausführung „gealtert“*

MAUER ROMANO

Ein funktionales Konzept mit einem unbestreitbaren ästhetischen Blickfang. Mit der ROMANO-Mauer integrieren Sie mühelos eine Mauer von bemerkenswerter Ästhetik in Ihren Außenbereich. Die Elemente bestehen aus Natursteingranulat. Die ROMANO-Mauer ist in den Ausführungen „gealtert“ und „nicht gealtert“ erhältlich, Ihre Wahl richtet sich nach Ihrer Landschaft. Die Produkte sind perfekt kalibriert, um eine perfekte Fertigstellung des Bauwerks zu gewährleisten.



*Romano Mauer geflammt grau-anthrazit
Ausführung „gealtert“*



*Romano Mauer geflammt beige-porphyr
Ausführung „nicht gealtert“*



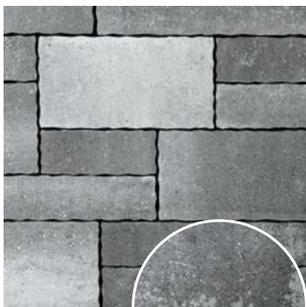
Romano Mauer geflammt beige-porphyr
Ausführung „gealtert“

MAUER ROMANO



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Elemente aus voller Masse
- Flammierung von Natur aus unterschiedlich
- Verfügbar in Ausführung „gealtert“ und „nicht gealtert“
- Scharfkantig (Ausführung „nicht gealtert“)
- Antikes Aussehen durch gekollerte Steine („Ausführung gealtert“)
- Durch mechanische Stöße künstlich gealtertes Bauteil



Geflammt
grau-
anthrazit

Ausführung
„nicht gealtert“



Standardstein:
25 x 25 x 10 cm
Gewicht: 13,40 kg/St.
Stück/qm: 40

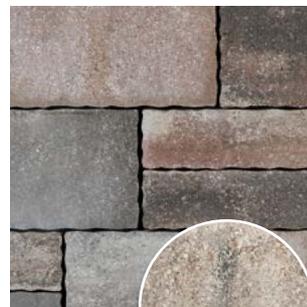


Geflammt
grau-
anthrazit

Ausführung
„gealtert“



Standardstein:
25 x 25 x 20 cm
Gewicht: 26,70 kg /St
Stück/qm: 20



Geflammt
beige-
porphyr

Ausführung
„nicht gealtert“



Standardstein:
50 x 25 x 10 cm
Gewicht: 26,70 kg /St
Stück/qm: 20



Geflammt
beige-
porphyr

Ausführung
„gealtert“



Standardstein:
37.5 x 25 x 20 cm
Gewicht: 40 kg /St
Stück/qm: 13,33

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf den Seiten 204-205 und 209.

MAUER CAPRI

Früher waren Bruchsteinmauern an vielen idyllischen Orten zu finden. Leider wurden sie immer seltener und werden heute oft nur von Liebhabern mit großer Sorgfalt gebaut. Mit dem Mauersystem CAPRI lassen Sie diese Tradition wieder aufleben und wir haben darauf geachtet, Ihnen die Realisierung solcher Mauern so leicht wie möglich zu machen. Die einzelnen Mauerelemente sind gleichmäßig groß und die einzelnen Steinreihen werden untereinander durch eine dünne Mörtelschicht verbunden. Das gibt der Mauer das identische Aussehen einer natürlichen Bruchsteinmauer!



Capri Mauer Vitre



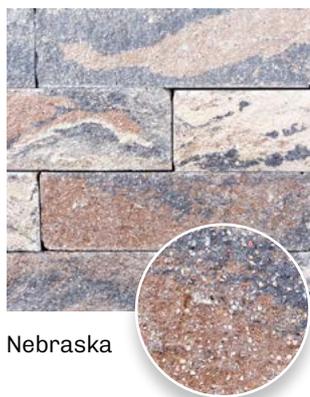
Capri Mauer Nebraska

MAUER CAPRI



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Voll- oder Hohlelemente aus Natursteingranulat
- Außenflächen gespalten
- Rustikales Aussehen



Nebraska



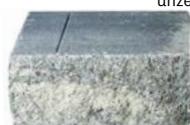
Vitre



Gelb nuanciert

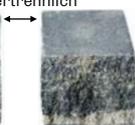


Standardstein - Light
50 x 25 x 15 cm
Gewicht: 30 kg/St.
Stück/qm: 13,30



Standardstein
34 x 25 cm
Gewicht: 29,4 kg/St.

unzertrennlich



Standardstein
16 x 25 cm
Gewicht: 14,6 kg/St.



Halbstein
50 x 25 x 7,5 cm
Gewicht: 22 kg/St.



Standardstein Anfang-Endstein
50 x 25 x 15 cm
Gewicht: 44 kg/St.
Stück/qm: 13,30



Halbstein Anfang-Endstein
49 x 25 x 7,5 cm
Gewicht: 22 kg/St.
Stück/qm: 13,30



Halbstein - Light
25 x 25 x 15 cm
Gewicht: 15 kg/St.



Pfeilerlement
16,5 x 25 x 15 cm
Gewicht: 14,6 kg/St.



Mauerabdeckplatte
60 x 35 x 8 cm
Gewicht: 39 kg/St.



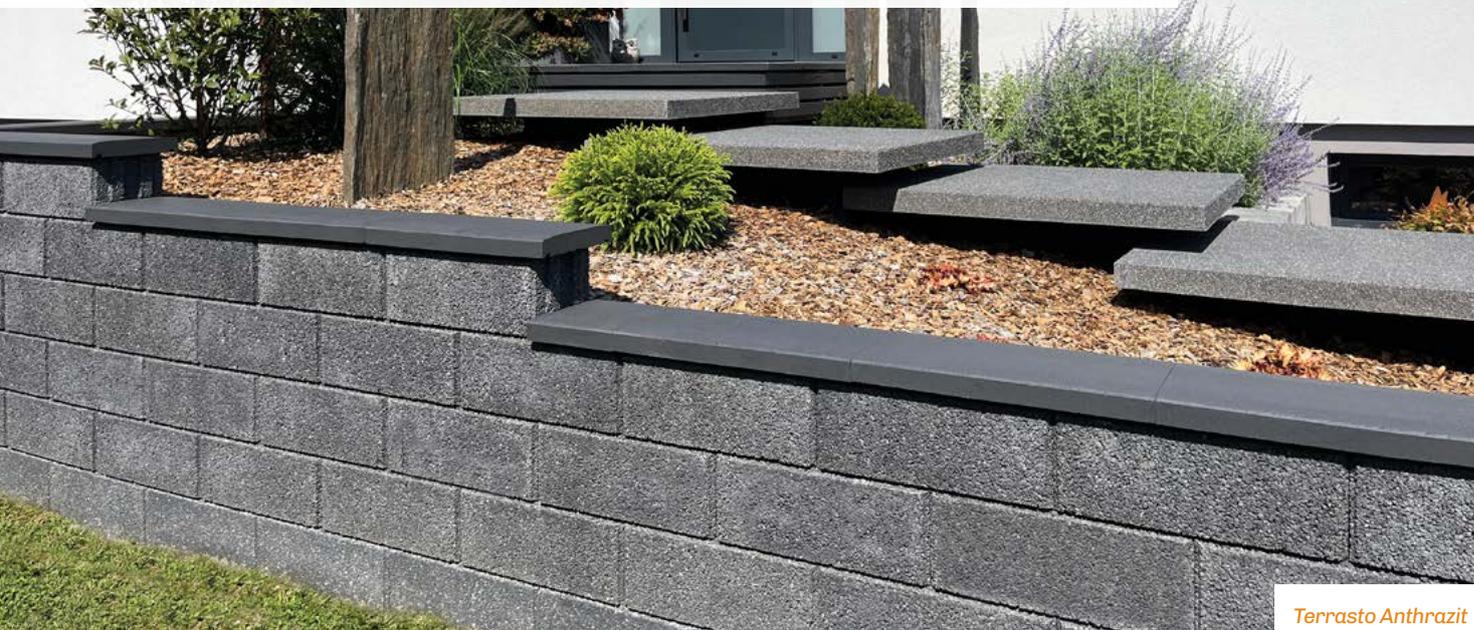
Pfeilerabdeckplatte
50 x 50 x 7 cm
Gewicht: 45,5 kg/St.

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf den Seiten 206-209.

MAUER TERRASTO

Ein guter Kompromiss zwischen schneller Verlegung und Ästhetik zu einem interessanten Preis. Die Mauer sowohl mit Pfeilerabdeckplatten oder ohne Zubehör, eignet sich perfekt zur Scheidewand oder Zurückhaltung von Erde. Die beiden Farbvarianten passen sicherlich in alle Außenbereiche.



Terrasto Anthrazit



Terrasto Vitre



Terrasto Vitre

MAUER TERRASTO

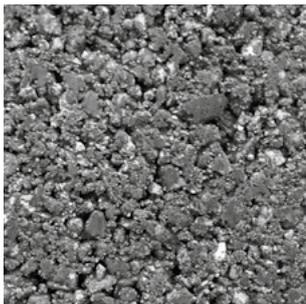
RC

RFL

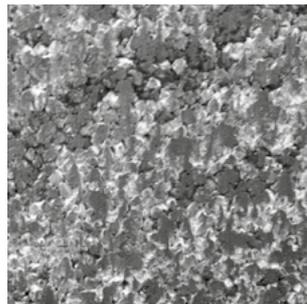
MAUER

PRODUKTBE SCHREIBUNG

- Elemente aus voller Masse
- Regelmäßige Umrandungen
- Moderner Anblick



Anthrazit



Vitre



Standardstein

Maße:
50 x 25 x 20 cm

Gewicht: 27 kg/Stück



Standardpfeilerelement

Maße:
25 x 25 x 20 cm

Gewicht: 15 kg/Stück



Pfeilerelement gerillt

Maße:
30 x 40 x 25 cm

Gewicht: 34 kg/Stück
(nur in Anthrazit)



Pfeilerelement glatt

Maße:
37,5 x 37,5 x 20 cm

Gewicht: 25 kg/Stück

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

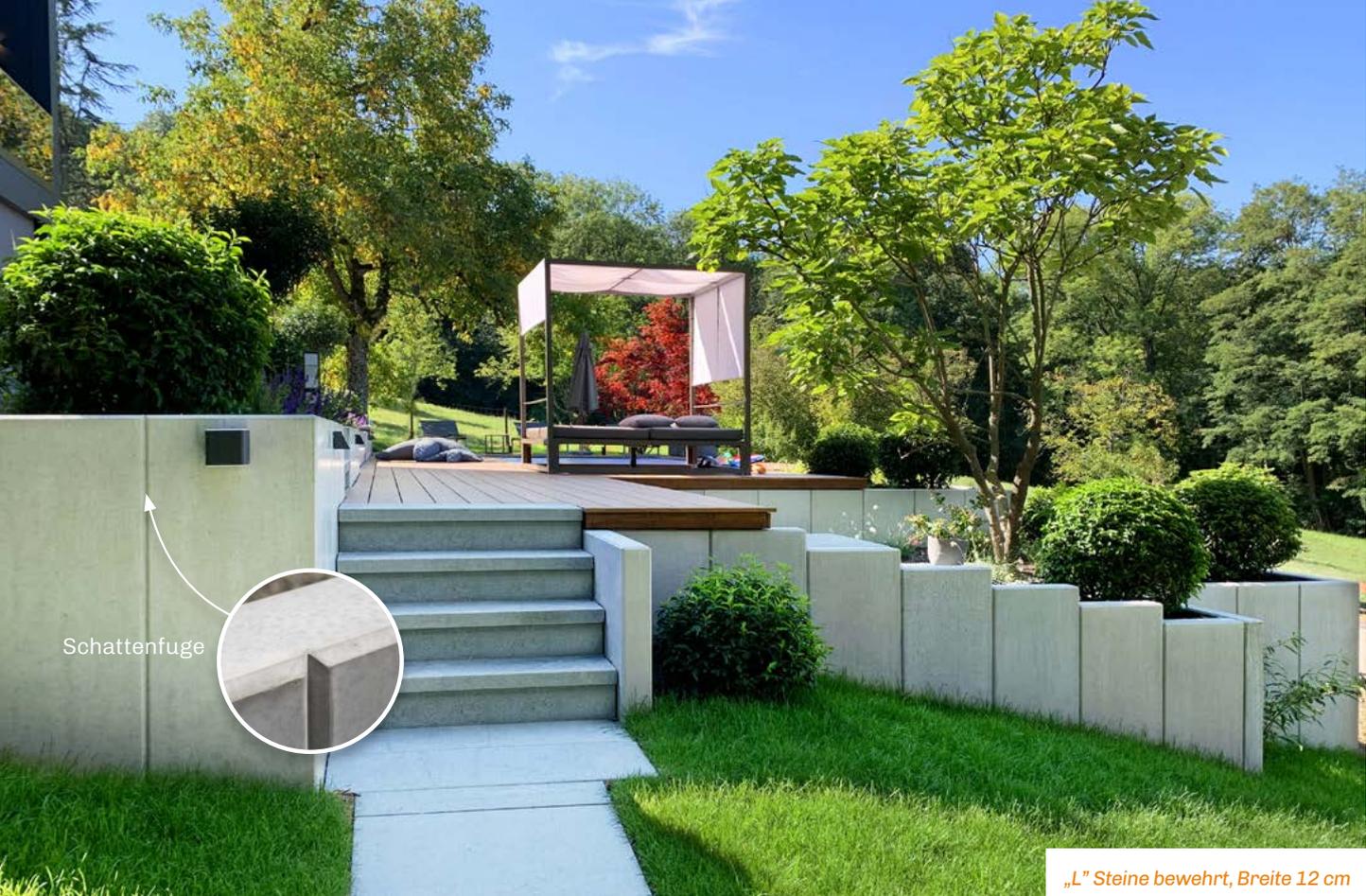
➔ Siehe unsere *technischen Auskünfte* und *Verlegemuster* auf den Seiten 203 und 209.

MAUERSCHEIBEN

Mauerscheiben sind sicherlich die einfachste Art, eine Mauer zu errichten. Sowohl als Begrenzungs- als auch als Stützmauer einsetzbar. Durch ihre verschiedenen Höhen eignen sich Mauerscheiben auch für die Gestaltung von Hochbeeten, Stufen-, Böschungs- und Hangbefestigungen sowie für Sicht- und Schallschutzanlagen.



„L“ Steine bewehrt, Breite 12 cm



Schattenfuge

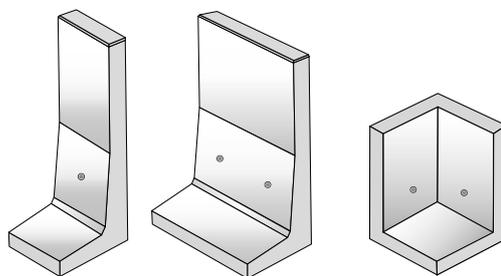
„L“ Steine bewehrt, Breite 12 cm

MAUERSCHEIBEN

„L“ Steine bewehrt



Grau glatt - „L“ Steine bewehrt
Oberfläche grau glatt auf beiden Seiten.



Maße
B. 12 cm
L: 49 oder 99 cm
H: 55 bis 305 cm
Eckelemente auf Anfrage.

⚠ WICHTIG

„L“ Steine bewehrt, Breite 12 cm:
Versetzschnur (M16) vorsehen.

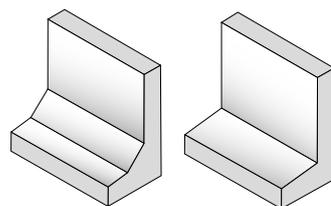
- 1 Versetzschnur pro Stück für die Breite 49 cm.
- Bis 105/49 cm ist 1 Versetzschnur notwendig.
- Ab 130/99 cm sind 2 Versetzschnuren notwendig.



„L“ Steine nicht bewehrt



Grau glatt - „L“ Steine nicht bewehrt



Maße
B. 6 cm
L: 40 cm
H: 40 - 50 - 60 - 80 cm



PALISADEN

Für kleine und große Aufgaben in der Gartengestaltung.

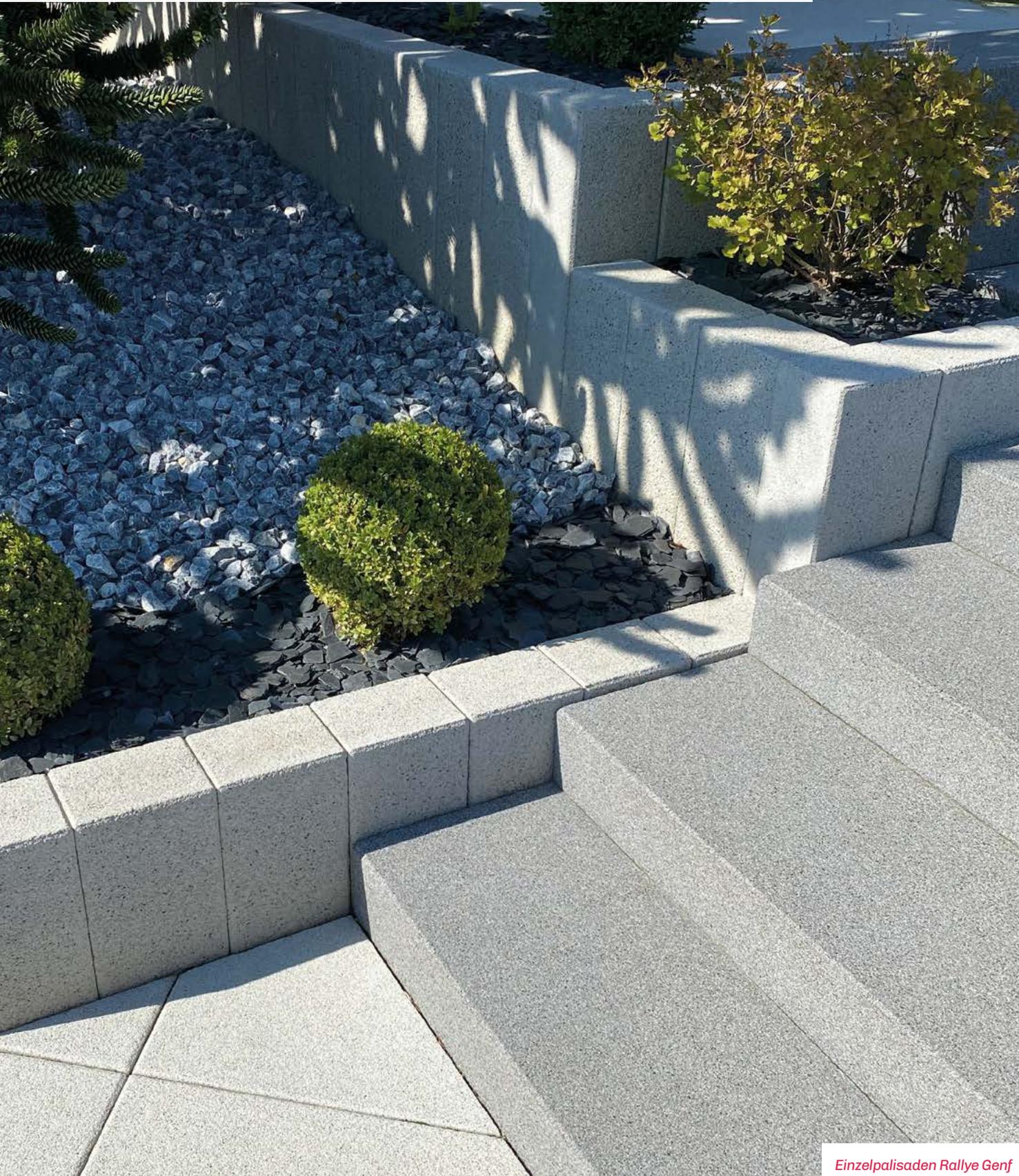
Eine elegante Lösung zum Einfassen und Befestigen.

Mit den Heinrich & Bock Palisaden lassen sich Einfassungen und kleinere Hang Abstützungen individuell und flexibel gestalten. Verschiedenen Höhen erlauben den Bau ebenso funktioneller wie optisch gelungener Außenanlagen...



EINZELPALISADEN

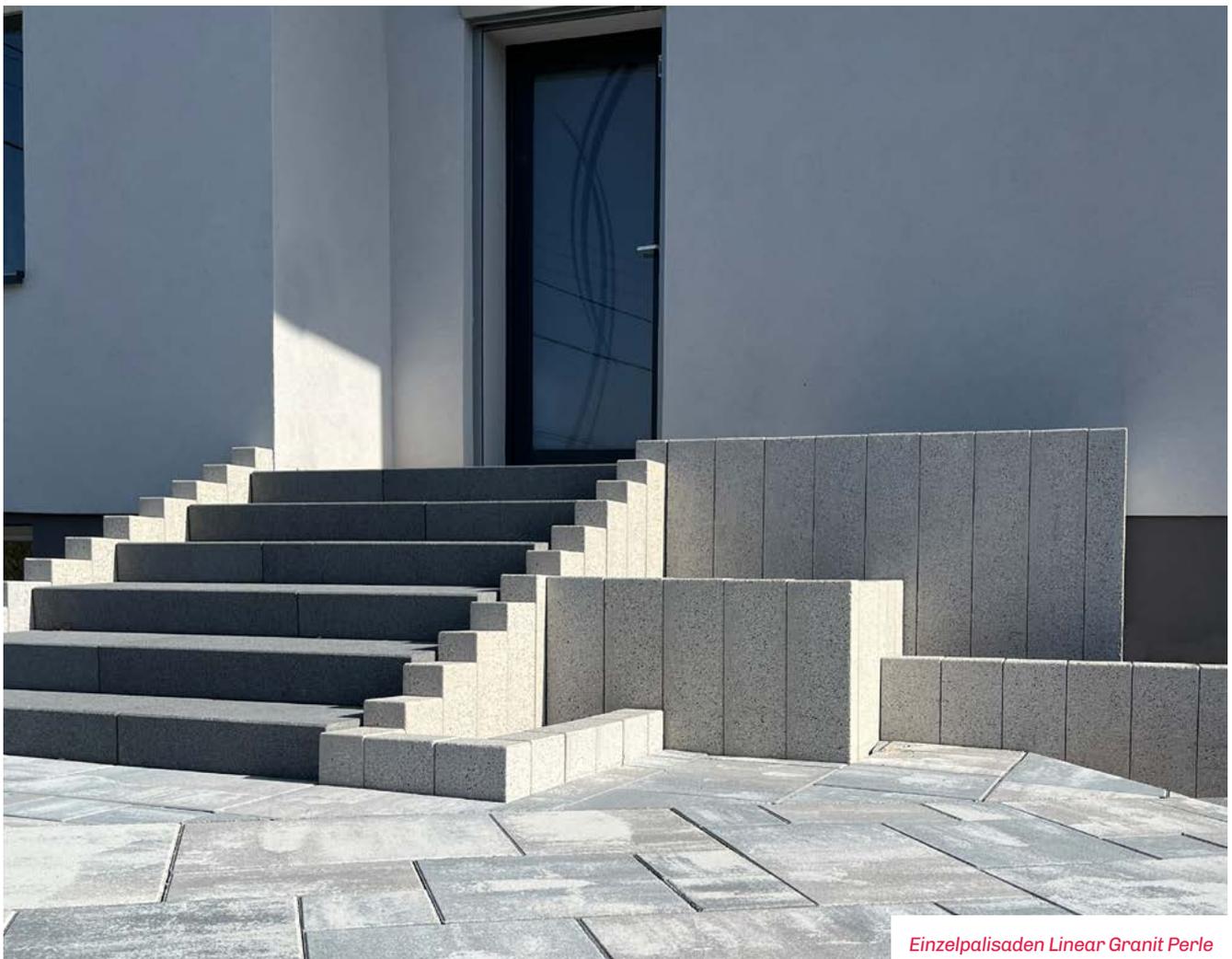
Ob rustikal oder rund, für den Garten oder zur Dekoration, die Palisaden von Heinrich & Bock sind immer eine Augenweide und geben Ihrem Gestaltungsprojekt den letzten Schliff.



Einzelpalisaden Rallye Genf



Einzelpalisaden Rallye Mailand



Einzelpalisaden Linear Granit Perle



Einzelpalisaden Linear Granit perle

EINZELPALISADEN

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
Rallye 	L: 20 cm l: 15 cm H: 40 - 60 - 80 - 100 cm	Standard: Grau Kugelgestrahlt: Mailand, Melbourne, Genf 3 Sicht- und 1 Kopfseiten bearbeitet
Linear 	L: 18 cm l: 12 cm H: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 160 cm	Standard: Grau, Anthrazit Kugelgestrahlt: Granit grau, Granit perle, Granit anthrazit 4 Sicht- und 1 Kopfseiten bearbeitet
Ondine 	L: 18 cm l: 12 cm H: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 180* - 200* cm	Standard: Grau, Erdbraun, Anthrazit 4 Sicht- und 1 Kopfseiten bearbeitet

⚠ Beachten Sie bitte bei der Palisadenlinie ONDINE, dass die Palisaden vom Fuß zur Spitze hin leicht konisch ausgebildet sind. Dieser Unterschied von 5 mm bis 10 mm ergibt sich aus der leicht konischen Gussform, die zur Produktion verwendet wird. Dieser Unterschied erhöht sich mit zunehmender Länge (Höhe) der Palisaden bis CA. 10 mm.

Hinweis:
 Beim Einbauen der Palisaden Linear, Ondine oder Rustikal, werden nur die unteren enden zusammengefügt. Der Spalt von 5 mm bis 10 mm wird durch einen Abstandhalter ausgeglichen, um die Konizität auszugleichen.

* Auf Anfrage.

STANDARD



Grau



Erdbraun



Anthrazit

KUGELGESTRAHLTE PALISADEN



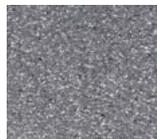
Granit anthrazit



Granit perle



Granit grau



Mailand



Genf



Melbourne

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 210.

HOLTZSTRUKTUR PALISADEN



Holzstruktur Palisaden

	Maße (cm)	Farbe
	L: 19 cm l: 10 cm H: 80 - 120 - 150 180 cm	Alte Eiche
		

Alte Eiche

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 210.



Holzstruktur Palisaden

RUSTIKAL PALISADEN



Rustikal Palisaden Anthrazit

	Maße (cm)	Farbe
RUSTIKAL 	L: 14 cm l: 10,5 cm H: 30 - 40 - 60 - 90 cm	Standard: Anthrazit



Anthrazit

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 210.



RINNE AQUALINE

Zur Ableitung des Regenwassers. Ein Element besteht aus 3 Pflastersteinen. Leicht und schnell zu verlegen. Die angebotenen Oberflächen in neutralen Grautönen lassen sich hervorragend mit unterschiedlichen Bodenbelägen kombinieren.

Aqualine Geradläufig Granit Grau

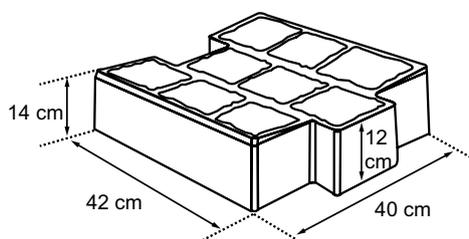
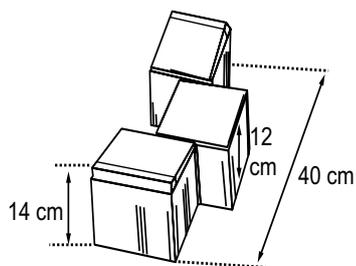
PRODUKTbeschreibung

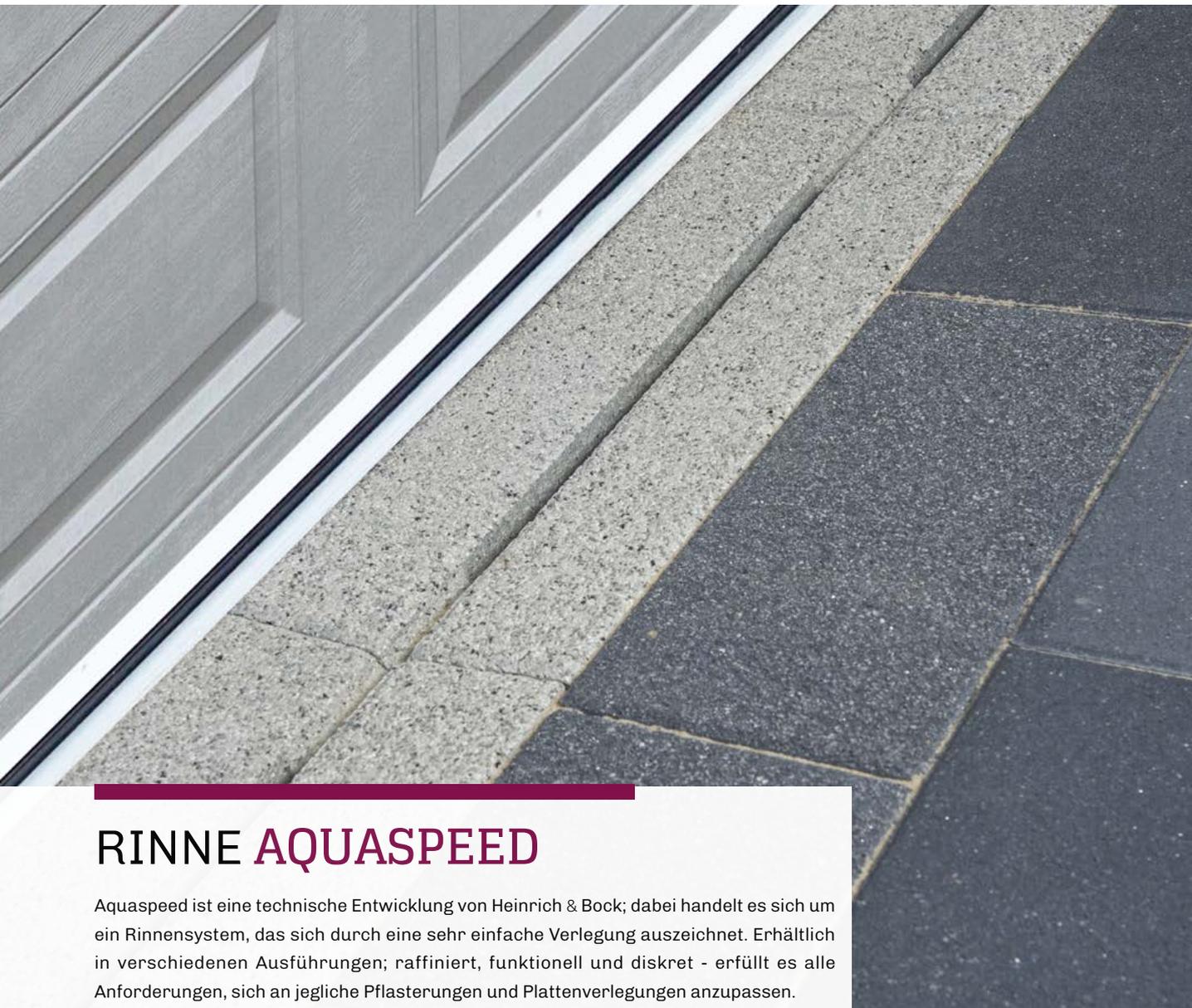
- Steingrößen: 14 x 40 cm



Grau Grau granit Paris

Stärke - Gewicht/qm:
14 cm - 107 kg/m²

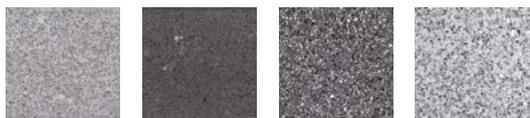




RINNE AQUASPEED

Aquaspeed ist eine technische Entwicklung von Heinrich & Bock; dabei handelt es sich um ein Rinnensystem, das sich durch eine sehr einfache Verlegung auszeichnet. Erhältlich in verschiedenen Ausführungen; raffiniert, funktionell und diskret - erfüllt es alle Anforderungen, sich an jegliche Pflasterungen und Plattenverlegungen anzupassen.

Aquaspeed Granit Perle



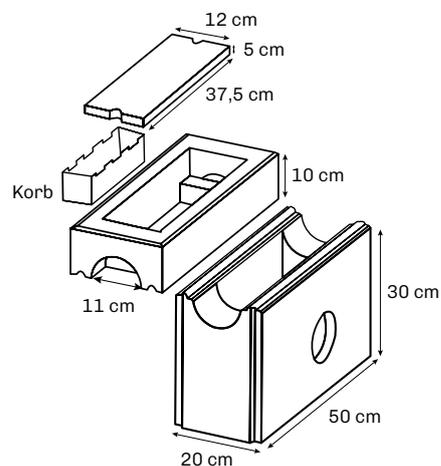
Grau Schwarz Granit anthrazit Granit perle



Aquaspeed Rinne
Deckel
60 x 20 x 10 cm
Gewicht: 22,5 kg/St.



Aquaspeed Rinne
Grundelement
60 x 20 x 10 cm
Gewicht: 20,5 kg/St.



Entwässerungsschacht

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 193.



MAUERABDECKPLATTEN

Mauern und Trennmauern brauchen zur Vollendung einen Abschluss! Geben Sie ihnen den letzten persönlichen Touch mit unseren Mauer- und Pfeilerabdeckplatten. So schützen Sie Ihre Mauern und dank ihrer planen Auflagefläche bieten sie Platz für schöne Objekte wie Blumenkästen usw.



Mauerabdeckplatten Anthrazit
S. 155

MAUERABDECKPLATTEN

Abdeckplatten sind in vier verschiedenen Größen und fünf Farbstellungen erhältlich. Vereinen Sie die Farbtöne der Platten mit denen der Mauern oder lassen Sie Kontraste spielen, um schließlich ein optimales Erscheinungsbild zu erzeugen.



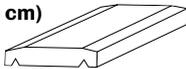
Mauerabdeckplatten Grau



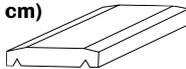
Mauerabdeckplatten Beige



MAUERABDECKPLATTEN AQUAPRINT (wassergestrahlt)

	Maße	Gewicht /St.	Nîmes
Mauerabdeckplatten (Stärke 5 cm) 	30 x 60 cm	17 kg	■
Pfeilerabdeckplatten (Stärke 5 cm) 	40 x 40 cm	14 kg	■
	50 x 50 cm	24 kg	■

MAUERABDECKPLATTEN KLASSIK (eingefärbt)

	Maße	Gewicht /St.	Grau	Anthrazit	Gelb	Beige
Mauerabdeckplatten (Stärke 5 cm) 	25 x 60 cm	14 kg	■	■		
	30 x 60 cm	17 kg	■	■	■	■
	35 x 60 cm	22,5 kg	■	■		
	40 x 60 cm	26 kg	■	■		
Pfeilerabdeckplatten (Stärke 5 cm) 	40 x 40 cm	14 kg	■	■	■	■
	50 x 50 cm	24 kg	■	■	■	■

■ Lieferbar

AQUAPRINT (wassergestrahlt)



Nîmes

Welche Breite wird benötigt?

- Mauerbreite 15 cm = Abdeckplattenbreite 25 cm
- Mauerbreite 20 cm = Abdeckplattenbreite 30 cm
- Mauerbreite 25 cm = Abdeckplattenbreite 35 cm
- Mauerbreite 30 cm = Abdeckplattenbreite 40 cm

STANDARD



Grau



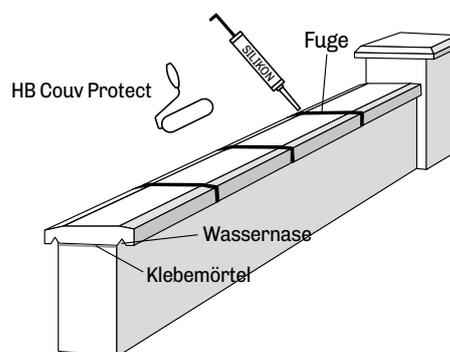
Anthrazit



Gelb



Beige



- Fuge zwischen Mauerabdeckplatten mit Fugenmörtel oder Silikon ausfüllen.
- Mauerabdeckplatten müssen unbedingt nach der Verlegung mit einer Hydrophobierung behandelt werden. Das Produkt soll spezifisch für Poren beton Behandlung geeignet sein. (Siehe HB Couv Protect Versiegelung Seite 162).

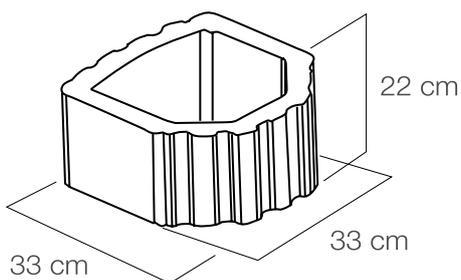
➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 210.

PFLANZENRINGE MINIFLOR

Sind eine einfache Lösungsmöglichkeit, um Ihrer Hangbebauung einen ästhetischen Ausdruck zu verleihen. Ein Produkt, das einfach und nach allen Richtungen zu verlegen ist: Geradlinig, in Kurvenform oder auch in einer frei gewünschten Kombination.



Miniflor Erdbraun



Grau

Erdbraun

Gewicht / St.: 19 kg

PFLANZENRINGE MAXIFLOR

Erlauben durch ihre vielseitigen Kombinationsmöglichkeiten auch größere bepflanzbare Hangsicherungs- oder Abtrennungsprojekte. Ein ideales und dauerhaftes Konzept für Ihre Hang und Mauerverbauung, da die Pflanzenringe sowohl nebeneinander als auch übereinander gesetzt werden können.



Maxiflor Grau



Erdbraun



Grau

Nützliche Hinweise:

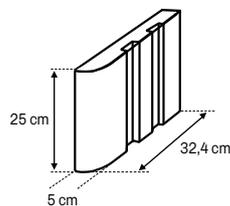
- Frostfreies Fundament: 90 cm
- Anwendung als Vertikalmauer zur Grundstück Trennung, oder als Stützmauer.

STANDARDELEMENT



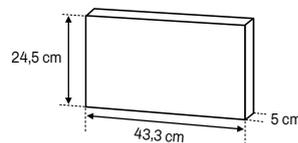
Gewicht / St.: 39 kg

ERGÄNZENDE ELEMENTE



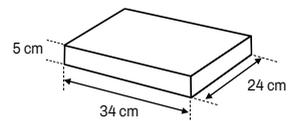
Anfang bzw. Endriegel

Gewicht / St.: 6,4 kg



Zwischenriegel

Gewicht / St.: 9,9 kg

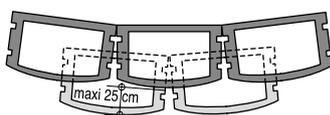


Bodenplatte

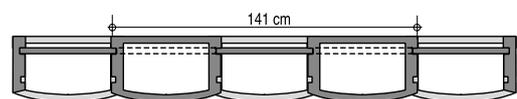
Gewicht / St.: 8,2 kg

AUFBAU-BEISPIELE

Auswahl aus unserer Verlegeanleitung „H&B Technik“ (S. 213)



Linearer Aufbau

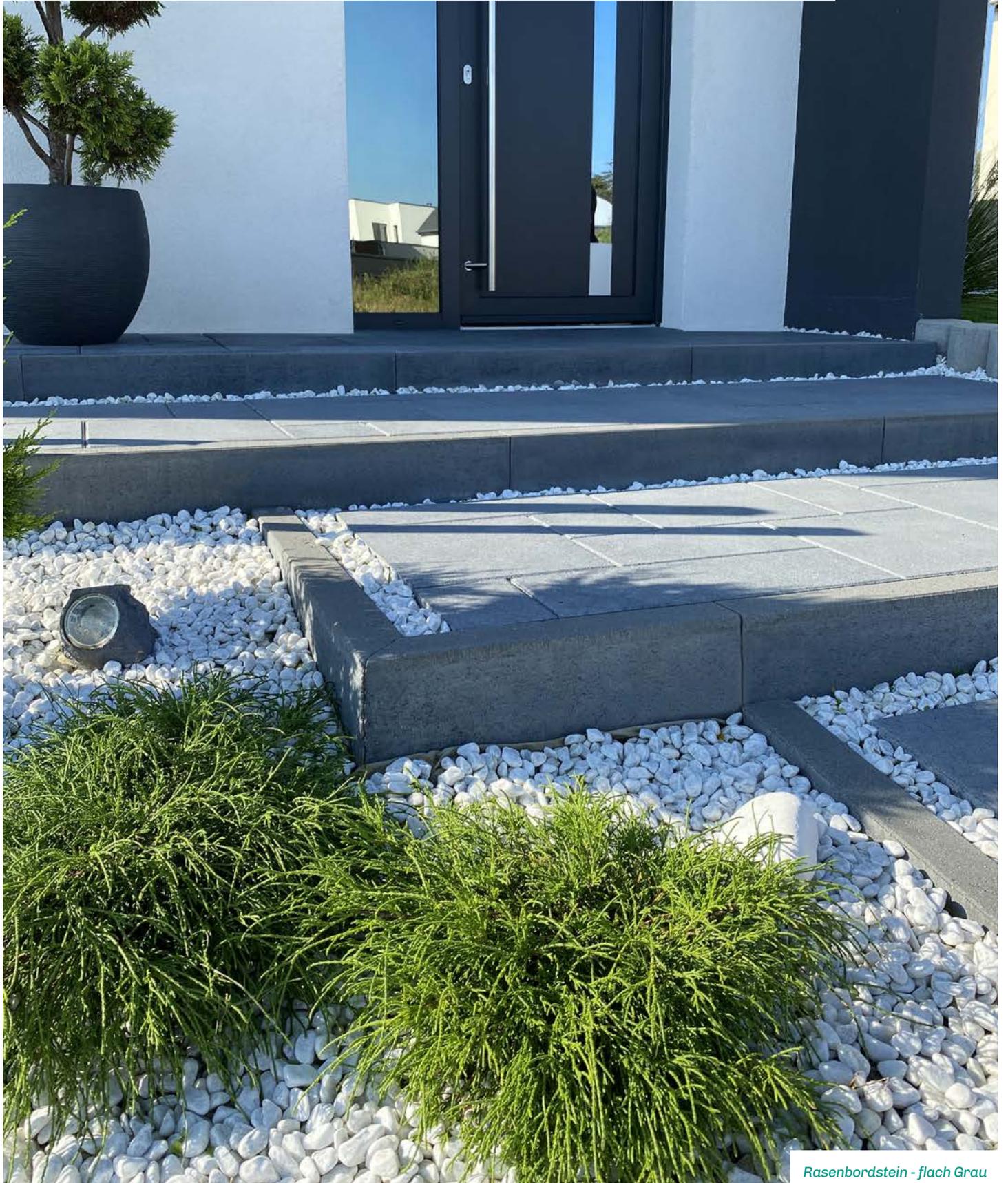


Senkrechter Aufbau mit Zwischenriegel

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf den Seiten 212-213.

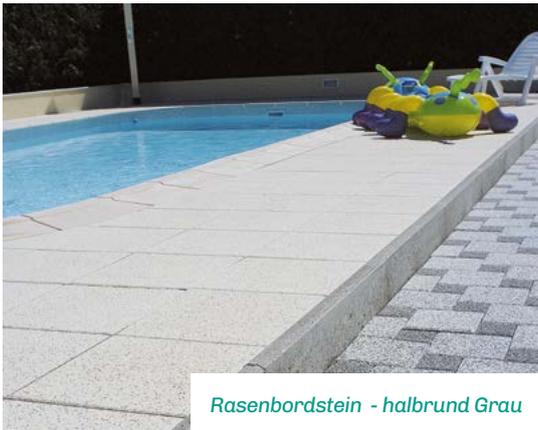
BORDSTEINE

Ob rund oder rustikal, für den Garten oder zur Dekoration, die Rasenbordsteine von **Heinrich & Bock** sind immer eine Augenweide und geben Ihrem Gestaltungsprojekt den letzten Schliff ...

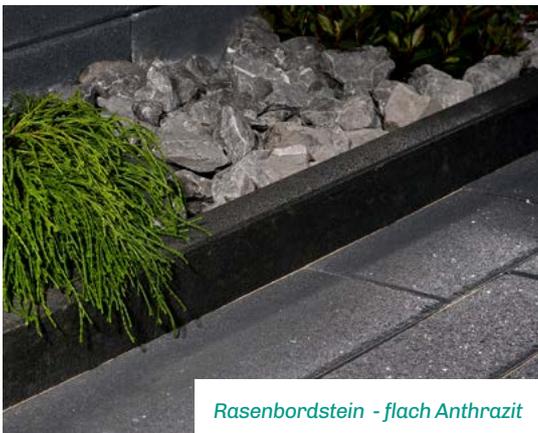


Rasenbordstein - flach Grau

BORDSTEINE



Rasenbordstein - halbrund Grau



Rasenbordstein - flach Anthrazit

Modell	Maße	Oberflächenmaterialien
Tiefbord P1 	Stärke: 8 cm Länge: 100 cm Höhe: 20 cm Gewicht/St.: 36 kg	Grau, Anthrazit, Granit Grau
Rasenbordstein - halbrund 	Stärke: 5 cm Länge: 100 cm Höhe: 25 cm Gewicht/St.: 27 kg Höhe: 30 cm Gewicht/St.: 33 kg	Grau, Anthrazit
Rasenbordstein - flach 	Stärke: 5 cm Länge: 100 cm Höhe: 25 cm Gewicht/St.: 27 kg Höhe: 30 cm Gewicht/St.: 33 kg	Grau, Anthrazit



Grau



Anthrazit



Granit Grau

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 210.

BEGRENZUNGSSTEINE/POLLER

Begrenzungssteine und Poller schützen einen Bereich, ohne diesen gänzlich von seiner Umgebung abzugrenzen. Ob Pau, Nancy oder Nîmes, eine der zahlreichen Farben und Oberflächenmaterialien wird sich bestimmt auch in Ihrem Gestaltungsprojekt harmonisch integrieren lassen. Sehr dekorativ und praktisch, sind die Begrenzungssteine und Poller von **Heinrich & Bock** in vier verschiedenen Formen und in einer breiten Farbauswahl erhältlich.



Rheinkies
4/8 mm

Nancy

Pau

Lyon

Nîmes



Begrenzungssteine Pau

Farben	Poller Rund 50 x 45 cm 	Begrenzungssteine Kegel 35/40 x 75 cm 	Begrenzungssteine Sechskant 44/50 x 45 cm 	Begrenzungssteine Kubik 40/40 x 40 cm
	Gewicht / St.: 200 kg	Gewicht / St.: 200 kg	Gewicht / St.: 190 kg	Gewicht / St.: 200 kg
Rheinkies 4/8 mm	■	■	■	■
Nancy	■	■	■	■
Pau	■	■	■	■
Lyon		■	■	
Nîmes		■	■	

■ Auf Bestellung



HEINRICH & BOCK PFLEGEPRODUKTE

Dank hervorragender Herstellungsverfahren sind unsere Produkte besonders langlebig. Doch wie jedes, der Witterung ausgesetzte Produkte, müssen Pflastersteine und Terrassenplatten gelegentlich gepflegt und gesäubert werden. Die Reinigungs- und Pflegeserie H&B ist zu Begrenzung des Eindringens von Schmutz und zu Erleichterung der Pflege bestens geeignet. Die dafür spezifischen Produkte entfernen schonend umweltbedingte Verfärbungen wie Teer- und Rostflecke, Moos usw...

WIE WIRD ES GEMACHT? PFLEGE FÜR PFLASTER UND PLATTEN IN 3 SCHRITTEN

1.



REINIGUNGSTIPPS

Vorhandene Rost-, Fett-, Farb- und Teerflecken einzeln mit den benötigten Reinigungsmitteln entfernen.
Geeignete Vorversuche sind durchzuführen.



FETTLÖSER -KONZENTRAT

- Lösemittelfreier Reinigungsmittelkonzentrat
- Löst und entfernt Öl- und Fettschmutz, Rückstände von Bodenpflegemitteln
- Je nach Verschmutzungsgrad rein oder mit Wasser verdünnt auftragen
- Verpackung 1 KG
- Verbrauch: CA. 10 – 100 g/m²
- Siehe Produkthanleitung

INTENSIV REINIGER



- Säurefrei
- Entfernt pflanzliche Ablagerungen, Gerbsäure und Organische Verschmutzungen
- Nach der Reinigung sind die Oberflächen für einige Monate vor erneuter Verschmutzung geschützt
- Leicht abzuspülen und hinterlässt keine Rückstände
- Verpackung 5 KG
- Verbrauch: CA. 150 - 300 g/m²
- Siehe Produkthanleitung



ROSTLÖSER

- Säurefrei
- Entfernt Rostablagerungen
- Sehr hohe Eindringtiefe
- Verpackung 1 KG
- Verbrauch: CA. 100 - 200 g/m²
- Siehe Produkthanleitung

2.



VORBEREITUNG DER FLÄCHE

Vor der Aufbringung einer Schutzversiegelung vorhandene Kalkausblühungen unter Anwendung eines Kalkausblühungsentferners auflösen.

Geeignete Vorversuche sind durchzuführen.



KALK AUSBLÜHUNGSENTFERNER

- Löst Kalkausblühungen und Zementschleicher auf von allen neueren Betonflächen
- Entfernt Vogelkot, Lebensmittelrückstände und Gerbsäureflecken
- Biologisch abbaubar und lösemittelfrei
- Je nach gewünschtem Ergebnis rein oder verdünnt auf leicht nasser Oberfläche auftragen. Geeignete Vorversuche sind durchzuführen
- Verpackung 5 KG
- Verbrauch: CA. 150-250 g/m²
- Siehe Produktanleitung

3.



SCHUTZ

Schutz der Fläche mit Hilfe der geeigneten Imprägnierung Matt Effekt, Imprägnierung Nass Effekt, Imprägnierung mit leichtem „Glanz Effekt“, oder mit die PU Beschichtung Transparent – 2 Komponenten.

Geeignete Vorversuche sind durchzuführen

SCHUTZ FÜR PFLASTERN UND PLATTEN

IMPRÄGNIERUNG MATT EFFEKT



- Lösemittelfrei
- Filmbildende Imprägnierung
- Rutschhemmend
- Schützt vor Verschmutzungen
- Geringe Farbtonvertiefung
- Reduziert den Reinigungsaufwand
- Gebrauchsfertig
- Verpackung 5 KG
- Verbrauch: CA. 50 - 100 g/m²
- Siehe Produktanleitung

IMPRÄGNIERUNG MIT LEICHTEM

„GLANZ EFFEKT“



- Lösemittelfrei Pflegemittel
- Leichten „Glanzeffekt“
- Schmutz-, öl-, und wasserabweisend
- Vergilbungsfrei und UV-beständig
- Schützt vor Verschmutzungen und Veralterungen
- Gebrauchsfertig
- Verpackung 5 KG
- Verbrauch: CA. 30 - 80 g/m² pro aufgetragene Schicht
- Je nach gewünschtem Ergebnis 1 oder 2 Schichten auftragen
- Siehe Produktanleitung

IMPRÄGNIERUNG NASS EFFEKT



- Lösemittelfrei
- Farbvertiefend – Nasseffekt
- Schmutz-, öl-, und wasserabweisend
- Witterungsbeständig
- Nicht für weiße und helle Betonoberflächen geeignet
- Gebrauchsfertig
- Verpackung 5 KG
- Verbrauch: CA. 150 - 250 g/m²
- Siehe Produktanleitung

PU BESCHICHTUNG TRANSPARENT – 2 KOMPONENTEN



- 2-Komponenten Polyurethanbeschichtung – zum mischen
- Außergewöhnlich wetter- und UV-beständig
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Hoher Widerstandsfähigkeit gegen chemische Angriffe
- Schnelle Trocknung
- Verpackung 1 KG
- Verbrauch: CA. 100 - 200 g/m² pro aufgetragene Schicht
- Siehe Produktanleitung

4.



SCHUTZ

Die HB Couv Protect Versiegelung ist für den Schutz und Pflege von Betonabdeckplatten konzipiert. Durch die Filmbildung weisen Betonoberflächen einen sehr guten Schutz vor Verschmutzungen auf und reduzieren den Reinigungsaufwand erheblich. *Geeignete Vorversuche sind durchzuführen.*

SCHUTZ FÜR MAUERABDECKPLATTEN



Farbtöne

OHNE Couv Protect Anwendung **MIT Couv Protect Anwendung**



Grau



Anthrazit



Gelb



Beige



HB COUV PROTECT VERSIEGELUNG

- Filmbildend
- Schützt vor Witterung und Veralterung
- Guter Schutz vor Verschmutzungen
- Reduziert den Reinigungsaufwand
- Nur geeignet für Betongrund mit identischen Farben
- Verfügbar in den Farben = grau, anthrazit, rot, beige und gelb
- Verpackung 1 KG oder 5 KG
- Verbrauch: bei Anwendung bis zu Sättigung auftragen: CA. 200 – 250 g/m²
- Siehe Produktanleitung

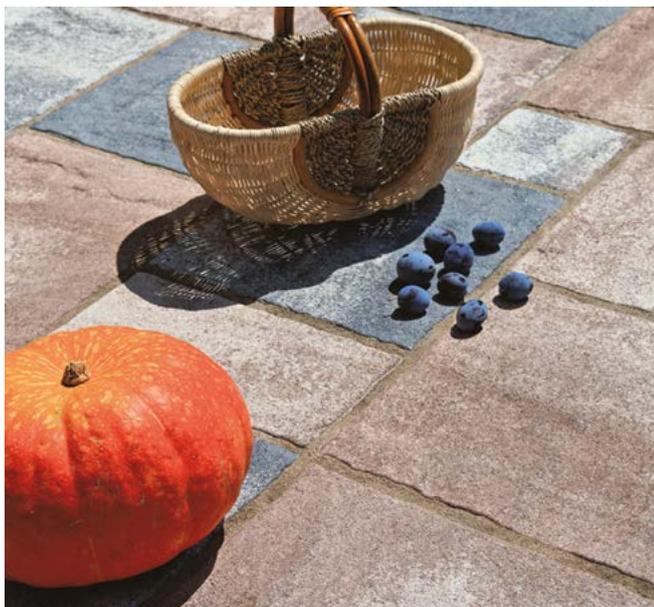
→ Siehe die Anwendungshinweise Seite 211.

FUGENSAND NextGel TECHNISEAL



EZSAND

Fugensand für Pflaster und Platten, die auf Sand oder einem verdichtetem Sandbett verlegt wurden. Der Fugensand DR+ NEXTGEL, Ezsand und CityPro eignet sich hervorragend als Ersatz für klassischen Fugensand, um Unkraut und eine Invasion von Ameisen zu verhindern. Außerdem stabilisiert er die Verlegung und bietet eine dauerhafte Verbindung von Fugen mit Pflastern und Platten. NEXTGEL ist eine wahre Innovation und wird wie in den nachstehend angeführten 5 Schritten appliziert. Seine besondere Zusammensetzung ermöglicht eine leichtere Befeuchtung und deren rasche Durchdringung zum Boden der Fugen. Bereits 90 Minuten nach der Verlegung widerstehen die Fugen einem unvorhergesehenen Regenschauer.



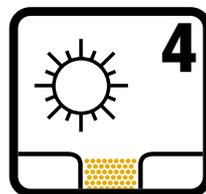
Verlegung



Abrüttelung



Anfeuchtung



Trocknung



Schutz

Fugenmaterial für Neuverlegung von Pflastern und Platten:

- Schnelle und saubere Verlegung.
- Keinerlei Staubentwicklung des Polymers.
- Schnelles Abkehren ohne Kraftaufwand.
- Kein weißlicher Schleier.
- Widerstandsfähig gegen Erosion, Wasser, Frost, Wind ...
- Verringert das Wachstum von Unkraut.
- Widersetzt sich Ameisen und andere Insekten.
- Stabilisiert die Verlegung. Folgt den Bewegungen des Bodens.



EZSAND / DR+ NEXTGEL

Für die Verwendung auf weichem Untergrund und einem stabilisierten Sandbett.

Ezsand ist nur verfügbar in Grau.

CITYPRO NEXTGEL

CityPro Nextgel wird empfohlen für Projekte von Gemeinden wie zum Beispiel öffentliche Wege, Verkehrswege (max. 30 kg/h). Parkplätze, Fußgängerzonen, Parks und öffentliche Plätze.

FARBEN



Grau



Granit



Basalt
(nur für DR+Nextgel verfügbar)



Exakte Anwendungshinweise finden Sie auf www.techniseal.com.

Praktischer als herkömmlicher Mörtel oder Fugensand.



Erosion



Unkraut



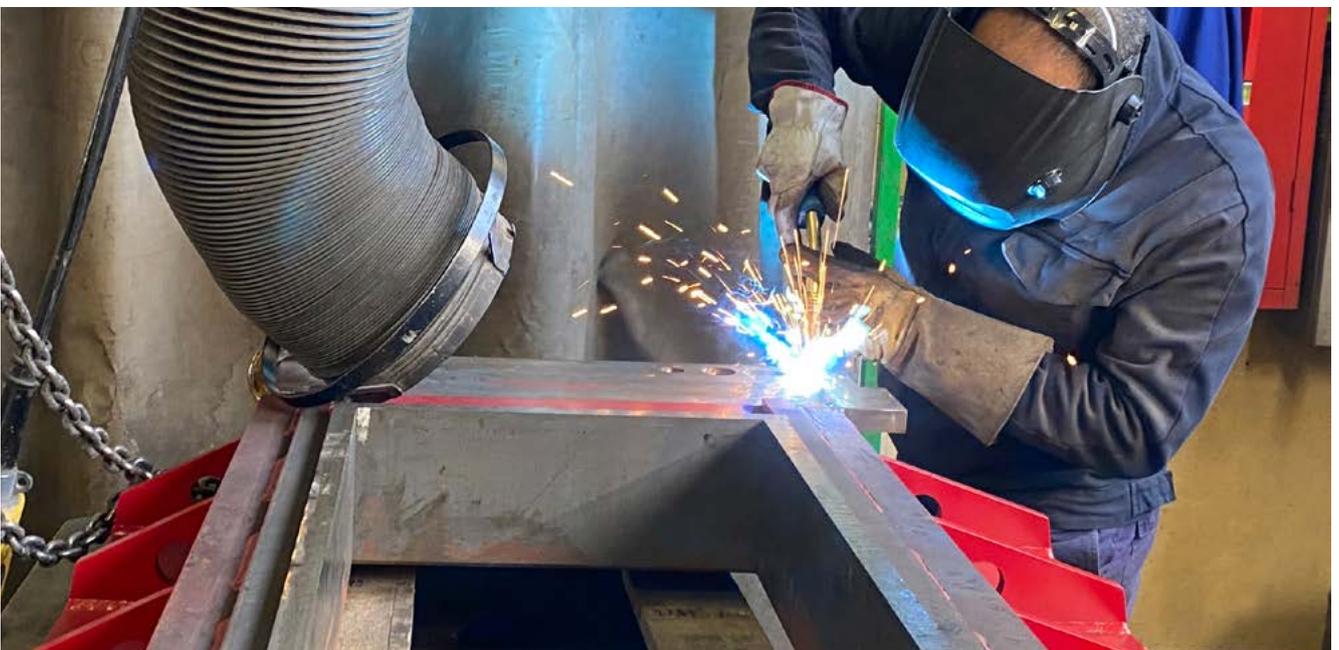
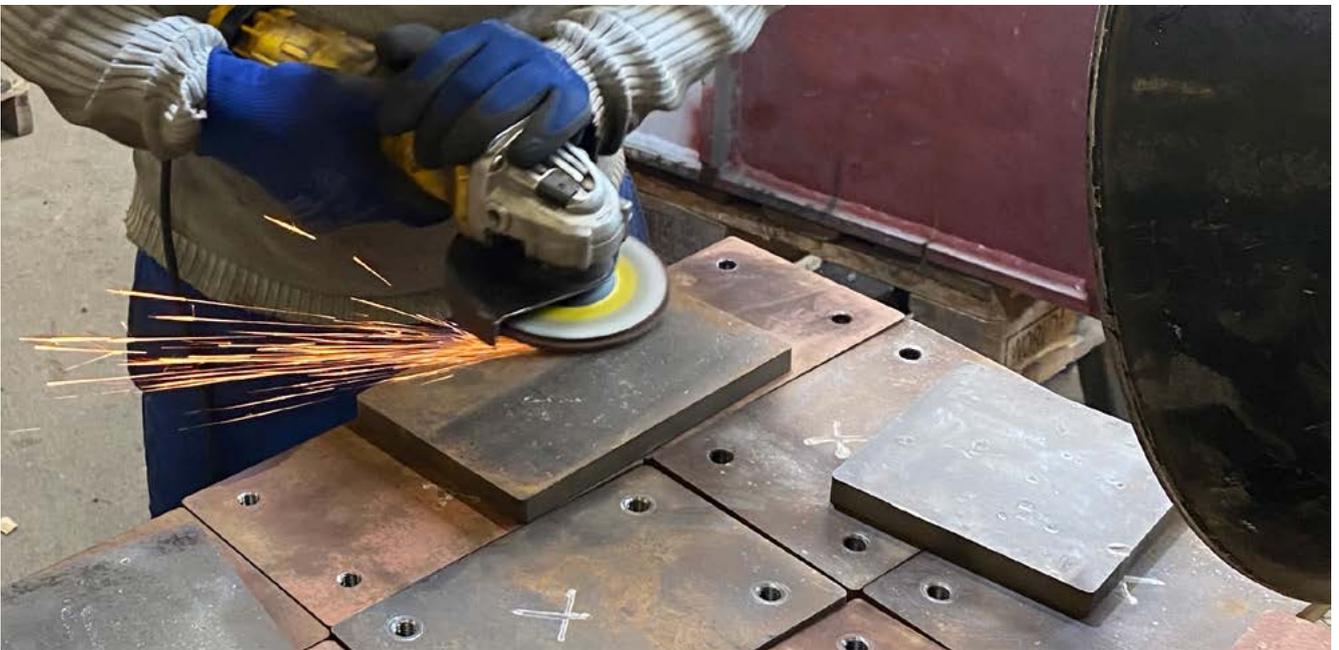
90 Minuten

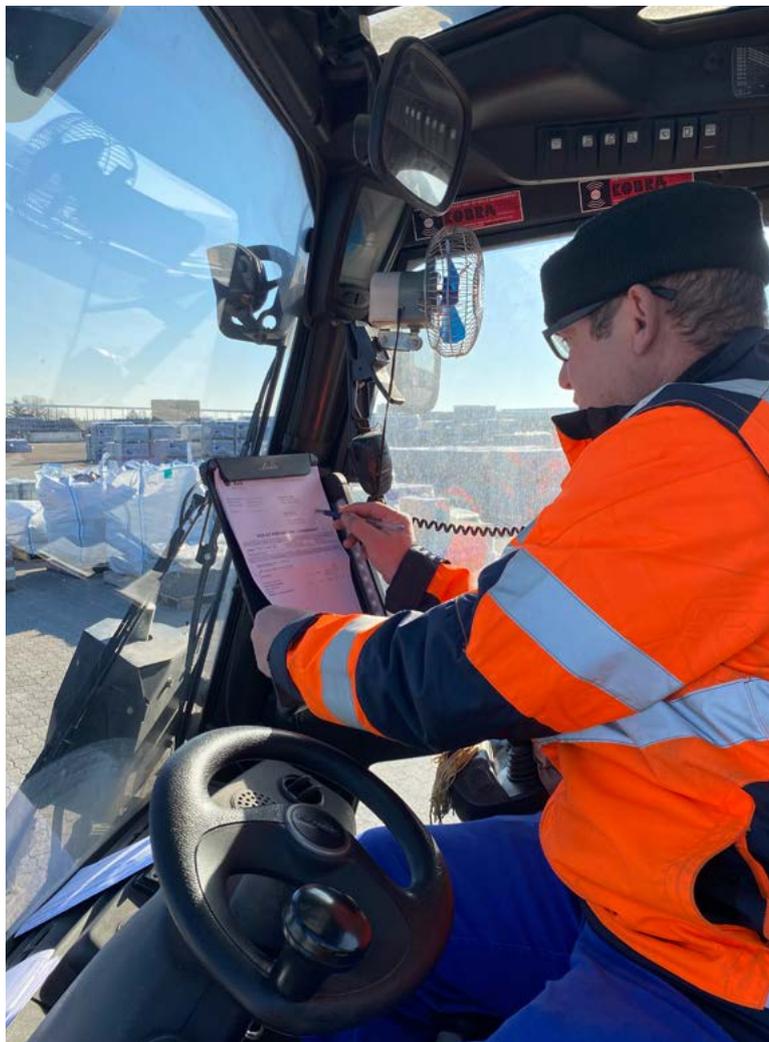


Technologie, Innovation
& KNOW-HOW

HEINRICH & BOCK...

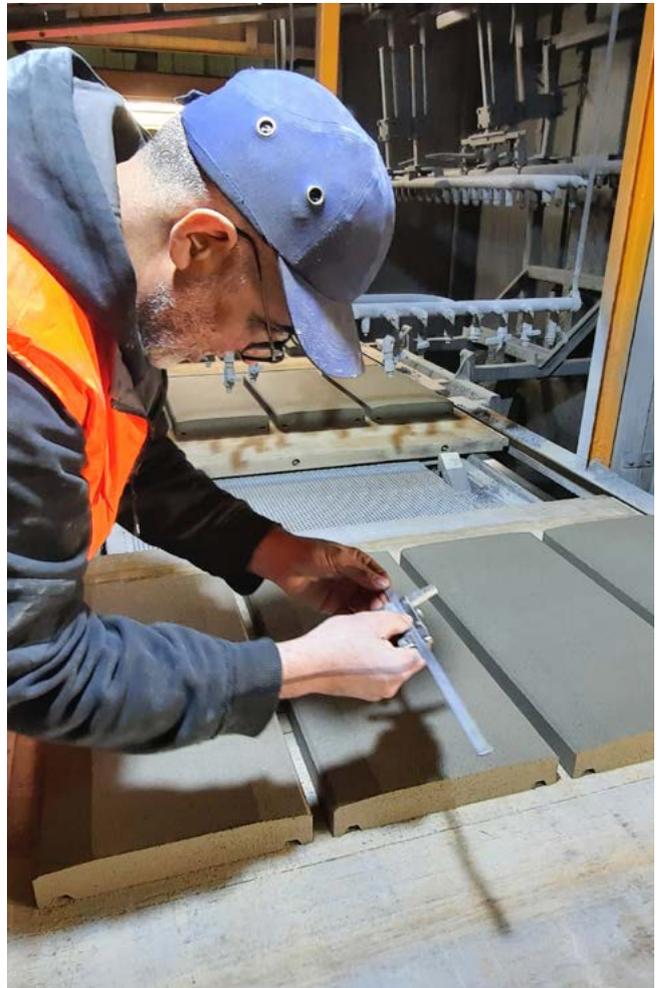
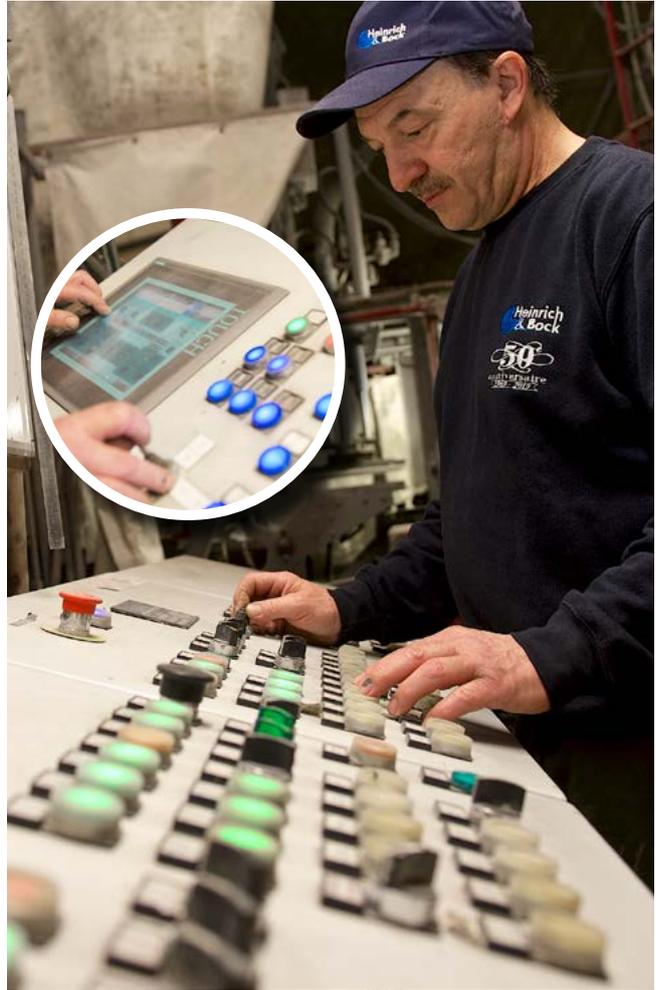
Menschen, Erfahrung, Technologie... Garant einer dauerhaften Qualität...

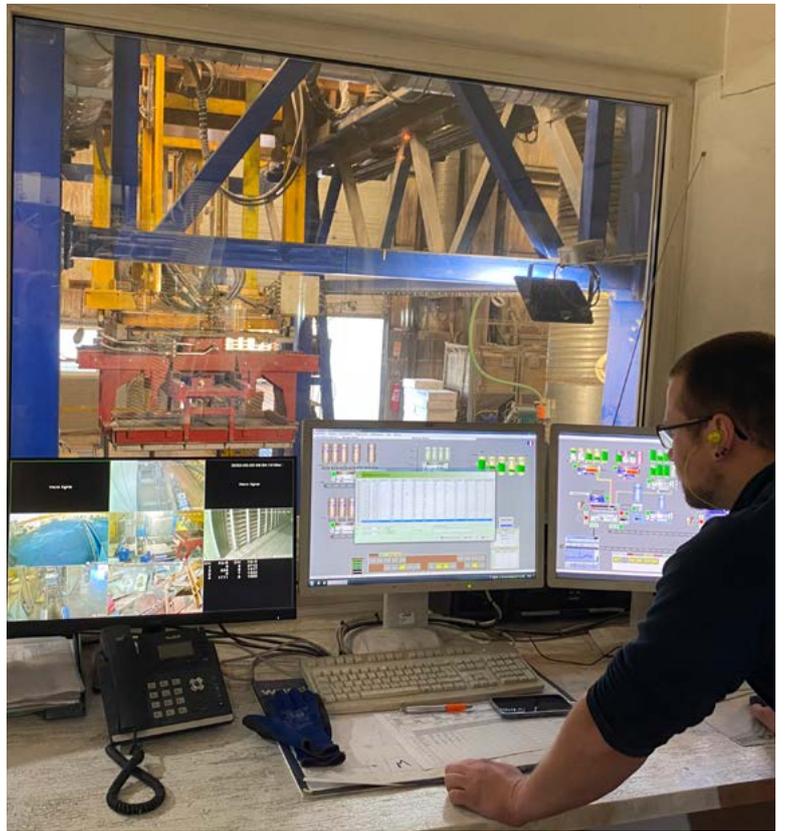




AUF DER SUCHE
NACH PERFEKTION

KOMPETENZ & PROFESSIONALITÄT





**INTENSIVE
LEISTUNG ANSPRUCH**

ENGAGEMENT DER TEAMS BEI HEINRICH & BOCK

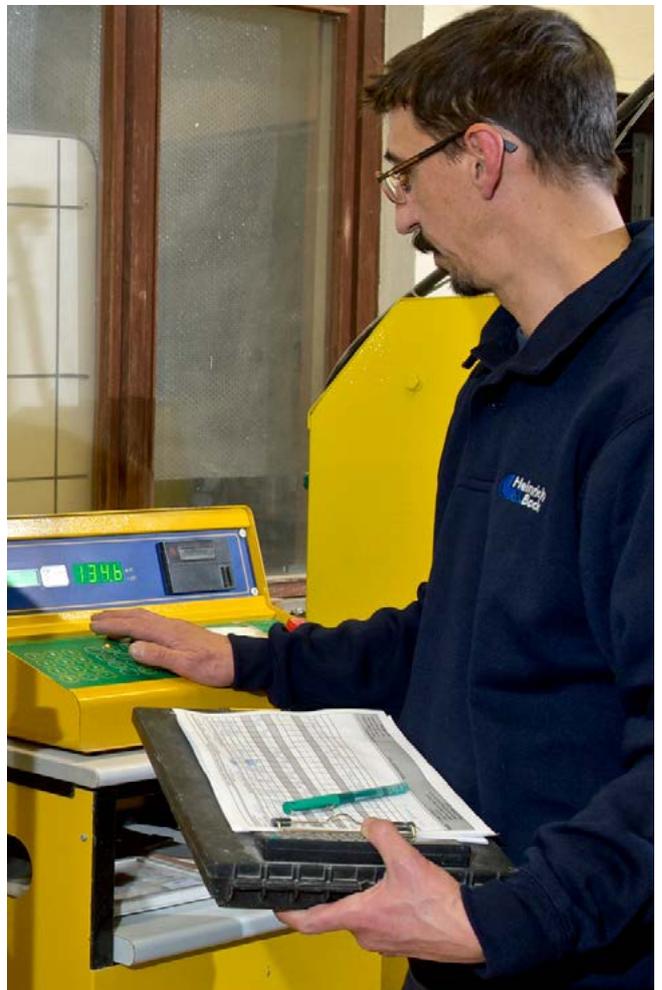




TRADITION & INNOVATION

Im Bestreben Ihnen einwandfreie Produkte zu liefern, haben wir uns mit einem leistungsfähigen Labor ausgestattet. Es hat folgende Aufgaben:

- Ihnen die Qualität unserer Produkte gemäß den geltenden europäischen Normen zu garantieren (physikalische und mechanische Datenkontrolle Werte).
- Ihnen durch unsere Forschungs- und Entwicklungsarbeiten innovative Lösungen für erweiterte Anwendungsmöglichkeiten unseres Produktsortiments zu bieten.



*Von der Materie
zum Produkt*





MINERALIEN, ZEMENT UND UNSER WISSEN

Einige Bilder zur Behandlung der Oberflächenveredelung unserer Produkte: Freilegen der Natursteinzuschlagstoffe durch direktes Hochdruckwasserstrahlen im ungetrockneten Zustand. Bordüsteine und Pflastersteine mit wassergestrahelter Oberfläche. (Fotos 1, 2 und 3).



4



5

KNOW-HOW SEIT 1969

4 - Beschleunigte Alterung der fertigen Pflastersteine

Pflastersteine = getrommelte Pflastersteine San Remo und Genova.

5 - Pflastersteine getrommelt durch künstliche, mechanische Schocks.

6 & 7 - Freilegen des natürlichen Zuschlagstoffs durch Stahlkugelstrahlung der Pflastersteine und Platten.



6

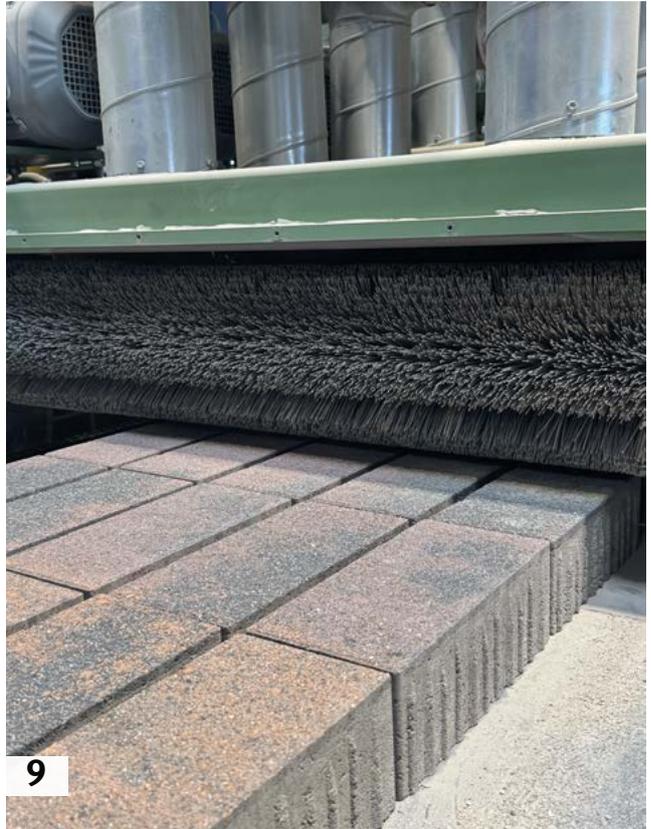


7

OBERFLÄCHENVEREDELUNG

8 - Aufbringen einer Versiegelung auf kugelgestrahlten Platten mit anschließender Polymerisation durch Heizstrahler.

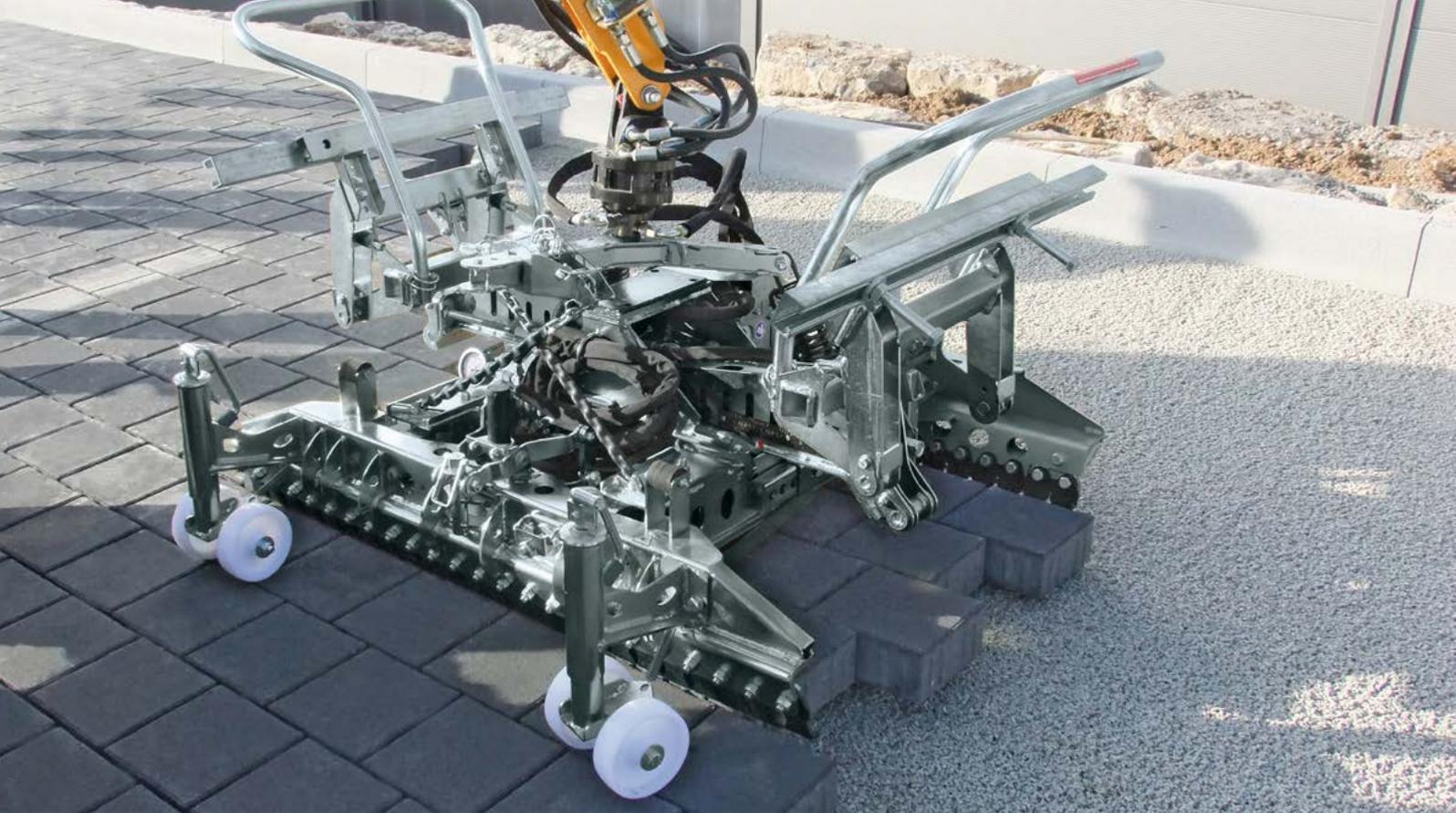
9 - Beschleunigter Patinaprozess auf Pflastersteine.



PRODUKTE MIT HOHEM TECHNOLOGIENIVEAU

10 - Agora Pflaster / 11 - Hexa Design Platten





TECHNISCHE VERLEGEANLEITUNG

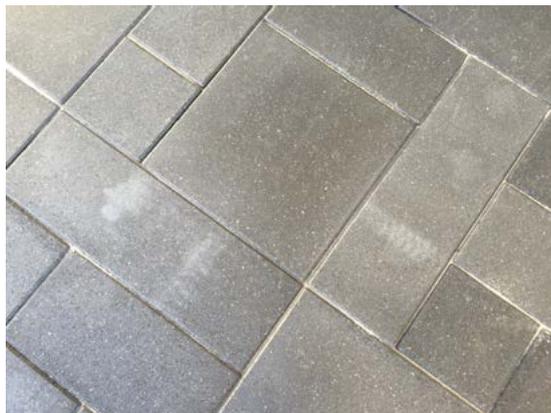
Für die Erfüllung Ihres Projektes finden Sie auf den folgenden Seiten unsere Verlegemöglichkeiten und Verlegehinweise.

- Die Ausblühungen 177
- Verlegemöglichkeiten:
 - Pflaster 178-187
 - Rasengittersteine/ Keops Hydro /
Wasserdurchlässige Pflaster / Keops Enviro. 188
 - Herbadrain 189
 - Greenline Ökosolution 190-192
 - Keops Eco / Keops Green 192
 - Trapez / Aquaspeed 193
- Verlegeanleitung:
 - Pflasterverlegung 194-195
 - Plattenverlegung 196-198
 - Stufenverlegung 199-202
 - Mauerverlegung 203-209
 - Einzelpalisaden 210
 - Mauer- und Pfeilerabdeckplatten 210-211
 - Maxiflor 212-213
- Wie wird Beton gepflegt? 214

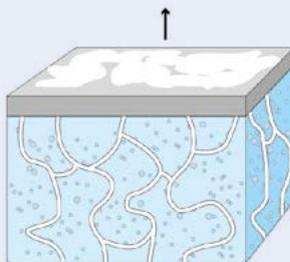
DIE AUSBLÜHUNGEN

Was sind Ausblühungen?

Ausblühungen sind Salzablagerungen, die durch das im Stein enthaltene Kalzium-Karbonat hervorgerufen werden. Diese Ablagerungen sind besonders bei dunkelfarbigem Pflastersteinen sichtbar. Unberechtigterweise werden diese Ausblühungen oft als Herstellungsfehler bewertet. Dennoch sind Ausblühungen kein Reklamationsgrund.



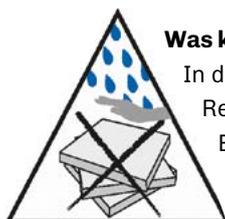
Entstehung von Ausblühungen auf Betonpflaster



Kapillarporen

Entstehung von Ausblühungen

Im Gegensatz zu anderen Hydraten die während der Hydratbildung entstehen, kann der im Pflaster enthaltene Kalk durch Regen- und Kondenswasser aufgelöst werden. Bei klimatisch bedingter Verdunstung des aufgenommenen Wassers, bewegt sich der aufgelöste Kalk an die Oberfläche des Betons. Durch eine chemische Reaktion zwischen den in der Luft enthaltenen Kohlendioxyden und dem Kalzium entsteht Kalzium-Karbonat (die sogenannten Ausblühungen).



Was kann man gegen Ausblühungen unternehmen?

In der Regel lösen sich diese mit der Zeit auf. Nach 1. bis 2 Jahren verschwinden diese, unter Einwirkung des Regenwassers vollständig. Allerdings können Ausblühungen auch mit einem entsprechenden Ausblühungs-Entferner behandelt werden. Trotz moderner Herstellungsverfahren, gibt es zur Zeit keine wirtschaftlich gerechtfertigte Lösung, die das Auftreten von Ausblühungen verhindern könnte.

Nützliche Hinweise

Hinweise, um die Effekte des Ausblühens zu verhindern:

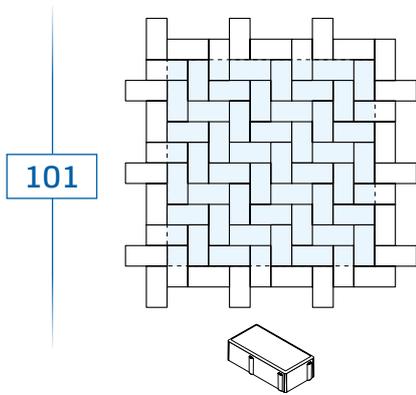
- Produkte trocken lagern
- **Produkte nicht vorübergehend direkt übereinander stapeln**
- Respektieren Sie unsere Empfehlungen für die Verlegung (Fugen, Gefälle, Entwässerungsfähigkeit des Untergrunds) sowie gegebenenfalls die Pflegeanleitungen
- Führen Sie Schneidearbeiten abseits von der Verlegung durch. (Risiko von Verschmutzungen)
- Bedecken Sie grundsätzlich nicht die Produktoberflächen und im Besonderen nicht oberflächenbehandelte Produkte mit Gegenständen, die Kondenswasser erzeugen können (Abdeckplane, Schwimmbadabdeckung ...), da sich sonst dauerhafte Flecken bilden können.

Nützliche Hinweise über Farbe und Oberflächenunterschiede

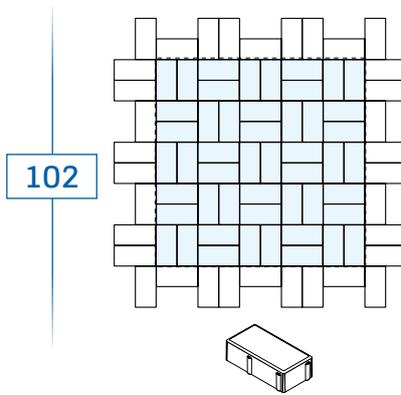
Trotz völlig identischer Produktionsabläufe, können bei ein und demselben Produkt gelegentlich Farbunterschiede zwischen zwei Produktionschargen auftreten. Diese beruhen auf Schwankungen bei Rohstoffen wie Zement, Kies, Sand, sonstige Oberflächenmaterialien und Wasser. Auch bei eingefärbten Produkten können solche Farbdifferenzen zwischen verschiedenen Produktionschargen oder Steingrößen auftreten. Teilweise sind unsere Erzeugnisse Wasser- bzw. kugelgestrahlt. Unterschiede in der Oberflächenstruktur eines Produktes sind daher nicht auszuschließen.

KLASSIKER, AQUAPRINT, PLAZA, NOSTALGIE, CITYLINE

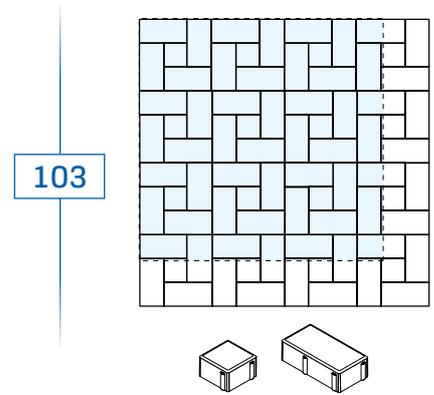
Einige Verlegungsmöglichkeiten sind nur für Pflastersteine von 8 cm Dicke zutreffend! Die Maße der Steine sind in den Abbildungen angegeben. Alle unsere Dimensionen sind in cm.



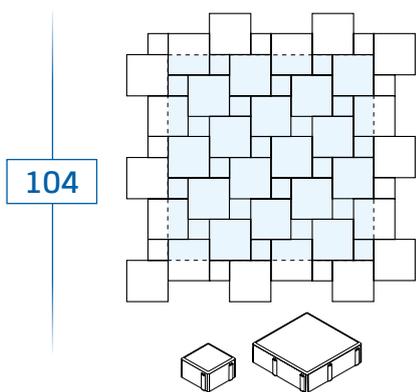
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 50 St./qm



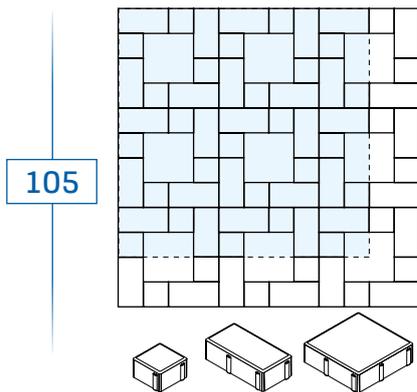
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 50 St./qm



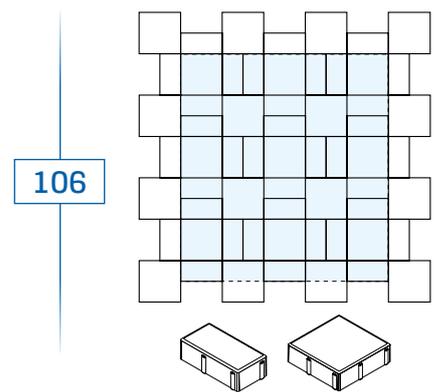
10 x 10 x 6 / 8 - CA. 12 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 44,5 St./qm



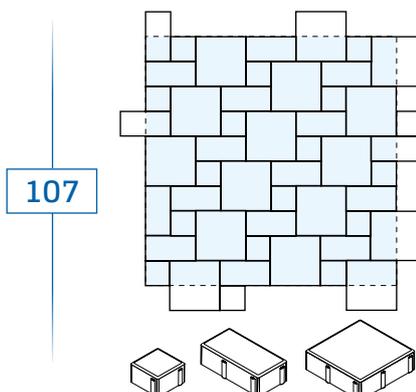
10 x 10 x 6 / 8 - CA. 20 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - CA. 20 St./qm



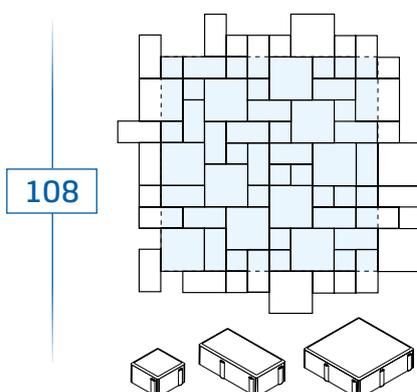
10 x 10 x 6 / 8 - CA. 25 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 25 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - CA. 6,25 St./qm



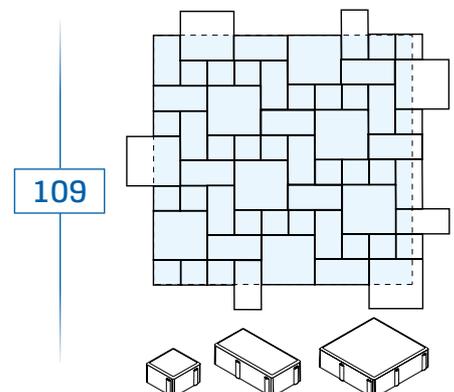
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 24 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - CA. 13 St./qm



10 x 10 x 6 / 8 - CA. 14,28 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 14,28 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - CA. 14,28 St./qm



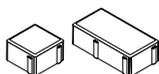
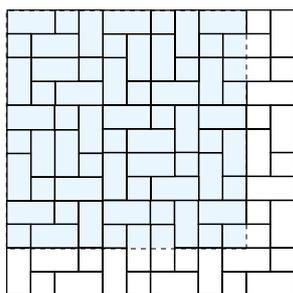
10 x 10 x 6 / 8 - CA. 20 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 18 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - CA. 11 St./qm



10 x 10 x 6 / 8 - CA. 27 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 18,5 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - CA. 9 St./qm

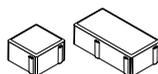
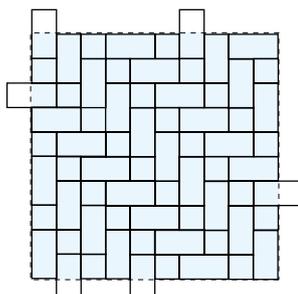
KLASSIKER, AQUAPRINT, PLAZA, NOSTALGIE, CITYLINE

110



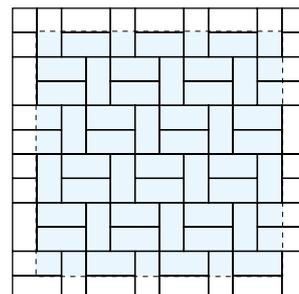
10 x 10 x 6 / 8 - CA. 25 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 37,5 St./qm

111



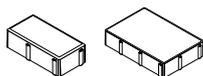
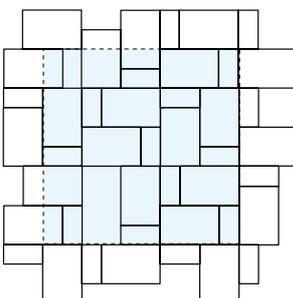
10 x 10 x 6 / 8 - CA. 31 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 34,5 St./qm

112



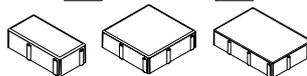
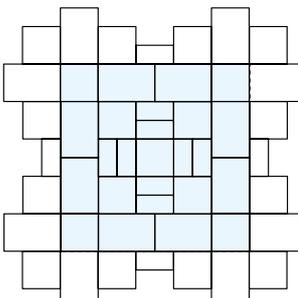
10 x 20 x 6 / 8 - CA. 50 St./qm

113



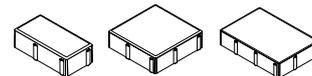
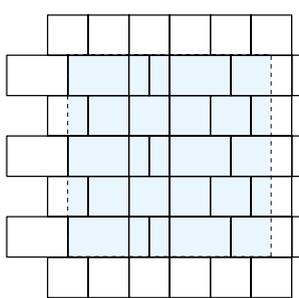
10 x 20 x 8 - CA. 13 St./qm
30 x 20 x 8 - CA. 12,5 St./qm

114



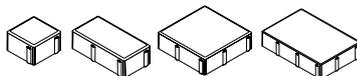
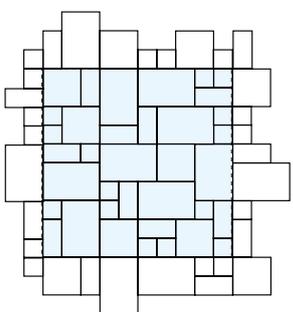
10 x 20 x 8 - CA. 12 St./qm
20 x 20 x 8 - CA. 9,26 St./qm
30 x 20 x 8 - CA. 6,5 St./qm

115



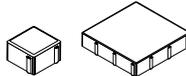
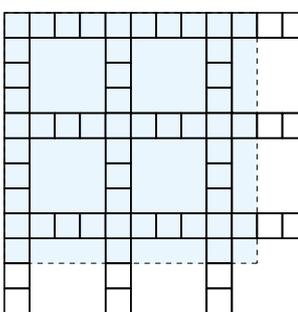
10 x 20 x 8 - CA. 6 St./qm
20 x 20 x 8 - CA. 10 St./qm
30 x 20 x 8 - CA. 8 St./qm

116



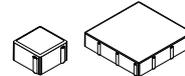
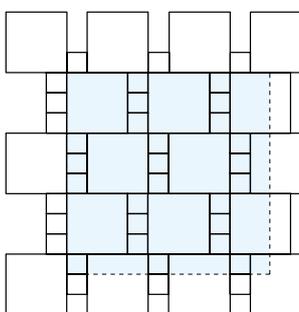
10 x 10 x 8 - CA. 14 St./qm
10 x 20 x 8 - CA. 9 St./qm
20 x 20 x 8 - CA. 5 St./qm
30 x 20 x 8 - CA. 8 St./qm

117



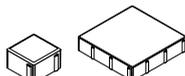
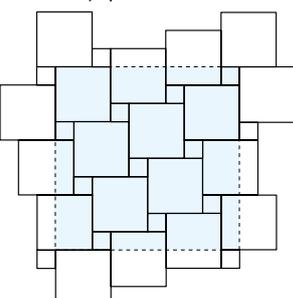
10 x 10 x 6 - CA. 36 St./qm
30 x 30 x 6 - CA. 7 St./qm

118



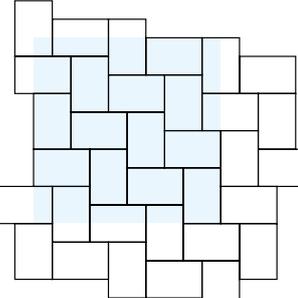
10 x 10 x 6 - CA. 24 St./qm
30 x 30 x 6 - CA. 8,5 St./qm

119



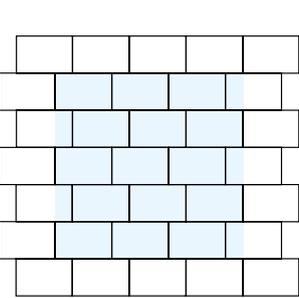
10 x 10 x 6 - CA. 10 St./qm
30 x 30 x 6 - CA. 10 St./qm

123



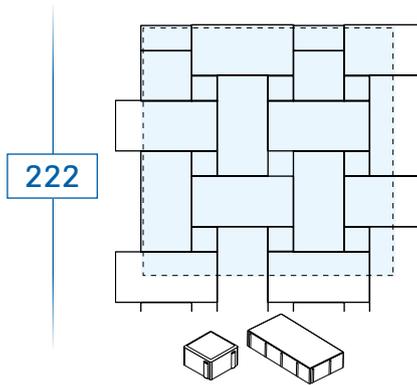
30 x 20 x 8 - CA. 16,5 St./qm

124



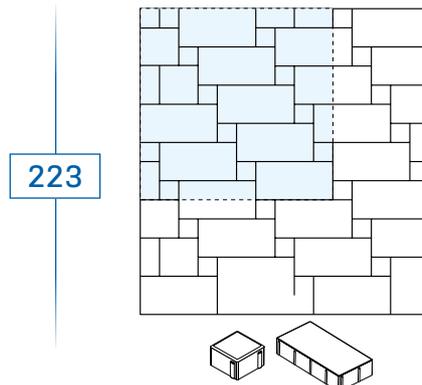
30 x 20 x 8 - CA. 16,5 St./qm

CITYLINE



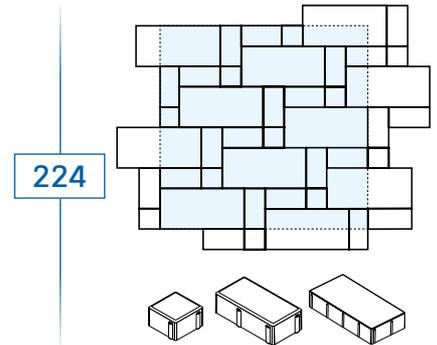
222

10 x 10 x 8 – CA. 11.11 St./qm
40 x 20 x 8 – CA. 11.11 St./qm



223

10 x 10 x 8 – CA. 11.11 St./qm
40 x 20 x 8 – CA. 11.11 St./qm



224

10 x 10 x 8 – CA. 8 St./qm
10 x 20 x 8 – CA. 15 St./qm
40 x 20 x 8 – CA. 7.75 St./qm

MODULARES KONZEPT CITYLINE

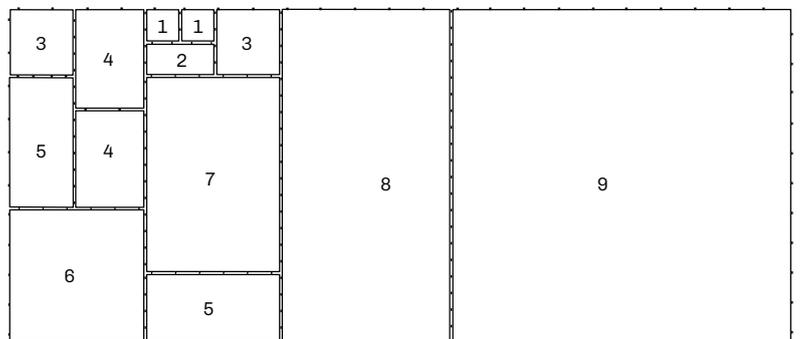
Alle 9 Formate kombinierbar:

Cityline Pflastersteine
Stärke 8 cm:

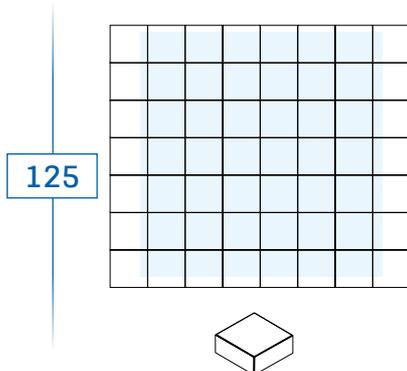
- 1 - 10 x 10
- 2 - 10 x 20
- 3 - 20 x 20
- 4 - 20 x 30

Cityline Platten
Stärke 8 cm:

- 5 - 20 x 40
- 6 - 40 x 40
- 7 - 40 x 60
- 8 - 50 x 100
- 9 - 100 x 100

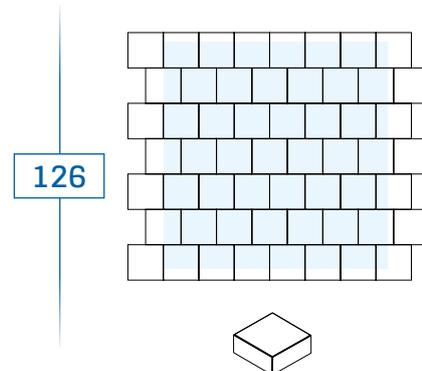


KLASSIKER PFLASTER 15x15 CM OHNE ABSTANDHALTER



125

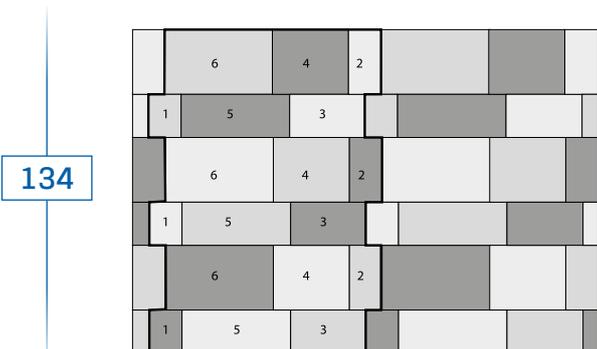
15 x 15 x 6 - CA. 44,5 St./qm



126

15 x 15 x 6 - CA. 44,5 St./qm

CALVO TRIO



134



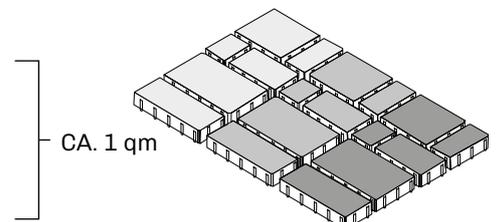
Die Verlegevorschläge sind unverbindlich.

Entsprechend Ihrer Vorlieben könnte eine zufällige Verlegung von ganzen Palettenreihen unter Vermeidung von Kreuzungspunkten eine interessante Alternative bilden.

Nota: 6 verschiedene Formate und 3 Farben, lagenweise auf Palette gestapelt. Verkauf nur lagenweise.

Stärke 6 cm

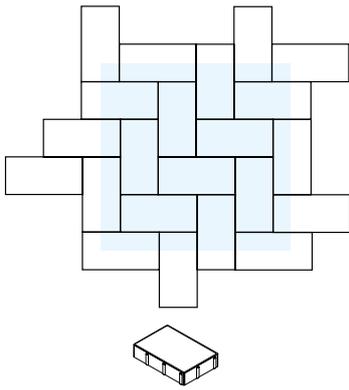
- 1 - 12 x 16 - CA. 3 St./qm
- 2 - 12 x 24 - CA. 3 St./qm
- 3 - 28 x 16 - CA. 3 St./qm
- 4 - 28 x 24 - CA. 3 St./qm
- 5 - 40 x 16 - CA. 3 St./qm
- 6 - 40 x 24 - CA. 3 St./qm



CA. 1 qm

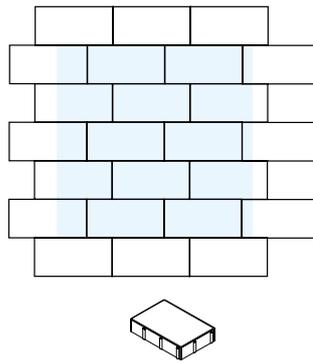
PRESTANCE

225



20 x 40 x 6 - CA. 12.5 St./qm

226



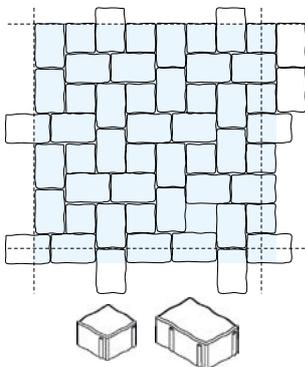
20 x 40 x 6 - CA. 12.5 St./qm

CHÂTEAUX



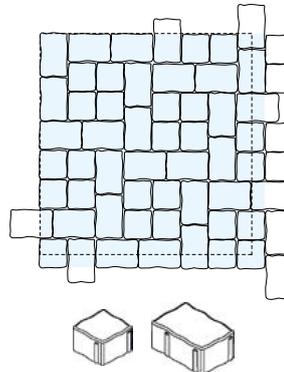
WERK
WITTENHEIM

128



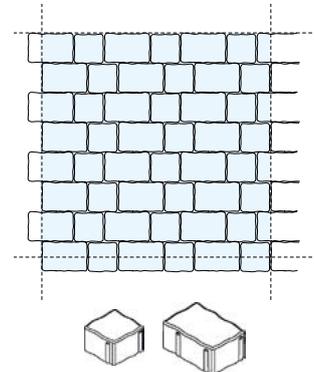
20,1 x 13,4 x 6 - CA. 28 St./qm
13,4 x 13,4 x 6 - CA. 14 St./qm

129



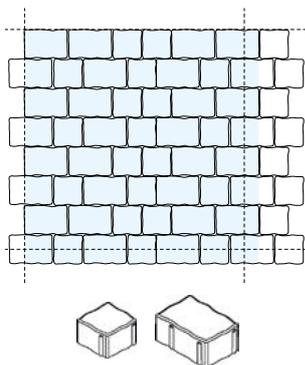
20,1 x 13,4 x 6 - CA. 23 St./qm
13,4 x 13,4 x 6 - CA. 23 St./qm

130



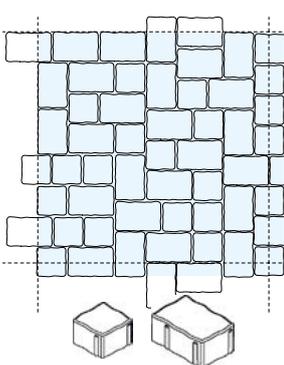
20,1 x 13,4 x 6 - CA. 23 St./qm
13,4 x 13,4 x 6 - CA. 23 St./qm

131



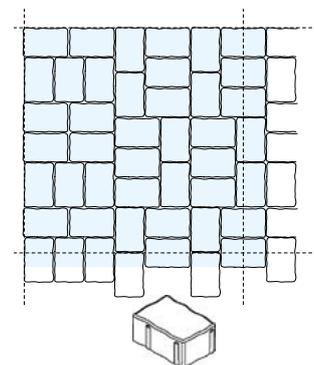
20,1 x 13,4 x 6 - CA. 28 St./qm
13,4 x 13,4 x 6 - CA. 16 St./qm

132



20,1 x 13,4 x 6 - CA. 25 St./qm
13,4 x 13,4 x 6 - CA. 19 St./qm

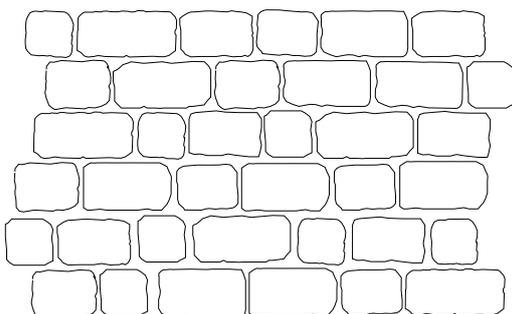
133



20,1 x 13,4 x 6 - CA. 38 St./qm

VIA MEDICIS

135



Stärke 8 cm

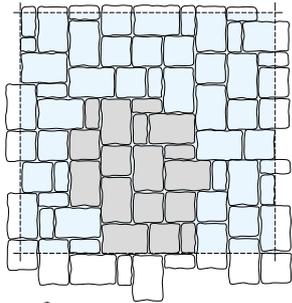
- 13,30 x 13,30 - CA. 9 St./qm
- 16,62 x 13,30 - CA. 8 St./qm
- 19,95 x 13,30 - CA. 6 St./qm
- 23,27 x 13,30 - CA. 8 St./qm
- 26,60 x 13,30 - CA. 6 St./qm

CA. 0,96 qm

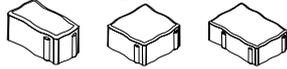
Nota: 5 verschiedene Formate, lagenweise auf Palette gestapelt. Verkauf nur lagenweise.

RHODOS

WILDER ODER FREIER VERBAND

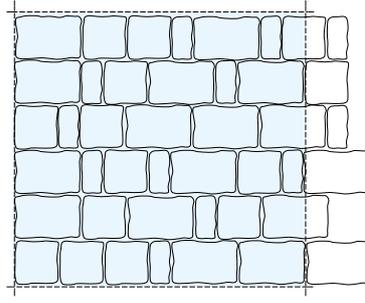


137

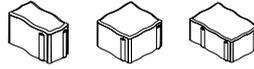


6,4 x 12,9 x 6 - CA. 17 St./qm | 12,9 x 12,9 x 6 - CA. 17 St./qm | 19,4 x 12,9 x 6 - CA. 23 St./qm

LINEARVERBAND



138



VERLEGEMÖGLICHKEITEN:

Verlegung von vollen Paletten oder kompletten Lagen.

Um ein harmonisches Bild bei der Farbgebung der gestalteten Fläche zu erhalten wird empfohlen, bei der Verlegung, Steine aus verschiedenen Paletten zu mischen.

Die drei Formate werden zusammen auf einer Palette geliefert und ermöglichen eine gemischte Verlegung.

Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

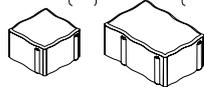
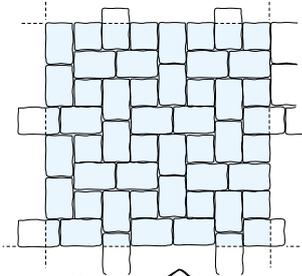
CA. 1 qm

RHODOS, CHÂTEAUX*

Einige Verlegemöglichkeiten sind nur für Pflastersteine von 8 cm Dicke zutreffend! Die Maße der Steine sind in den Abbildungen angegeben.

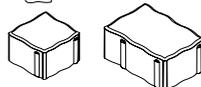
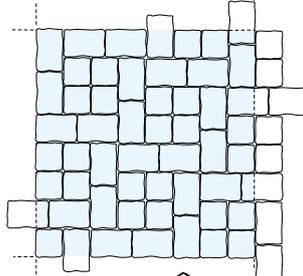
*Stärke 8 cm - Werk Steinbourg

162



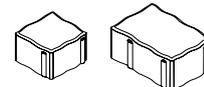
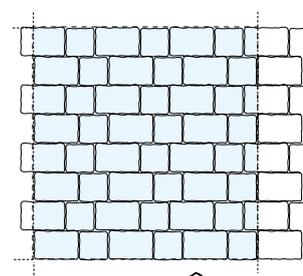
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - CA. 32 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - CA. 16 St./qm

163



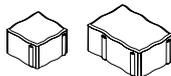
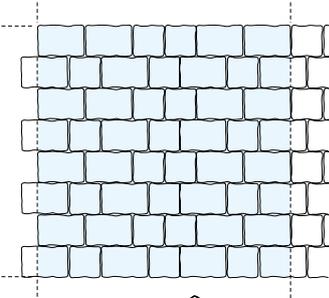
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - CA. 25,5 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - CA. 25,5 St./qm

164



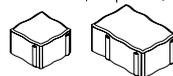
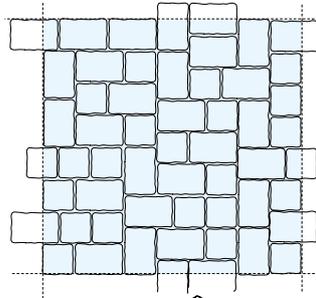
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - CA. 25,5 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - CA. 25,5 St./qm

165



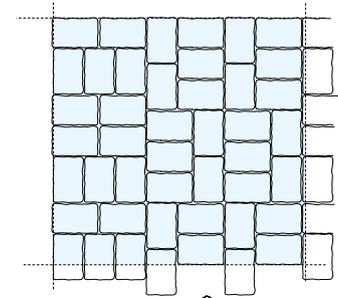
12,5 x 18,7 x 6/8 - CA. 32 St./qm
12,5 x 12,5 x 6/8 - CA. 20 St./qm

166



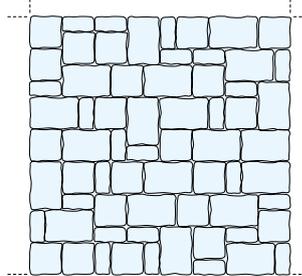
12,5 x 12,5 x 6/8 - CA. 22 St./qm
12,5 x 18,7 x 6/8 - CA. 28 St./qm

167



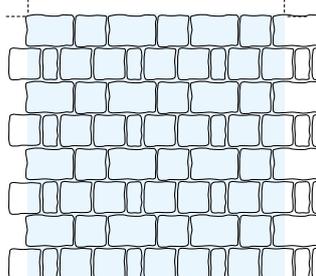
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - CA. 43 St./qm

168



12,5 x 18,7 x 8 - CA. 20 St./qm
12,5 x 12,5 x 8 - CA. 22 St./qm
6,2 x 12,5 x 8 - CA. 24 St./qm

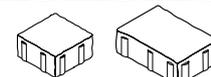
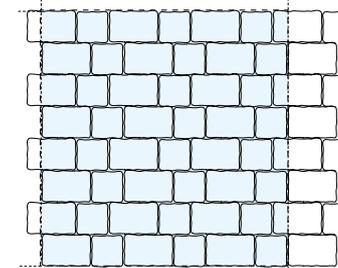
169



12,5 x 18,7 x 8 - CA. 13,33 St./qm
12,5 x 12,5 x 8 - CA. 38 St./qm
6,2 x 12,5 x 8 - CA. 12 St./qm

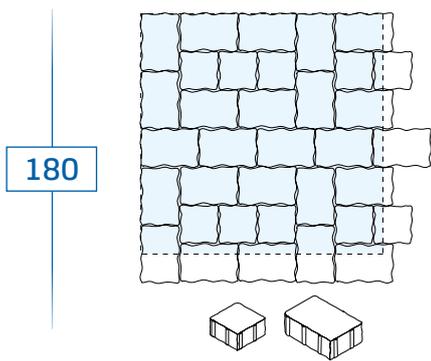
SAN REMO LINEARVERBAND

164

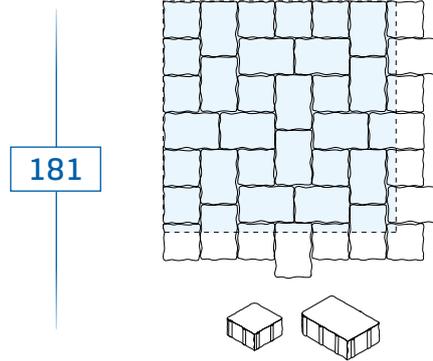


13,8 x 13,8 x 6 - CA. 21 St./qm
13,8 x 20,8 x 6 - CA. 21 St./qm

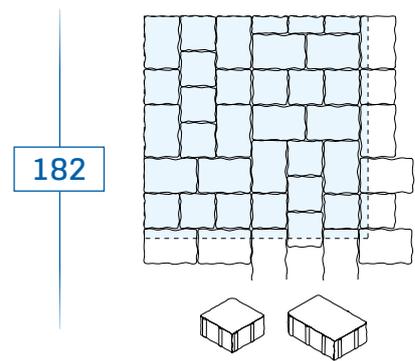
GENOVA



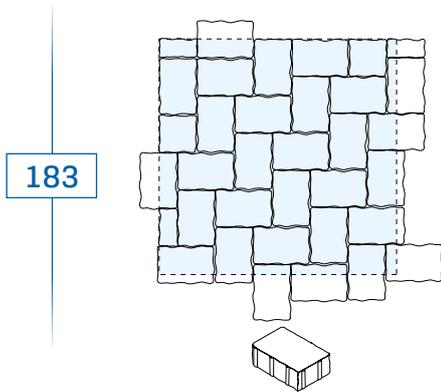
16 x 16 x 8 - CA. 8 St./qm
16 x 24 x 8 - CA. 21 St./qm



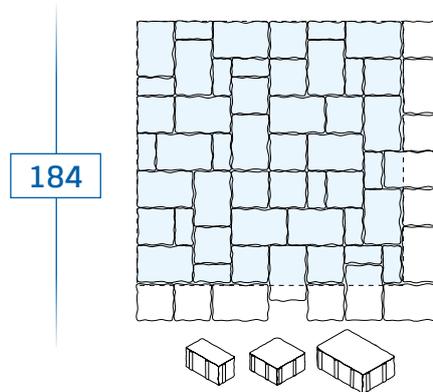
16 x 16 x 8 - CA. 14 St./qm
16 x 24 x 8 - CA. 17 St./qm



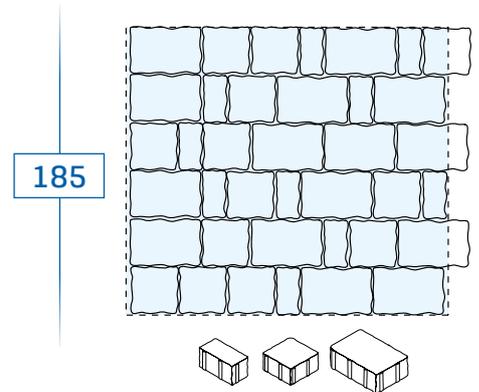
16 x 16 x 8 - CA. 18 St./qm
16 x 24 x 8 - CA. 14 St./qm



16 x 24 x 8 - CA. 26 St./qm

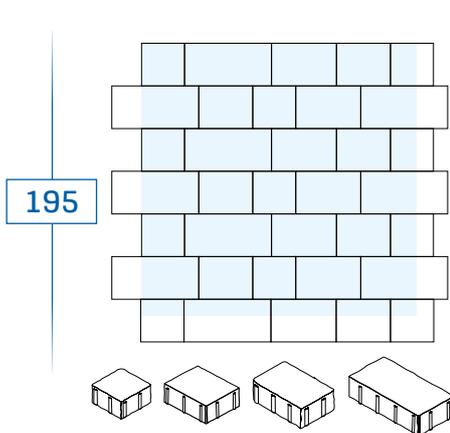


16 x 8 x 8 - 12 St./m²
16 x 16 x 8 - 11,20 St./m²
16 x 24 x 8 - 14,40 St./m²

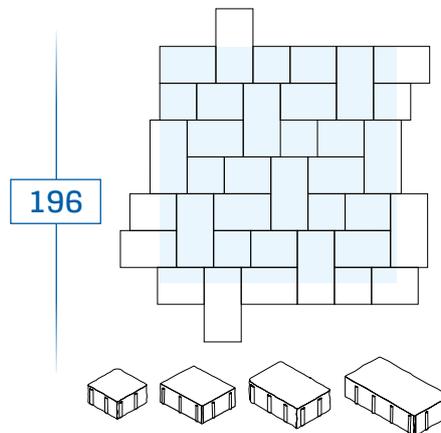


16 x 8 x 8 - CA. 10 St./qm
16 x 16 x 8 - CA. 12,5 St./qm
16 x 24 x 8 - CA. 14,5 St./qm

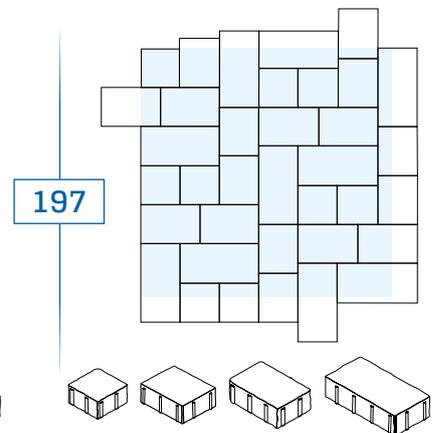
GENOVA



16 x 16 x 8 - CA. 8 St./qm
16 x 20 x 8 - CA. 6 St./qm
16 x 24 x 8 - CA. 6 St./qm
16 x 32 x 8 - CA. 7,5 St./qm

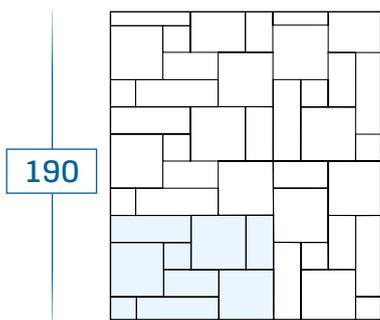


16 x 16 x 8 - CA. 6,75 St./qm
16 x 20 x 8 - CA. 6,76 St./qm
16 x 24 x 8 - CA. 6,91 St./qm
16 x 32 x 8 - CA. 6,91 St./qm

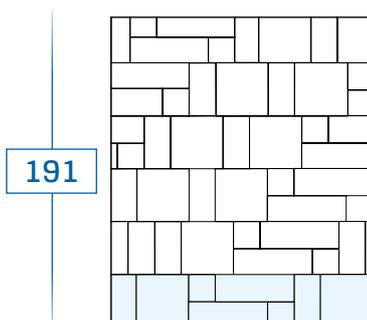


16 x 16 x 8 - CA. 8,1 St./qm
16 x 20 x 8 - CA. 4,7 St./qm
16 x 24 x 8 - CA. 7,2 St./qm
16 x 32 x 8 - CA. 7 St./qm

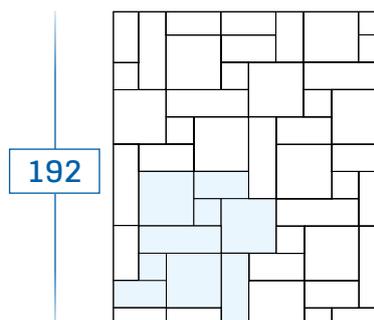
FLUENCE



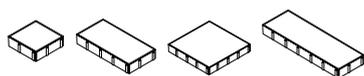
190



191



192



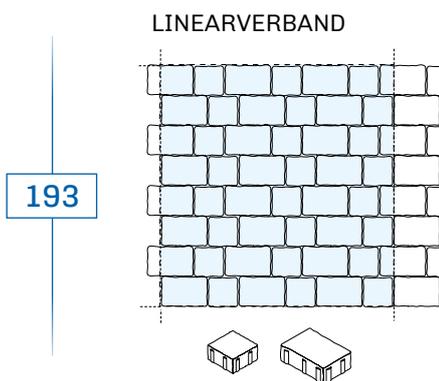
20 x 20 x 7: 2 St.
 20 x 40 x 7: 2 St.
 20 x 60 x 7: 2 St.
 40 x 40 x 7: 3 St. } CA 1 qm

Um ein harmonisches Bild bei der Farbgebung der gestalteten Fläche zu erhalten wird empfohlen, bei der Verlegung, Steine aus verschiedenen Paletten zu mischen. Die 4 Formate werden zusammen auf einer Palette geliefert und ermöglichen diese Verlegungen.

Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

Bevorzugt für moderat befahrene Flachrelief Oberflächen, (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).

SAN CASTILLO

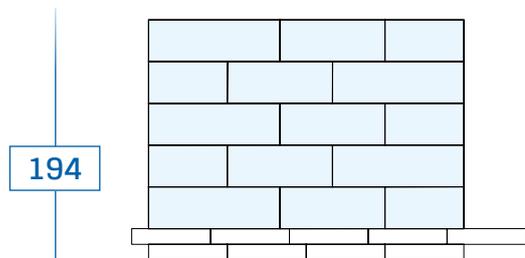


193

21 x 14 x 6 - CA. 21 St./qm
 14 x 14 x 6 - CA. 21 St./qm

Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

AGORA



194



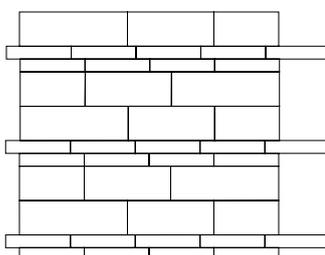
Okö Belag bei Verlegung mit 3 mm Fugen

16 x 30 x 6 - CA. 5 St./qm
 16 x 40 x 6 - CA. 5 St./qm
 16 x 50 x 6 - CA. 5 St./qm

Einlege-teile: 30 x 6 x 6 - CA. 4 St./lfm



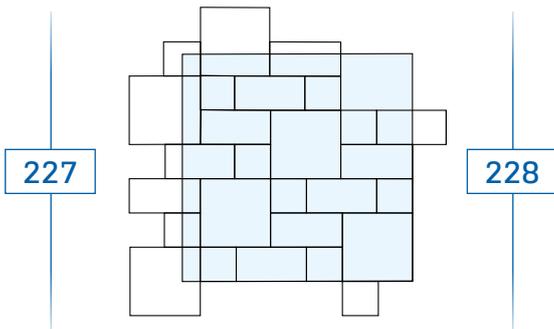
Ein weiterer Verlegevorschlag, weder bindend noch eingrenzend – ermöglicht vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit Einlege-teilen – ganz nach dem von Ihnen gewünschten Ergebnis.



WICHTIG: die 3 Formate proLage, die per Palette geliefert werden, können nicht getrennt werden. Sie werden ausnahmslos per kompletter Lage (0,96 m²) geliefert.

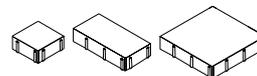
Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln, ausgenommen der Einlege-teile, erhältlich.

TRIANO

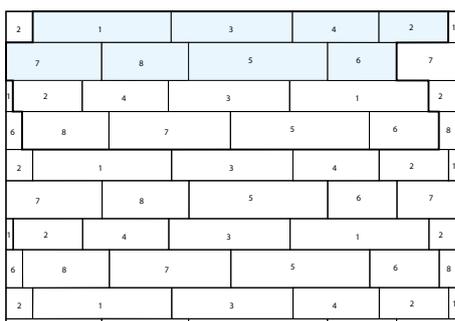
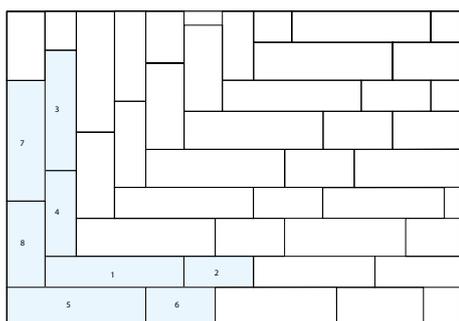


15 x 15 x 6 : 8 St.
15 x 30 x 6 : 8 St.
30 x 30 x 6 : 4 St.

CA. 1 qm



AVENUE XL



1 - 80 x 18 x 8 : 1 St.
2 - 40 x 18 x 8 : 1 St.
3 - 70 x 18 x 8 : 1 St.
4 - 50 x 18 x 8 : 1 St.
5 - 80 x 22 x 8 : 1 St.
6 - 40 x 22 x 8 : 1 St.
7 - 70 x 22 x 8 : 1 St.
8 - 50 x 22 x 8 : 1 St.

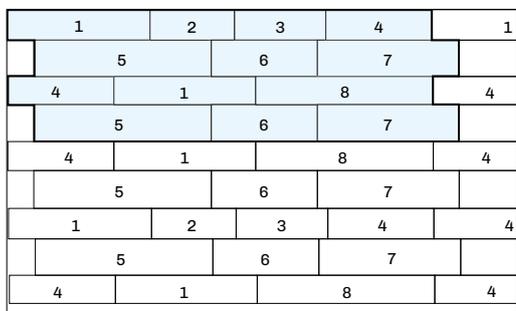
CA. 1 qm

Die 8 Formate werden zusammen auf einer Palette geliefert und ermöglichen diese Verlegungen.



Entsprechend Ihrer Vorlieben könnte eine zufällige Verlegung von ganzen Palettenreihen unter Vermeidung von Kreuzungspunkten eine interessante Alternative bilden.

AVENUE L



1 - 40 x 12 x 8 : 3 St.
2 - 24 x 12 x 8 : 1 St.
3 - 26 x 12 x 8 : 1 St.
4 - 30 x 12 x 8 : 3 St.
5 - 50 x 16 x 8 : 3 St.
6 - 30 x 16 x 8 : 3 St.
7 - 40 x 16 x 8 : 3 St.
8 - 50 x 12 x 8 : 2 St.

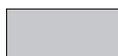
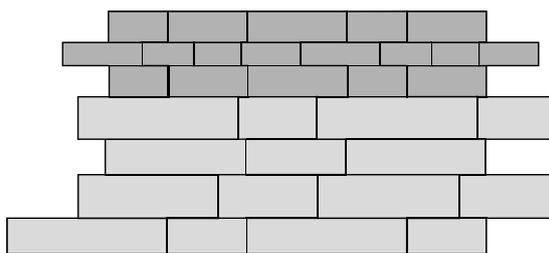
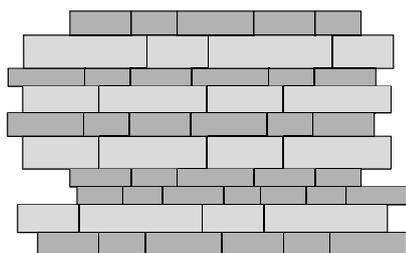
CA. 1 qm

Die 8 Formate werden zusammen auf einer Palette geliefert und ermöglichen diese Verlegungen.



Entsprechend Ihrer Vorlieben könnte eine zufällige Verlegung von ganzen Palettenreihen unter Vermeidung von Kreuzungspunkten eine interessante Alternative bilden.

GEMISCHTE VERLEGUNG AVENUE XL UND L



AVENUE XL

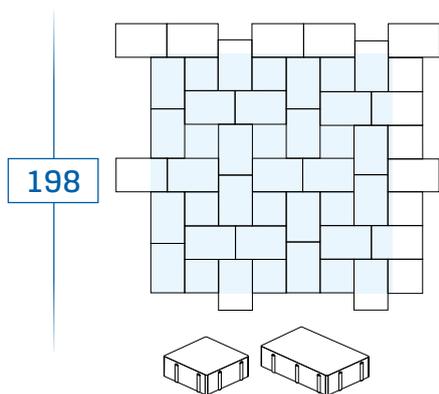


AVENUE L



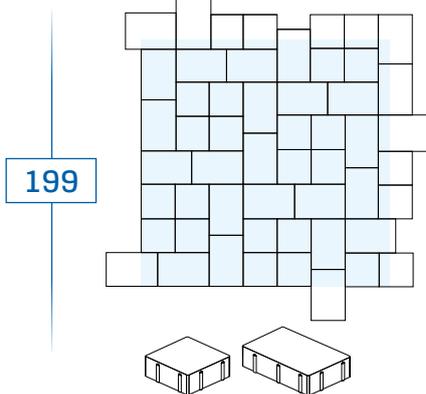
Entsprechend Ihrer Vorlieben könnte eine zufällige Verlegung von ganzen Palettenreihen unter Vermeidung von Kreuzungspunkten eine interessante Alternative bilden.

PAYSAGE



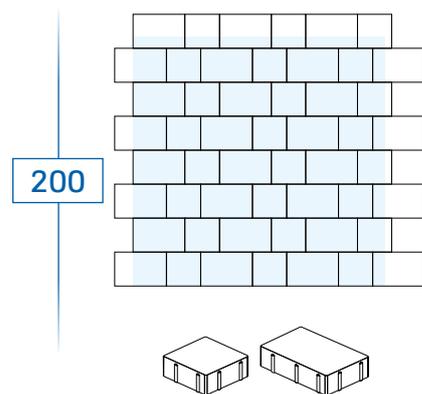
198

14 x 14 - CA. 12,48 St./qm
14 x 21 - CA. 25,48 St./qm



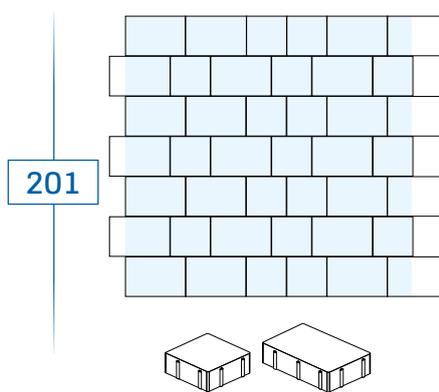
199

14 x 14 - CA. 20,5 St./qm
14 x 21 - CA. 20,5 St./qm



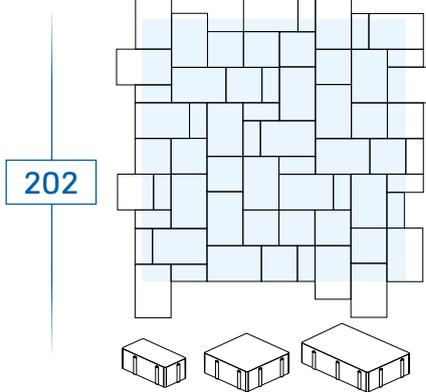
200

14 x 14 = 20,5 St./qm
14 x 21 = 20,5 St./qm



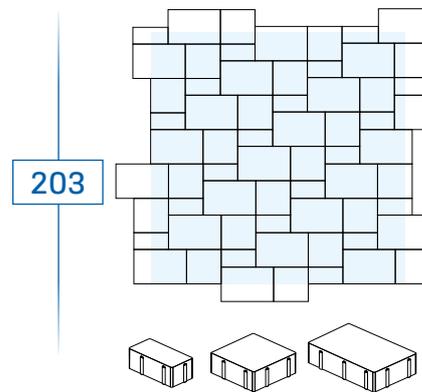
201

14 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 21 - CA. 22,65 St./qm



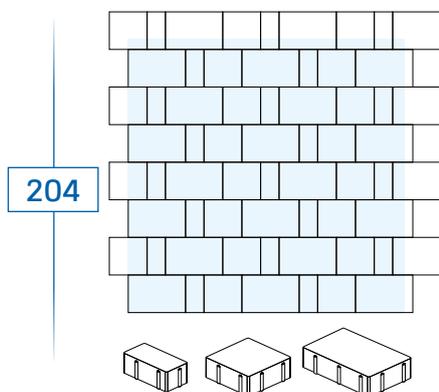
202

7 x 14 - CA. 14 St./qm
14 x 14 - CA. 14 St./qm
21 x 14 - CA. 20 St./qm



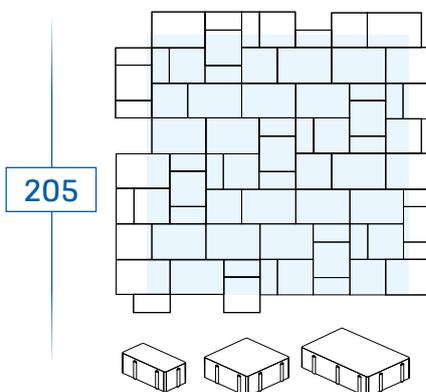
203

7 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 21 - CA. 17 St./qm



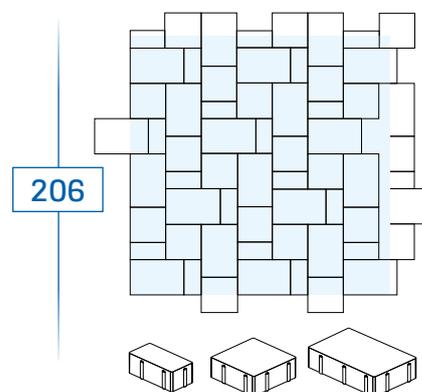
204

7 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 14 - CA. 15,5 St./qm
14 x 21 - CA. 19 St./qm



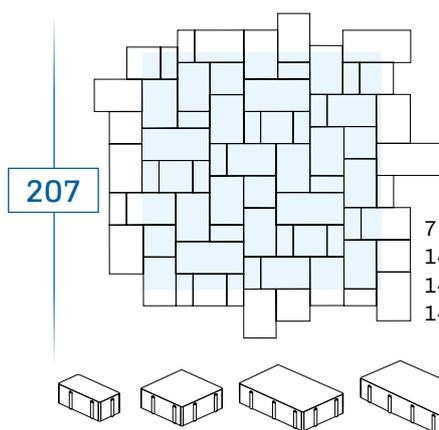
205

7 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 21 - CA. 17 St./qm



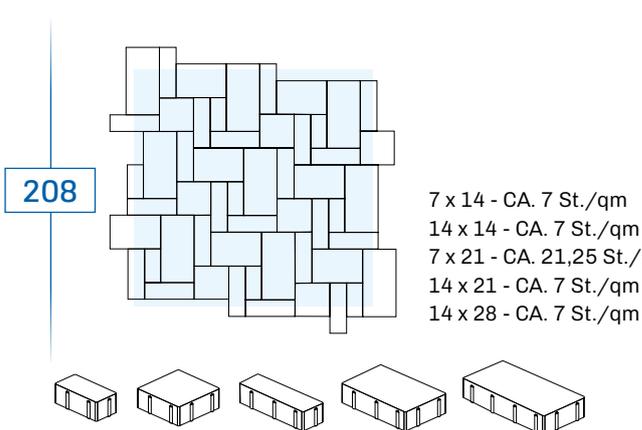
206

7 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 21 - CA. 17 St./qm



207

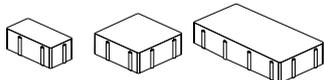
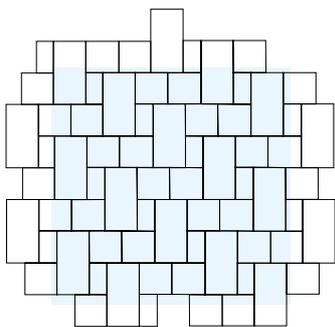
7 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 14 - CA. 8,5 St./qm
14 x 21 - CA. 17 St./qm
14 x 28 - CA. 4,25 St./qm



208

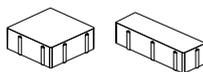
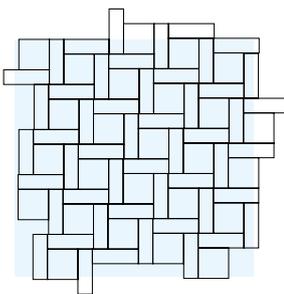
7 x 14 - CA. 7 St./qm
14 x 14 - CA. 7 St./qm
7 x 21 - CA. 21,25 St./qm
14 x 21 - CA. 7 St./qm
14 x 28 - CA. 7 St./qm

209



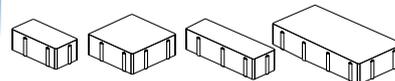
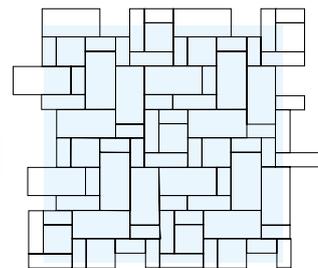
7 x 14 - CA. 11,5 St./qm
14 x 14 - CA. 22,75 St./qm
14 x 28 - CA. 11,5 St./qm

210



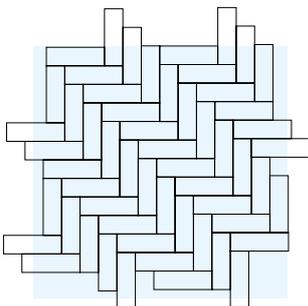
14 x 14 - CA. 20,5 St./qm
7 x 21 - CA. 41 St./qm

211



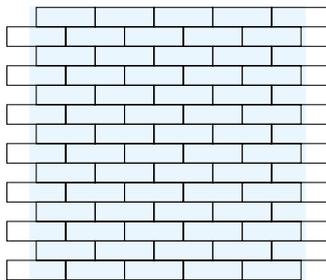
7 x 14 - CA. 22,75 St./qm
14 x 14 - CA. 6,5 St./qm
7 x 21 - CA. 9,75 St./qm
14 x 28 - CA. 13 St./qm

212



7 x 21 - CA. 68 St./qm

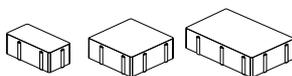
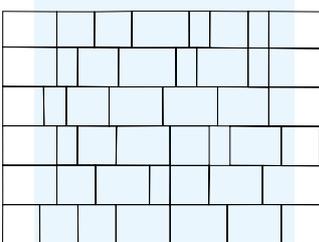
213



7 x 21 - CA. 68 St./qm

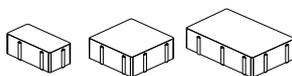
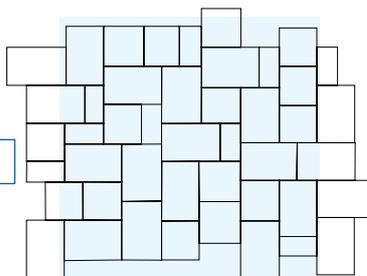
PAYSAGE 3 FORMATEN

214



7 x 14 - CA. 9 St./qm
14 x 14 - CA. 14 St./qm
14 x 21 - CA. 19 St./qm } CA. 0,92 qm

215



7 x 14 - CA. 9 St./qm
14 x 14 - CA. 15 St./qm
14 x 21 - CA. 21 St./qm

**Die verschiedenen
Pflastersteinformate
sind nicht einzeln erhältlich**

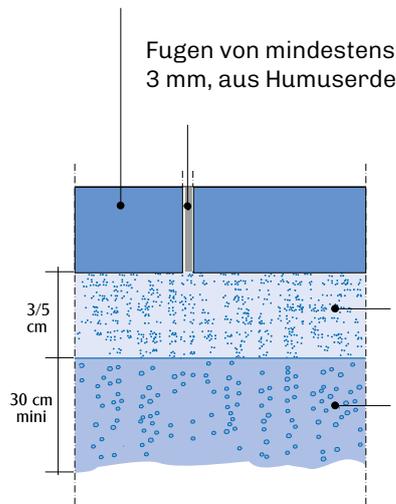
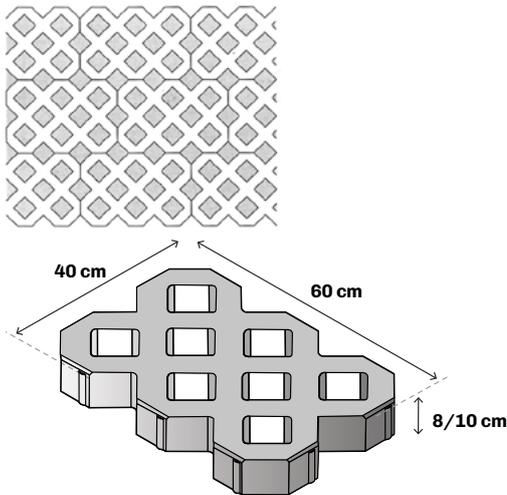
RASENGITTERSTEINE 8/10 CM

8 cm = 112 kg/qm
 10 cm = 140 kg/qm

Rasengittersteine
 Stärke 8/10 cm

VERLEGUNG:

Nach Abschluss der Verlegearbeiten nicht mehr abrütteln. Die Rasenfugen mit Pflanzerde füllen und Grassamen einstreuen.

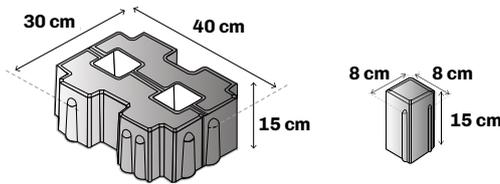


Sandbett

5 cm max. Sandsplitt 0/4 oder 0/6

Fundament Splitt 2/25 mm
 min. 30 cm

KEOPS HYDRO

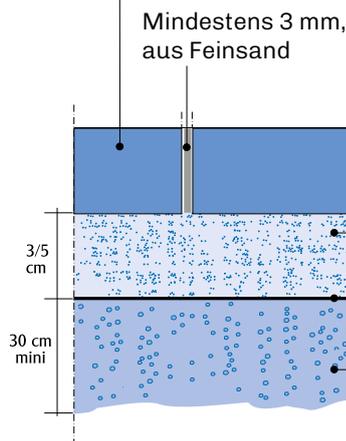
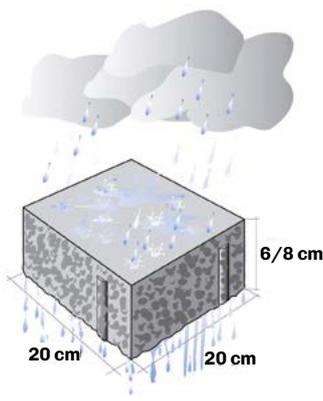


PRODUKTBESCHREIBUNG:

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient : $> 1,0 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 - Fugen Splitt
- Verlegung mit kreuzenden Fugen
- 25% der Fläche ist wasserdurchlässig

WASSERDURCHLÄSSIGE PFLASTER: GEOTON, KEOPS ENVIRO, HERBADRAIN, KEOPS ECO, KEOPS GREEN, TRAPEZ

Pflaster 6/8 cm stärk



Empfehlungen für die Oberflächenbehandlung:
Bei Frost kein Salz streuen.

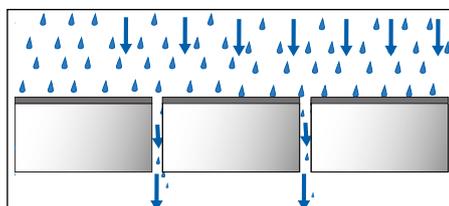
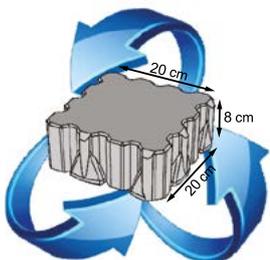
Sandbett

5 cm max. Sandsplitt 2/4 oder 2/6

Entwässerungs- Filz

Untergrund Splitt 2/25 mm
 min. 30 cm

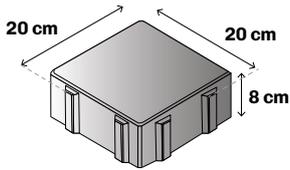
KEOPS ENVIRO



PRODUKTBESCHREIBUNG:

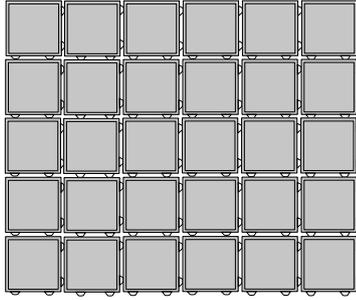
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient : $> 1,0 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil: etwa 12%
- Maschinelle Verlegung: Ja
- Hohe Ausriss Resistenz
- Hoher horizontaler verschiebewiderstand

HERBADRAIN

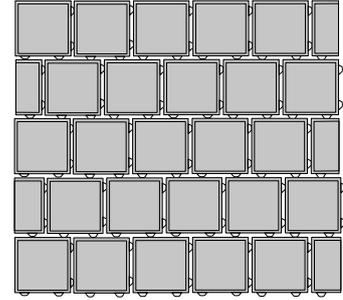


Abstandsfuge von 7 mm

KREUZVERBAND



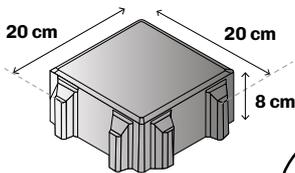
REIHENVERBAND



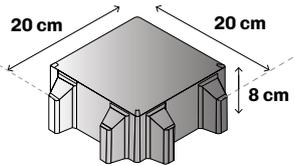
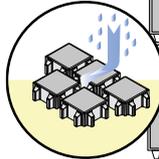
20 x 20 x 8 cm - CA. 25 St./qm

PRODUKTBESCHREIBUNG:

- **Abstandsfuge von 7 mm**
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $1,08 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 10800 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA. 4%.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.

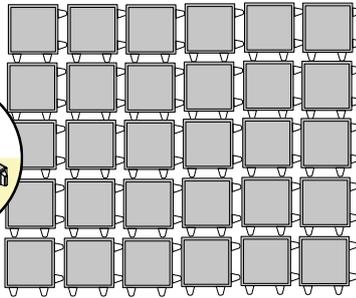


Abstandsfuge von 15 mm

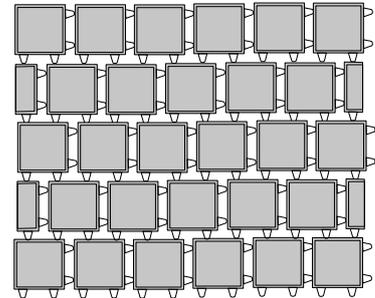


Abstandsfuge von 30 mm

KREUZVERBAND



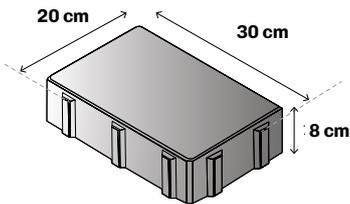
REIHENVERBAND



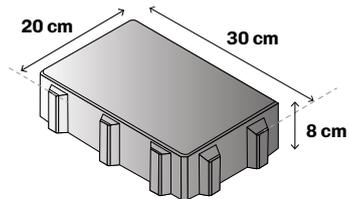
20 x 20 x 8 - CA. 25 St./qm

PRODUKTBESCHREIBUNG:

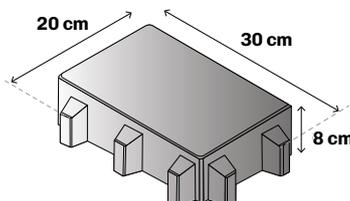
- **Abstandsfuge von 15 mm**
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $1,41 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 14100 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA. 9.5%.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.
- **Abstandsfuge von 30 mm**
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,41 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 14100 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA. 19%.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.



Abstandsfuge von 7 mm

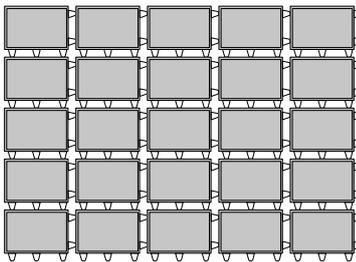


Abstandsfuge von 15 mm

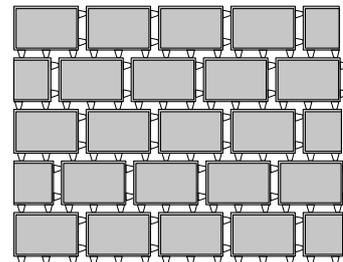


Abstandsfuge von 30 mm

KREUZVERBAND



REIHENVERBAND

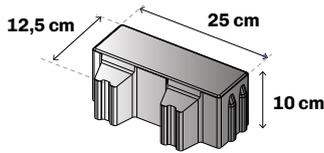


20 x 30 x 8 - CA. 17 St./qm

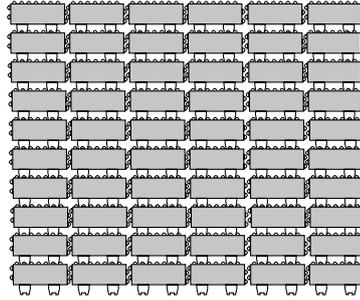
PRODUKTBESCHREIBUNG

- **Abstandsfuge von 7 mm**
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $< 1,00 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 10000 L/ha/s (**k2**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA. 3%.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.
- **Abstandsfuge von 15 mm**
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,08 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 10800 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA. 8%.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.
- **Abstandsfuge von 30 mm**
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,41 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 14100 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA. 16%.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.

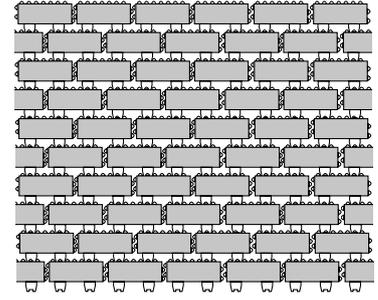
GREENLINE ÖKOSOLUTION



KREUZVERBAND



REIHENVERBAND



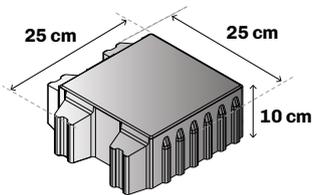
25 x 12,5 x 10 - Abstandsfuge von 40 mm - CA 32 St./qm

PRODUKTBESCHREIBUNG

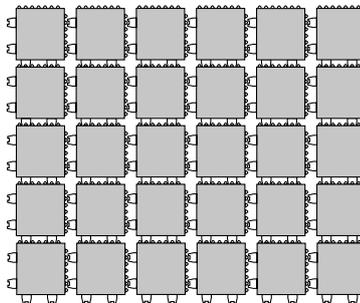
- Abstandsfuge von 40 mm

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient:
 $>1,00 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 10000 L/ha/s
(k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.

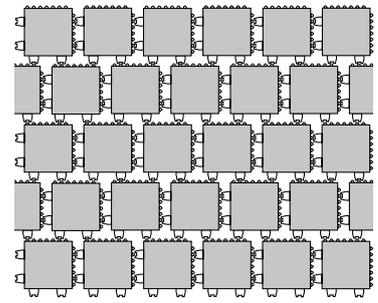
- Anteil der Rasenfläche : CA 33 %
 - Kreuz Verlegung gewährleistet.



KREUZVERBAND



REIHENVERBAND



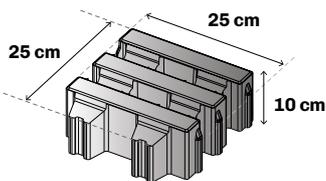
25 x 25 x 10 - Abstandsfuge von 40 mm - CA 16 St./qm

PRODUKTBESCHREIBUNG

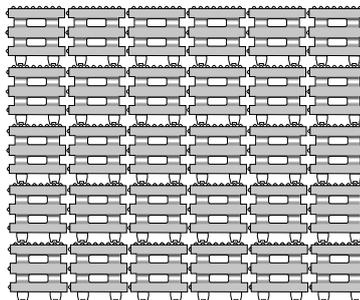
- Abstandsfuge von 40 mm

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient:
 $>1,00 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 10000 L/ha/s
(k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.

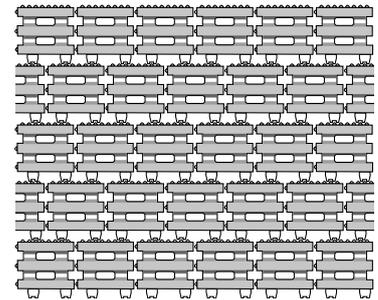
- Anteil der Rasenfläche : CA 30%
 - Kreuz Verlegung gewährleistet.



KREUZVERBAND



REIHENVERBAND



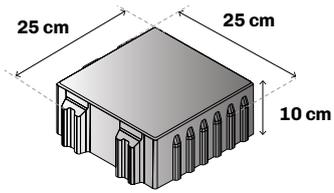
25 x 25 x 10 - Abstandsfuge von 40 mm - Wabenformat - CA. 16 St./qm

PRODUKTBESCHREIBUNG

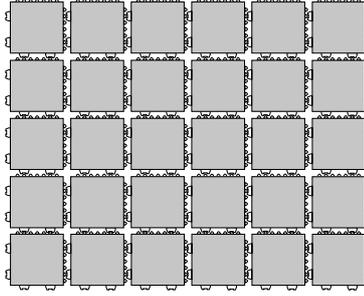
- Abstandsfuge von 40 mm

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient:
 $>1,00 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 10000 L/ha/s
(k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.

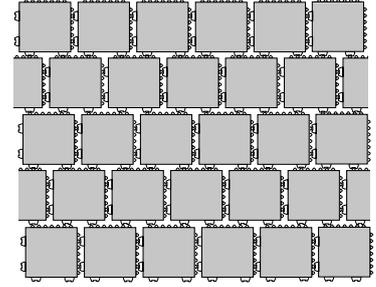
- Anteil der Rasenfläche : CA 49 %
 - Kreuz Verlegung gewährleistet.



KREUZVERBAND



REIHENVERBAND



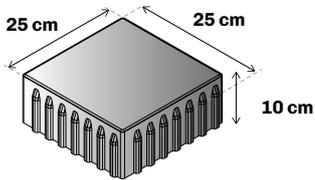
25 x 25 x 10 - Abstandsfuge von 19 mm - CA. 16 St./qm

PRODUKTBESCHREIBUNG

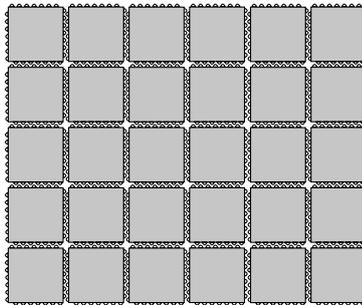
- Abstandsfuge von 19 mm

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient:
> $1,00 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s
(k1) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.

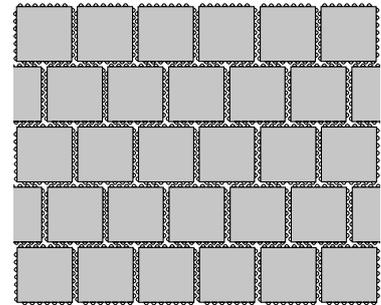
- Anteil der Rasenfläche: CA 15 %.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.



KREUZVERBAND



REIHENVERBAND



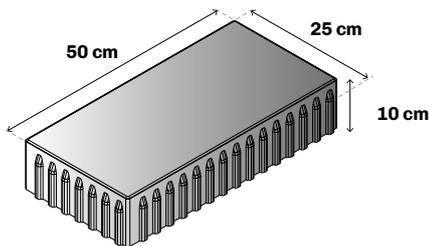
25 x 25 x 10 - Abstandsfuge von 7 mm - CA 16 St./qm

PRODUKTBESCHREIBUNG

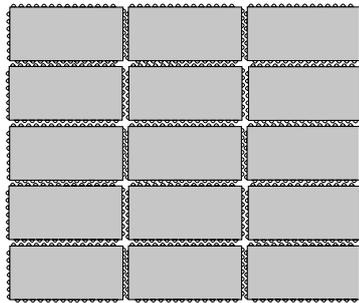
- Abstandsfuge von 7 mm

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient:
< $1,00 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s
(k2) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.

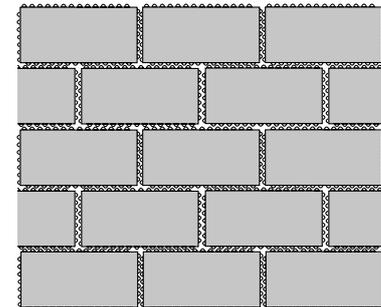
- Fugenanteil CA. 5.5 %.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.



KREUZVERBAND



REIHENVERBAND



50 x 25 x 10 - Abstandsfuge von 7 mm - CA 8 St./qm

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Abstandsfuge von 7 mm

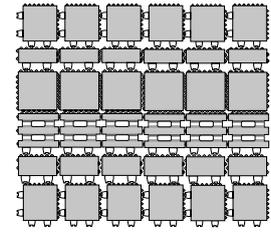
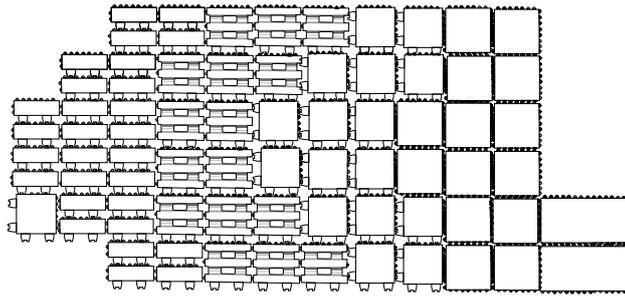
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient:
< $1,00 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s
(k2) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.

- Fugenanteil CA. 4.2 %.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.

GREENLINE ÖKOSOLUTION MODULAR KONZEPT

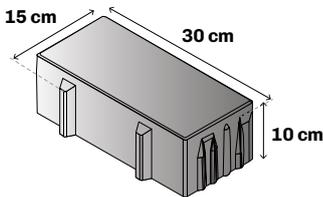
DRAINIERENDE LÖSUNG

Beispiel für das modulare Konzept Greenline Ökosolution, das die Kombination von 6 Formaten ermöglicht, die eine effiziente Durchlässigkeit und ein optimales Regenwassermanagement gewährleisten.

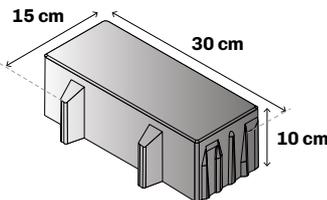


Ein weiteres Beispiel für eine nicht erschöpfende, indikative Verlegung mit mehreren durchführbaren Kombinationsmöglichkeiten.

KEOPS ECO

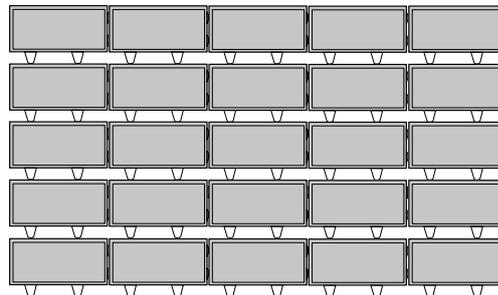


Abstandsfuge von 15 mm



Abstandsfuge von 30 mm

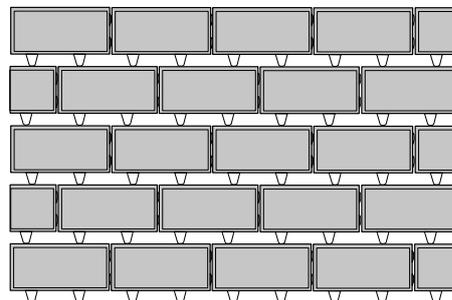
KREUZVERBAND



PRODUKTBESCHREIBUNG:

- **Abstandsfuge von 15 mm**
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $2,18 \times 10^{-3}$ m/s oder 21800 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA 8,6%.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.

REIHENVERBAND

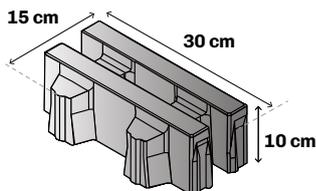


PRODUKTBESCHREIBUNG:

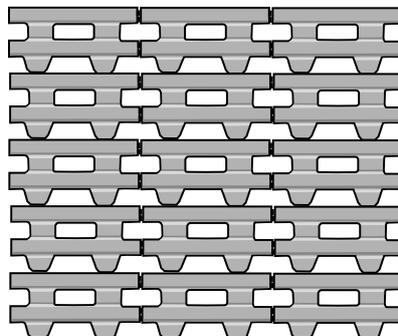
- **Abstandsfuge von 30 mm**
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 2,18 \times 10^{-3}$ m/s oder 21800 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Fugenanteil CA 17,4%.
- Kreuz Verlegung gewährleistet.

15 x 30 x 10 - CA 23 St./qm

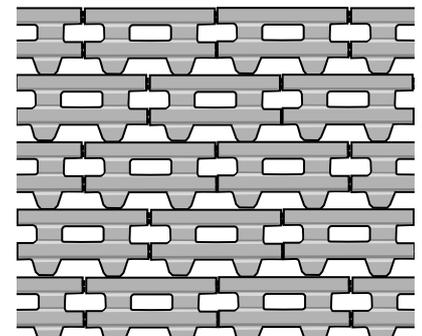
KEOPS GREEN



KREUZVERBAND



REIHENVERBAND

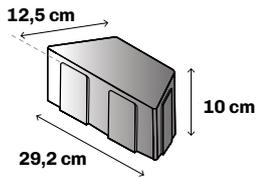


15 x 30 x 10 - CA 23 St./qm

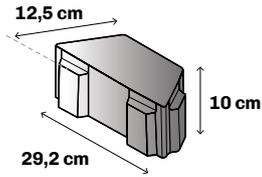
PRODUKTBESCHREIBUNG:

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient: $> 1,0 \times 10^{-3}$ m/s oder 10000 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 mm - Fugen Splitt.
- Anteil der Rasenfläche: CA 50 %.
- Anteil der Wasserdurchlässigkeit: CA 30%

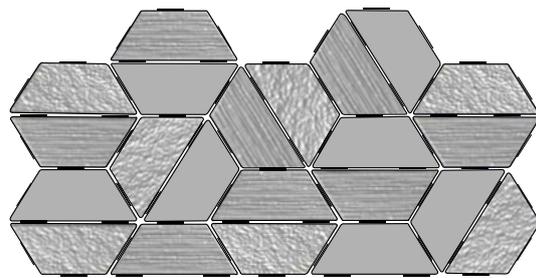
TRAPEZ



Steingrößen: 29,2 x 12,5 cm
Abstandsfuge von 2 mm
Stärke: 10 cm
Gewicht/qm: 210 kg



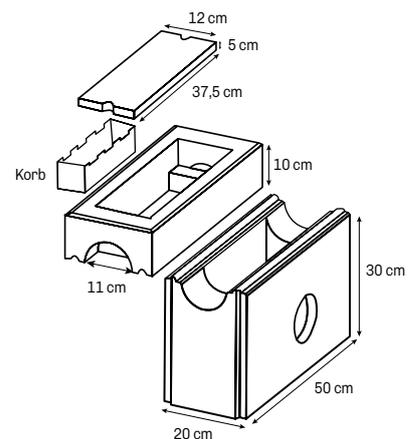
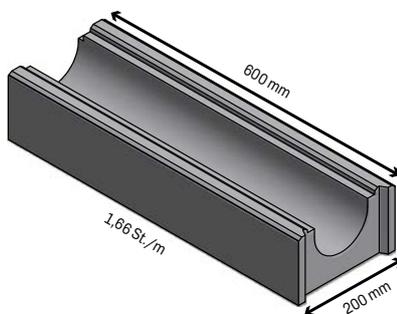
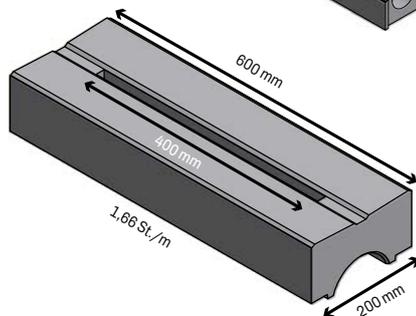
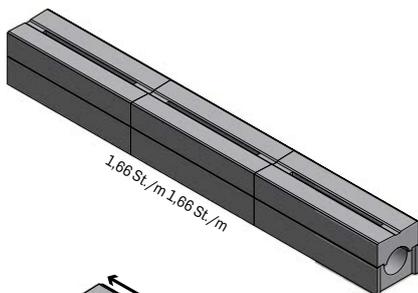
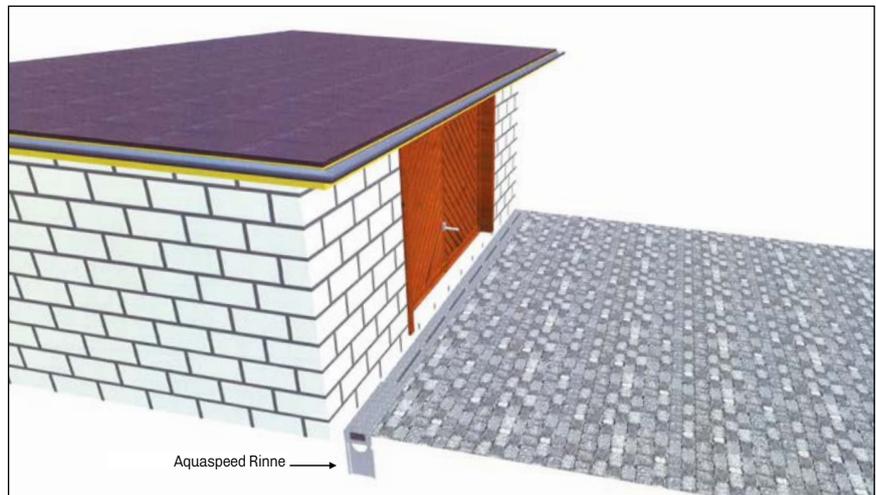
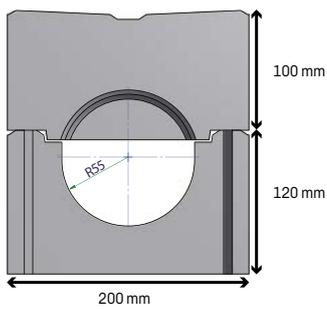
Steingrößen: 29,2 x 12,5 cm
Abstandsfuge von 14,5 mm
Stärke: 10 cm
Gewicht/qm: 165 kg



PRODUKTBESCHREIBUNG:

- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient Abstandsfuge von 14,5 mm : $> 1.0 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 10800 L/ha/s (**K1**).
- Wichtig für den Schutz des Grundwasserspiegels.
- Entlastet die Kanalisation.
- Fugenanteil für 14,5 mm CA 22 %

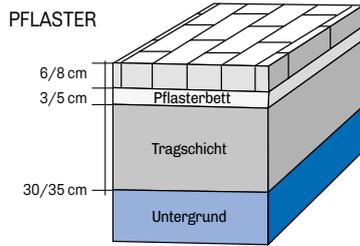
AQUASPEED



Entwässerungsschacht

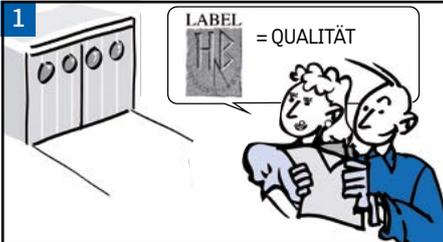
PFLASTERVERLEGUNG

SCHICHTENAUFBAU



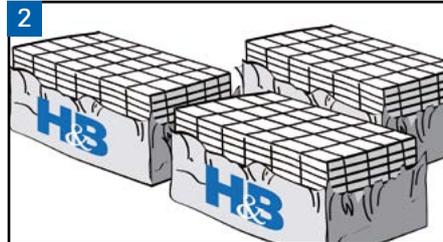
Schichtenaufbau.

- Pflaster
- Pflasterbett
- Tragschicht
- Untergrund



ARBEITSVORBEREITUNG:

Bei der Planung bitte unsere Verlegeanleitung beachten.



MATERIALKONTROLLE:

Nach Anlieferung bitte die Ware kontrollieren und mit der Bestellung vergleichen. Den beiliegenden Kontrollzettel mit dem Lieferschein aufbewahren.



FLÄCHENVORBEREITUNG:

Die zu belegende Fläche abstecken, mit Richtschnur eingrenzen und die Höhen festlegen.



AUSHUB:

Den Aushub gemäß Detailzeichnung vornehmen.



AUSHUBHÖHE:

Kontrolle der vorgenommenen Aushubhöhe über die gesamte Fläche.



AUFSCHÜTTUNG:

Herstellung einer Frostschutz- und Tragschicht aus Schotter, Kiessand oder Mineralbeton, gemäß den in der Detailzeichnung angegebenen Höhen.



VERDICHTEN:

Die Frost- und Tragschicht mit einer Rüttelplatte verdichten.



ABZIEHEN DER FLÄCHE:

Mit einer entsprechenden Richtlatte.



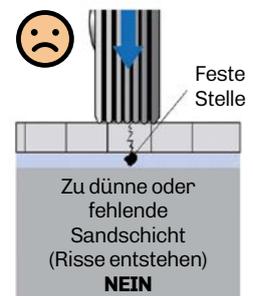
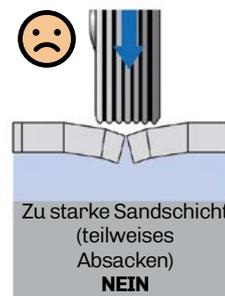
BETTUNG:

Bei der Herstellung von Fugen aus Polymersand muss das Pflasterbett zwingend mit Sand einer durchgehenden Körnung vom Typ 0/4 bis 0/6,3 mm geschlossen werden, um das Risiko einer Migration des Fugensands in das Verlege Bett mit offener Körnung zu vermeiden, sollte es sich um eine drainierende Oberfläche handeln. Eine Verlegung in Beton ist untersagt. ACHTUNG! Das Pflasterbett sollte nicht dazu genutzt werden, um Unebenheiten der Tragschicht auszugleichen.



ABZIEHEN DER FLÄCHE:

Mit einer entsprechenden Richtlatte.





PFLASTERVERLEGUNG:

Ausgehend vom tiefsten Punkt der Fläche. z. B. Hofablauf. Die Pflastersteine sind bei der Verlegung aus verschiedenen Paletten zu entnehmen und gemischt zu verlegen, damit eine homogene Fläche entsteht.



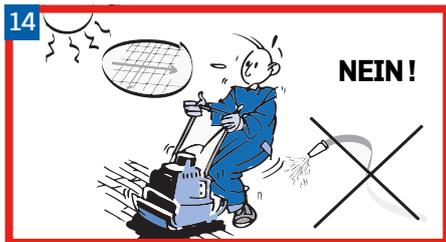
FUGENKONTROLLE:

Bei der Verlegung ist mit einer Richtschnur zu arbeiten.



SÄUBERN:

Mit einem Besen die trockene Fläche gründlich abkehren.



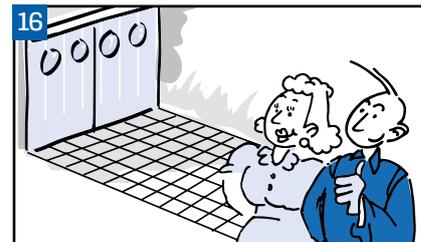
ABRÜTTELN DER FLÄCHE:

Die gereinigte + trockene Pflasterfläche mit einer Rüttelplatte (AT 1000) mit Gummischutz von außen nach innen abrütteln.



EINSANDEN:

Die abgerüttelte Fläche mit Sand Körnung 0/2 einsanden.



ARBEITSERGEBNIS:

Betrachten Sie in Ruhe und mit Freude das Ergebnis Ihrer Arbeit. Unsere Produkte fügen sich harmonisch in ihre jeweilige Umgebung.



EMPFEHLUNGEN

Für eine erfolgreiche und langlebige Pflaster / Plattenverlegung sollten Sie unsere Verlegehinweise und geltende Normen beachten:

- Decken Sie sich mit der gesamt benötigten Menge der Produkte ein, ehe Sie mit den Arbeiten beginnen.
- Wählen Sie die Dimensionen und Stärken der Produkte entsprechend den Anforderungen der Benutzung (Fußwege, befahrbar mit leichten Fahrzeugen,...) und dem in Betracht gezogenen Gelände aus.
- Vergewissern Sie sich des Aussehens der Produkte vor der Verlegung in trockenem Zustand, da die Feuchtigkeit bei Regen keine Abschätzung des finalen Aussehens zulässt.
- Ziehen Sie einen wasserdurchlässigen Untergrund vor (weicher Untergrund).
- Respektieren Sie ein Mindestgefälle von 2% (Untergrund und fertiger Belag) für einen Wasserablauf.
- Entnehmen Sie die Produkte aus verschiedenen Paletten.
- Sehen Sie eine Fuge von mindestens 3 mm zwischen den Produkten vor und kontrollieren Sie die Ausrichtung der Fugen wenigstens alle 5 m.
- Verwenden Sie einen sauberen Fugensand (gewaschener Sand), um nicht die Oberfläche zu beschmutzen, oder benutzen Sie Polymersand.
- Verfestigen Sie eine Plattenverlegung (Fußgängerbereich) niemals mit einem Rüttler.
- Füllen Sie die Fugen immer vor einer Verdichtung der Pflaster oder vor dem Befahren mit Fahrzeugen.
- Verdichten Sie eine trockene und saubere Fläche mit einem Rüttler, dessen Sohle mit einer Gummischicht überzogen ist. Für Pflasterungen aus mehrformatigen, großflächigen Pflastern sollte diese Operation angepasst werden (Kraft und Bahn des Rüttlers), um die Produkte nicht zu beschädigen.
- Verwenden Sie regelmäßig die geeigneten Reinigungsmittel (Hochdruckreiniger dürfen nicht benutzt werden).

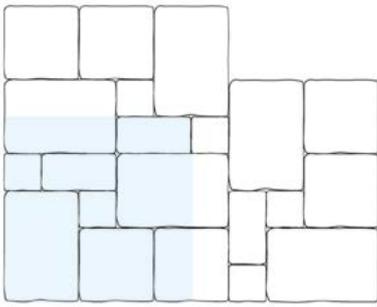
REINIGUNG DER FERTIGBAUSTELLE

Folgende Tipps werden Ihnen helfen das optimale aufgewertete Ergebnis Ihrer Aussenanlage zu erreichen. Nach dem Einbau der verschiedenen Bodenbelegen sollte die gesamte Fläche gereinigt werden.

- Lassen Sie niemals Staub der von den geschnittenen Pflastern oder Platten entstanden ist, Sand oder Zement auf der Fläche zurück, sondern entfernen Sie diesen sofort mit Wasser und einer weichen Bürste.
- Um Kalkablagerungen zu vermeiden, stellen Sie nie flache aufliegende Objekte wie der Fuss eines Sonnenschirms, Blumentöpfe usw... auf die frisch eingebaute Fläche.
- Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger.
- Benutzen Sie niemals zu hochkonzentriertes Reinigungsprodukte (zB. Salzsäure usw...)
- Nach dem Einbau sollte man sofort die oberflächliche Kratzer, die Zementreste oder Ausblühungen die nach Lagerung von Materialien wie Sand oder Kies auftreten mit einem speziell dafür geeignetes Produkte (siehe die H&B Pflegeprodukte Seiten 160-162) entfernen.
- Versehen Sie die Füße ihrer Gartenmöbel immer mit Filzplättchen oder Schutzhauben aus Kunststoff (Sessel, Tisch, Fuss des Sonnenschirms...) um das Auftreten von Kratzern einzuschränken.

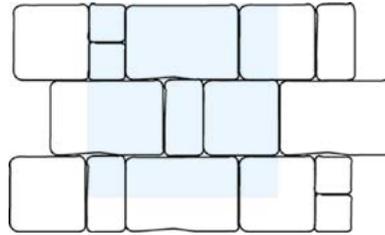
TERRASSENPLATTEN MODERNIT

VERBAND 1



40 x 60 x 6: 2 St.
 40 x 40 x 6: 2 St.
 40 x 20 x 6: 1 St.
 20 x 20 x 6: 2 St. } CA. 1 qm

VERBAND 2



40 x 60 x 6: 2 St.
 40 x 40 x 6: 2 St.
 40 x 20 x 6: 1 St.
 20 x 20 x 6: 2 St. } CA. 1 qm

Die 4 Abmessungen 40 x 60 x 6,5; 40 x 40 x 6,5; 40 x 20 x 6,5; 20 x 20 x 6,5 sind bereits auf der Palette gemischt und erlauben die u.g. Verlegeschemata.

Modernit sind Platten mit gefasteten Kanten und haben eine enge Fuge.

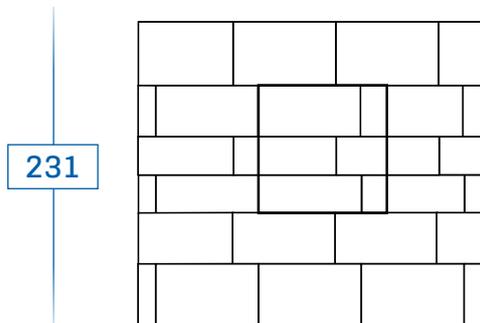
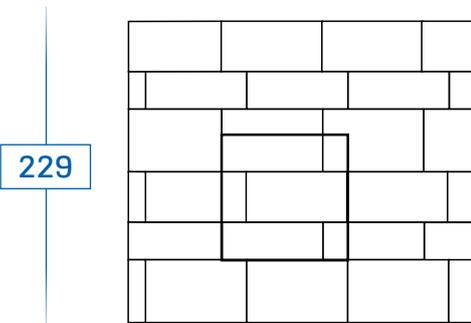
Um ein harmonisches Bild bei der Farbgebung der gestalteten Fläche zu erhalten, wird empfohlen, bei der Verlegung, Steine aus verschiedenen Paletten zu mischen.



DR+ NEXTGEL

Für die Verwendung auf weichem Untergrund und einem stabilisierten Sandbett.

GROSSFORMATPLATTEN TWIN LINE

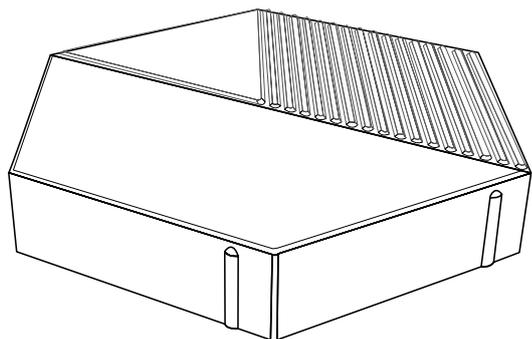


80 x 30 x 7,5 cm
 80 x 40 x 7,5 cm
 80 x 50 x 7,5 cm } CA. 1 qm

Um ein harmonisches Bild bei der Farbgebung der gestalteten Fläche zu erhalten wird empfohlen, bei der Verlegung, Steine aus verschiedenen Paletten zu mischen. Die 3 Formate werden zusammen auf einer Palette geliefert.

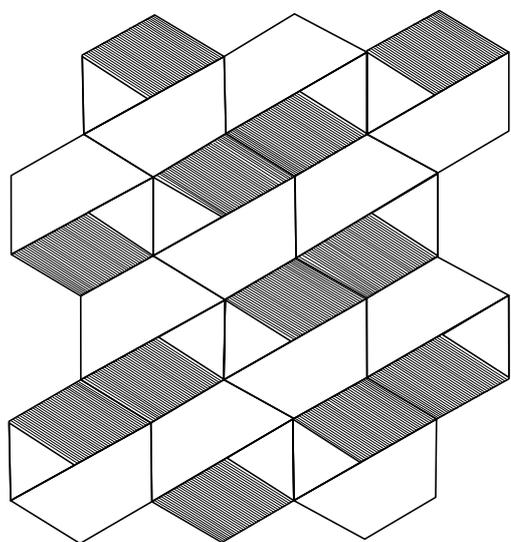
Die verschiedenen Plattenformate sind nicht einzeln erhältlich.

PLATTEN **HEXA DESIGN**

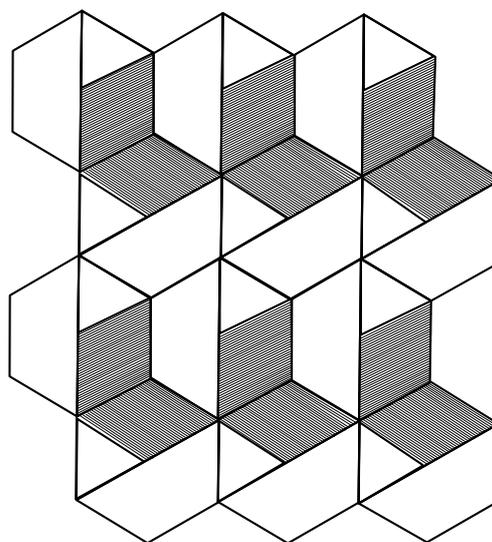


40 x 34,5 x 6,5 cm
 9.60 m²/Palette
 90 St./Palette
 1 m² = 10 Stück

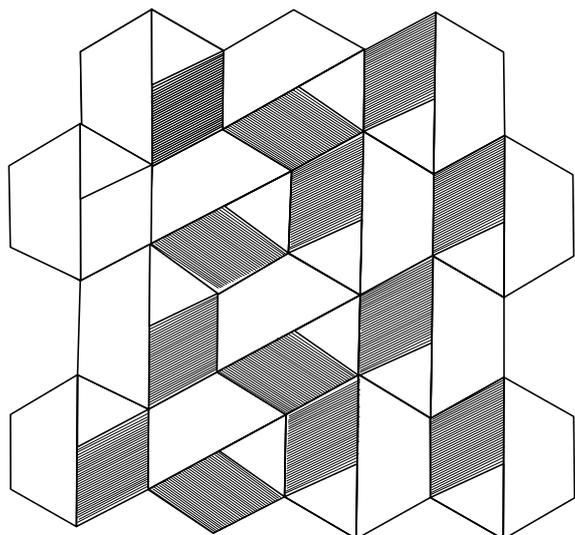
VERLEGEMÖGLICHKEIT 1



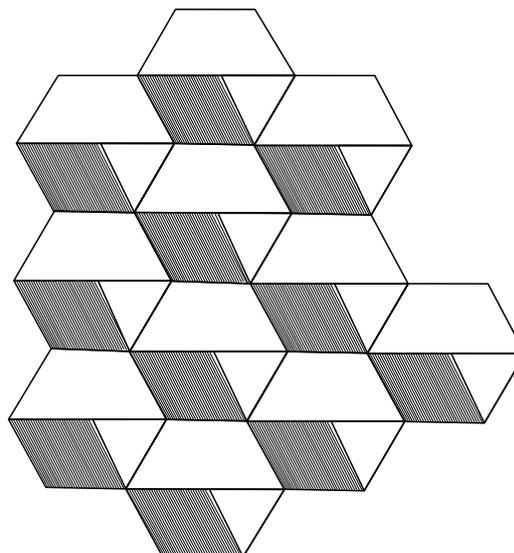
VERLEGEMÖGLICHKEIT 2



VERLEGEMÖGLICHKEIT 3



VERLEGEMÖGLICHKEIT 4



ALLGEMEINES - PLATTENVERLEGUNG

Die **Heinrich & Bock** Platten sind leicht und schnell verlegbar. Zur Verlegung sollten Sie nachstehende Punkte beachten..

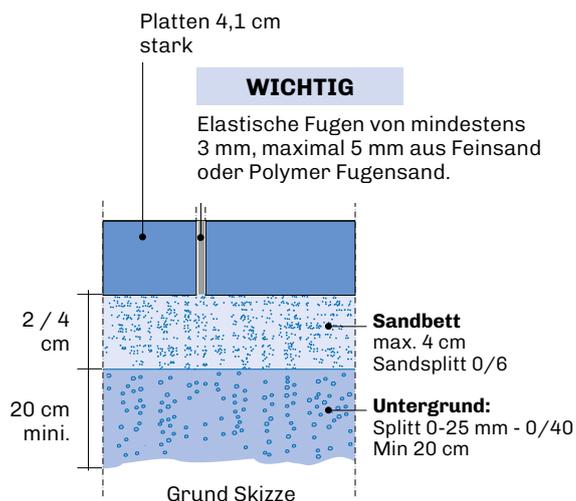
KORREKTE VERLEGUNG FÜR NICHT BEFAHRENE FLÄCHEN

- A. Frostschuttschicht von CA. 25 cm aus Kies oder Splitt 0/25 einbringen und durch Rütteln verdichten.
- B. Platten in CA. 4 cm starkem Sandbett verlegen, das zuvor über Lehren abgezogen wurde. Das Abfließen von Wasser ist besser gewährleistet, wenn ein Gefälle von 1 cm/m eingehalten wird.
- C. Die Verlegefuge muss mind. 3 mm betragen.

D. Das Einsanden der Fläche kann mit sauberem Kiesbrechsand (bei hellen Platten mit sauberem Quarzsand) erfolgen.

Hinweis: Bitte keine Rüttelplatte verwenden !

Die provisorische Stapelung der Produkte ohne sie vorerst zu schützen ist zu vermeiden.



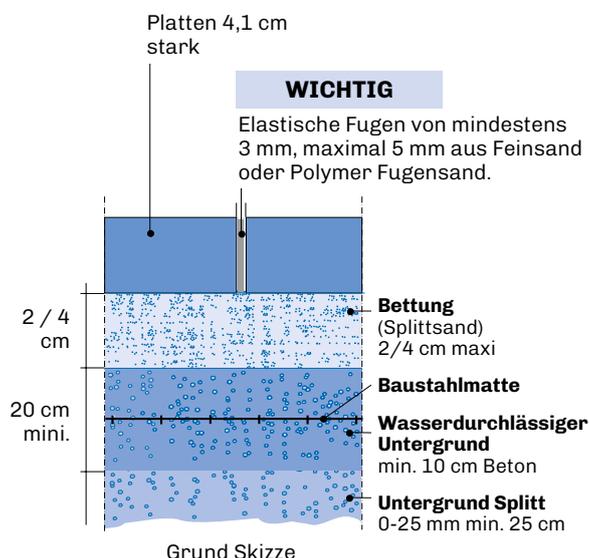
PLATTENVERLEGUNG BEI GELEGENTLICH BEFAHRENE FLÄCHEN (Z.B. FUSSGÄNGERZONE)

- A. Für den Untergrund 20 cm Splittsand 0/25 einbauen und abrütteln.
- B. Das Fundament besteht aus wasserdurchlässigem bewehrtem Stahlbeton (mind. 10 cm). Zur Gewährleistung des Wasserabflusses, sollte ein Gefälle von CA. 1 cm/m eingehalten werden. Das Fundamentgefälle muß das gleiche wie das Untergrundgefälle sein. Die Fläche nicht glätten sondern trocknen lassen.
- C. Platten in ein CA. 4 cm starkes Sandbett, das zuvor mittels Lehren abgezogen wurde, auflegen. Zur Gewährleistung des Wasserabflusses, sollte ein Gefälle von CA. 1cm/m eingehalten werden. Die Verlegefuge sollte mind. 3 mm breit sein.

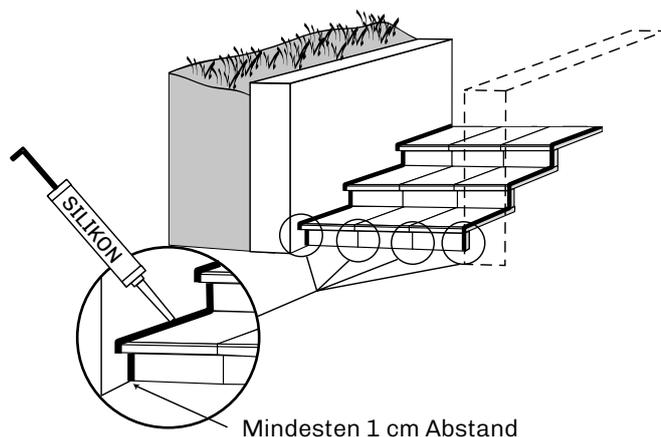
D. Das Einsanden der Fläche kann mit sauberem Kiesbrechsand (bei hellen Platten mit sauberem Quarzsand) erfolgen.

**Hinweis: Bitte keine Rüttelplatte verwenden !
Die Nutzung des Polymerandes ist zu vermeiden**

Die provisorische Stapelung der Produkte ohne sie vorerst zu schützen ist zu vermeiden.



EINBAU ZWISCHEN MAUERELEMENTEN



Allgemeine Verlegehinweise für:

- Blockstufen
- Winkelstufen
- Tritt- und Stellstufen
- oder andere



Bei der Sonderanfertigung von Platten mit Sichtkanten bzw. Tritt- und Stellstufen können leichte Farb- und Strukturabweichungen auftreten.

Der Grund hierfür liegt in den unterschiedlichen Produktionsverfahren: mechanisch oder manuell.

Diese Unterschiede sind technisch nicht zu vermeiden und stellen daher keinen Reklamationsgrund dar.

Die Qualität der Produkte wird hierdurch in keiner Weise beeinträchtigt.

STUFENVERLEGUNG - BLOCKSTUFENEINBAU

Abstecken der verschiedenen Höhen. Einbringen eines trockenen Mörtels (Magerbeton Dosierung 150 kg Zement/m³). Trocknen lassen.

Die Blockstufen mit Hilfe einer Wasserwaage verlegen, hierbei ist ein Gefälle von CA. 0,5 cm einzuhalten.

Zwischen den einzelnen Stufen ist ein 1 cm breiter Abstand einzuhalten.

Die Stufen an 2 Punkten mit Klebemörtel miteinander verbinden.

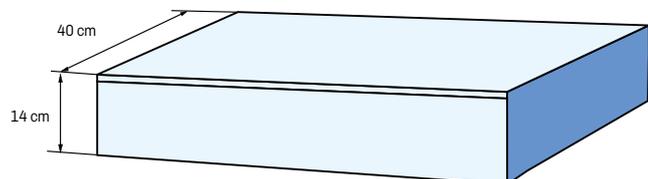
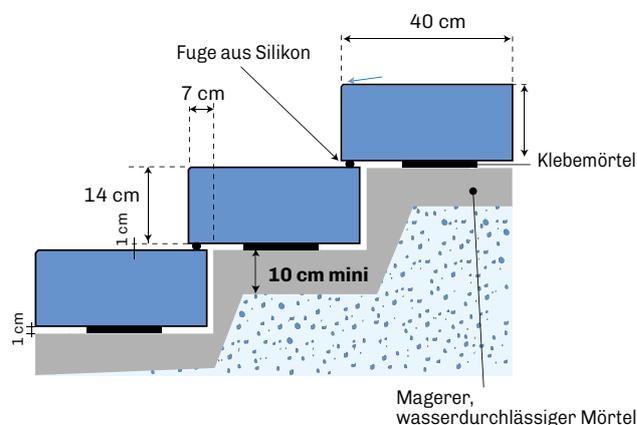
Bei einer Verlegung zwischen Mauern, sollten die Abschlußfugen mit Silikon ausgefüllt werden (Zementmörtel unbedingt vermeiden).

Imprägnieren Sie die Stufen mit einem Silikonprodukt.

Wiederholen Sie den Vorgang, falls nötig, so oft bis alle Stufen komplett gegen Wasser imprägniert sind.

WICHTIGER HINWEIS

Wir empfehlen eine 5 bis 8mm starke Silikonfuge zwischen zwei Stufen anzubringen. Dadurch lassen sich eventuell vorhandene und technisch unvermeidliche Höhenunterschiede zwischen den verlegten Elementen ausgleichen (die einschlägigen Normen tolerieren einen Höhenunterschied von +/- 3mm). Hierdurch wird die optisch perfekte Ausrichtung der einzelnen Elemente gewährleistet. Darüber hinaus verhindert eine solche Silikonfuge das Durchsickern von kalkbelastetem Wasser auf die Sichtflächen der einzelnen Elemente.



Standardmaße: Stärke 14 cm = 130 kg/lfm

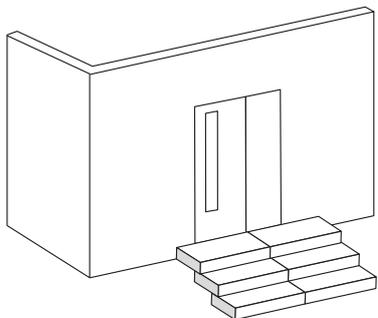
Länge: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 cm

Sondermaße auf Anfrage.

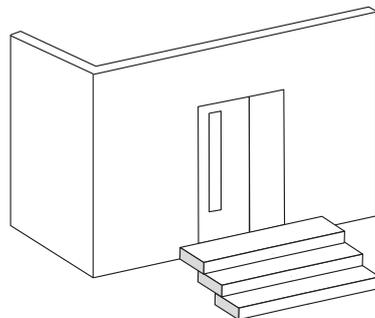
Kopfseiten serienmäßig bearbeitet.

VERLEGEMÖGLICHKEITEN

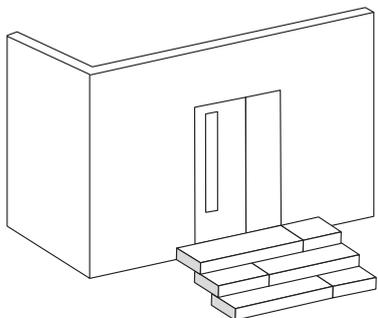
1



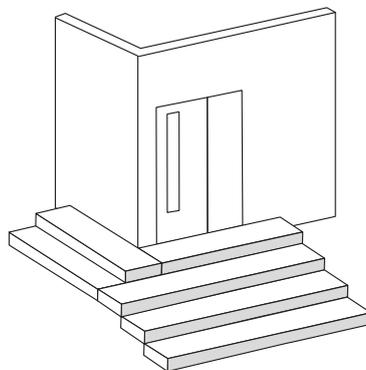
2



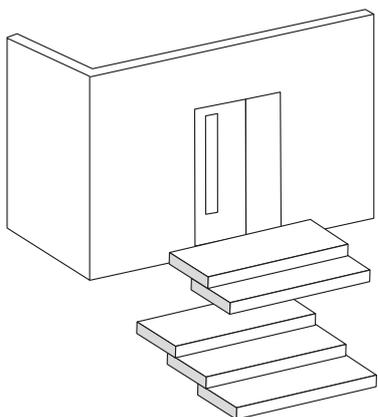
3



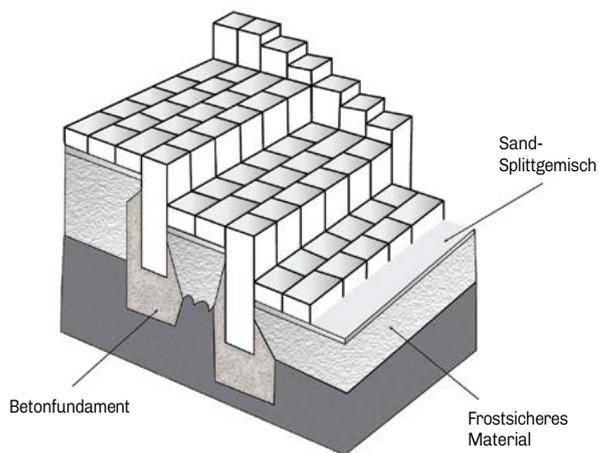
4



5



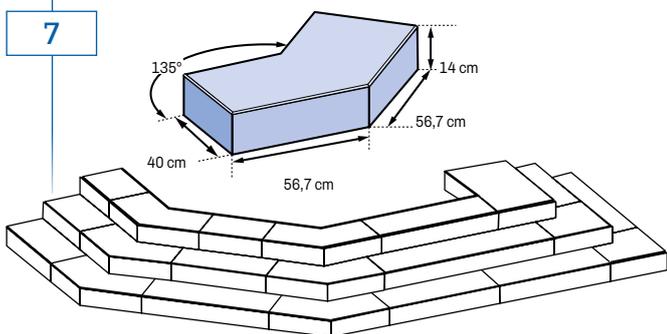
6



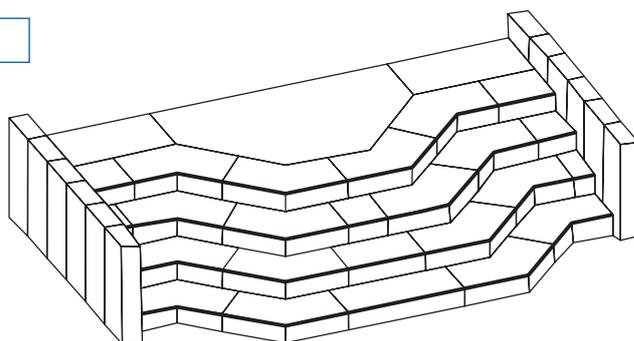
Einbau von Palisaden und Pflaster als Stellstufen

7

Gefaste Kontur



8



Treppenstufen - Maßanfertigung

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass diese Produkte von Hand aus Schüttbodyen und dessen Verdichtung durch Hochfrequenzrütteln hergestellt werden. Produktionsbedingt können folgende Erscheinungen auftreten:

- Unterschiede im Aussehen der Produkte, gegenüber in industrieller Großserienfertigung hergestellter Produkte.
- Poren oder Luftblasen.

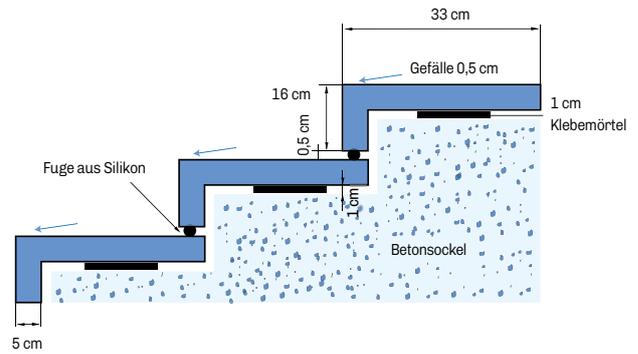
Diese Erscheinungen sind technisch nicht vermeidbar und können daher nicht in Betracht gezogen werden.

Sie haben hingegen keinerlei Auswirkung auf die Verwendung der Produkte und beeinflussen in keinsten Weise deren Qualität.

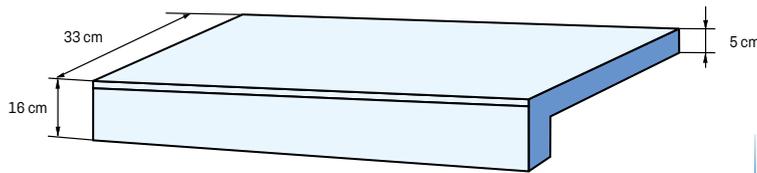
WINKELSTUFENEINBAU

- A. Sockel aus Stahlbeton.
- B. Die Winkelstufen mit Klebemörtel anbringen. 0,5 cm Gefälle einhalten, damit das Wasser abfließen kann.
- C. Bei der Verlegung zwischen zwei Mauern, sind die mind. 1 cm breiten Abschlussfugen mit Silikon auszufüllen

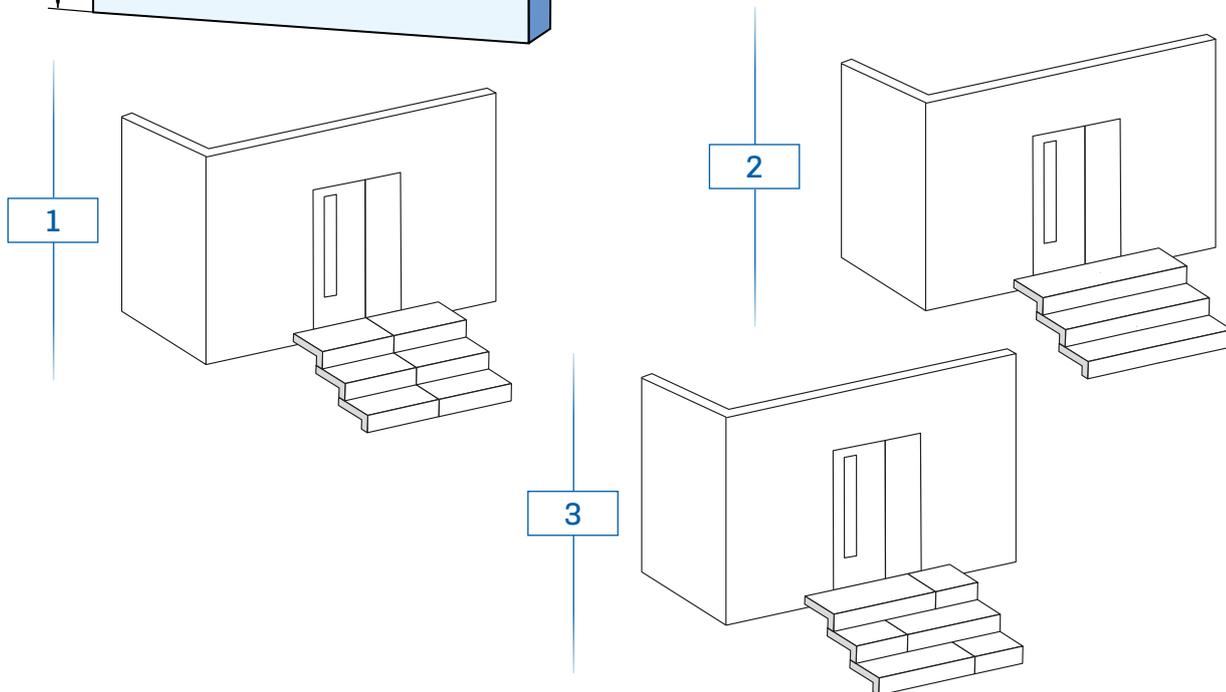
Bitte keinen Zementmörtel verwenden.



WINKELSTUFEN



Standardmaße: Stärke 5 cm = 56,5 kg/ lfm
Länge: 100 - 120 cm

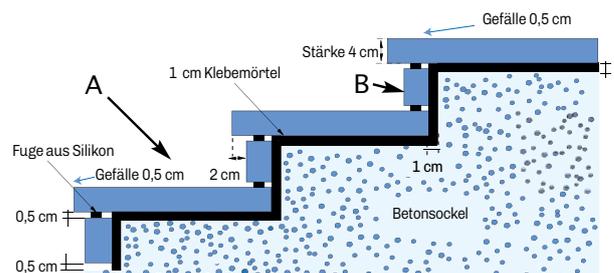


EINBAU VON TRITT- UND STELLSTUFEN (SONDERFERTIGUNG)

- A. Den Betonsockel in Schalbeton vorbereiten.
- B. Die Tritt- und Stellstufen mit Klebemörtel, unter Berücksichtigung eines Gefälles von 0,5 cm, anbringen. Der Überstand der Trittstufe sollte maximal 2 cm betragen.
- C. Bei der Verlegung von Tritt- und Stellstufen zwischen zwei Mauern sind die Abschlussfugen mit Silikon auszufüllen (bitte keinen Zementmörtel verwenden).

Bemerkung: Wenn die Tritt- oder Stellstufen mehrteilig sind, so ist zwischen den einzelnen Elementen ein Abstand von mind. 2 mm einzuhalten.

Wir empfehlen Ihnen eine Silikonabdichtung zwischen übereinander liegenden Stell- und Trittstufen (CA. 5 bis 8 mm dick, entsprechend der Skizze) anzubringen. Diese gleicht die technisch bedingten und meist unvermeidlichen Spalten und Höhenunterschiede zwischen den Elementen aus (erlaubt sind, den Normen entsprechend + oder - 3 mm).



SONDERFERTIGUNG

ACHTUNG

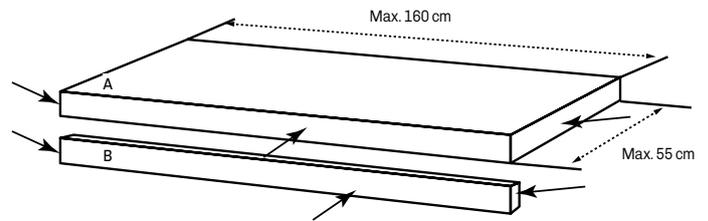
Um die Herstellung zu ermöglichen, bitten wir Sie, uns immer eine genaue Zeichnung nach folgendem Beispiel zuzusenden unter Angabe von: Stärke - Farbreferenz - Stückzahl - Sichtkante, usw. Jeder Auftrag muß schriftlich bestätigt werden. Wir übernehmen bezüglich der Maßangaben keine Verantwortung.

Standardmaße Breite: 36 cm

Standard Höhe: 11 cm

Standard Stärke: 4 cm - maximum 8 cm

Modernit: stärke: 6,5 cm - maximal Länge 100 cm



A: Trittstufe

Maximallänge = 160 cm

Maximalbreite = 55 cm

Standardbreite = 36 cm

Standardstärke = 4 cm

Aufpreis von 25% für Stärke ab 8 cm.

B: Stellstufe

Maximallänge = 160 cm

Maximalbreite = 20 cm

Standardbreite = 11 cm

STUFENPLATTEN

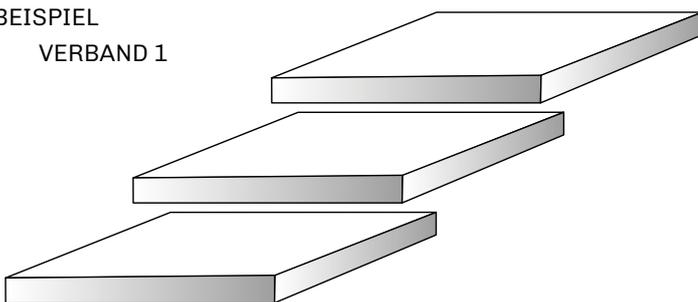
Hinweise zur Verlegung von Stufenplatten (gültig nur für Verwendung im privaten Bereich)

Die Gesamthöhe der Anordnung muss dem Verlaufs und den topographischen Gegebenheiten des Gartengeländes angepasst werden. Weiters muss durch eine Neigung der Platten von 2% das Abfließen des Regenwassers gewährleistet werden. Die Gesamthöhe der fertigen Stufe sollte zwischen 14 und 16 cm sein. Respektieren Sie den Überhang der Stufenplatte zwischen der Stufenfront und dem Sockel bzw. der Auflage (siehe Schema: 30%).

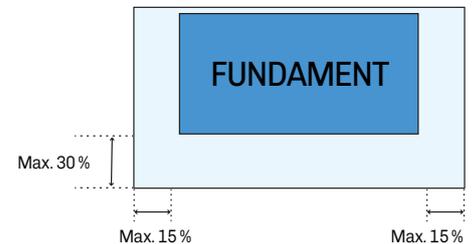
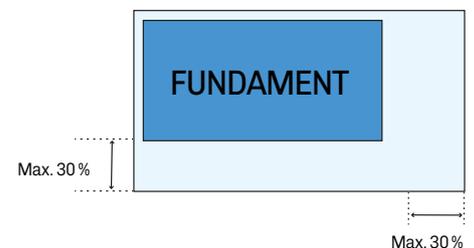
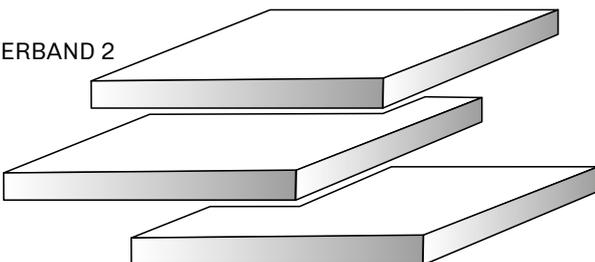
Sehen Sie idealerweise speziell für diese Ausführung vorgesehene „Stufen“ aus Beton oder Sockelblöcke aus Schalbeton vor, von denen die Stufenplatten getragen werden. Wahlweise wird auch ein Fundament von mindestens 20 cm Dicke auf eine entsprechende Unterkofferung in den gewünschten Dimensionen gegossen. Die Stufenplatten werden unmittelbar in ein Mörtelbett auf dem Schalbetonsockel zementiert, wobei auf die Neigung der Platten in Entwässerungsrichtung geachtet werden muss.

BEISPIEL

VERBAND 1



VERBAND 2



Maße:

100 x 100 cm

125 x 125 cm

150 x 150 cm

175 x 175 cm

Stärke:

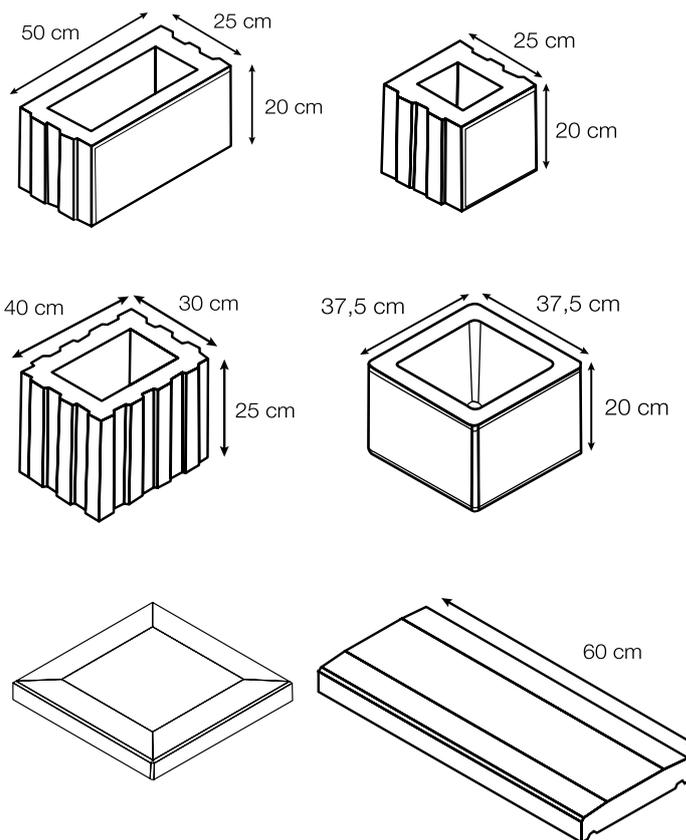
8 cm



Aus Sicherheitsgründen sollen die freitragenden Stufenelemente mit Saughebern und nicht mit Gurten manipuliert werden.

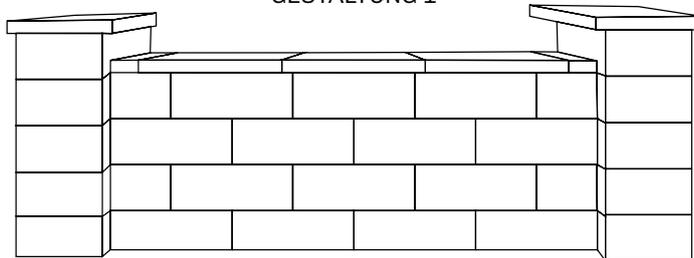
Der Verlegevorschlag, weder bindend noch eingrenzend – ermöglicht vielfältige Kombinationsmöglichkeiten - ganz nach dem von Ihnen gewünschten Ergebnis.

MAUER TERRASTO

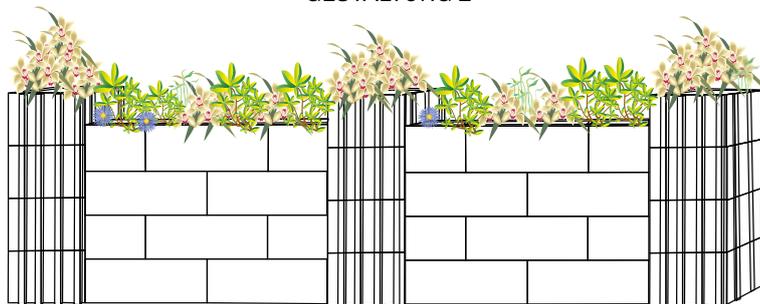


VERLEGEMÖGLICHKEITEN

GESTALTUNG 1



GESTALTUNG 2



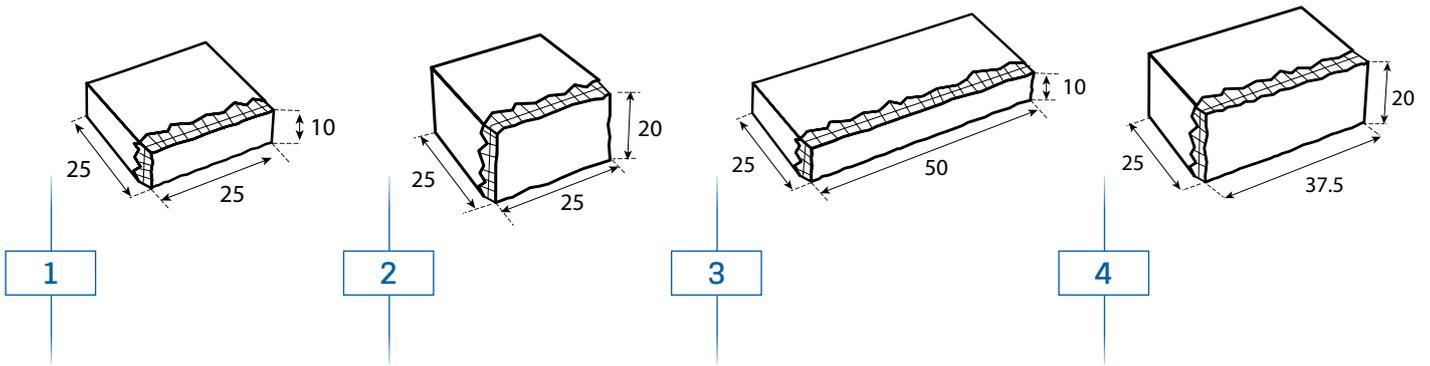
	Maße L x I x H in cm	Gewicht Kg/St.	Bedarf St./qm
1 Maxi Element	50 x 25 x 20	27	10
2 Mini Element	25 x 25 x 20	15	20
3 Pfeilerelement gerillt	30 x 40 x 25	34	—
4 Pfeilerelement	37,5 x 37,5 x 20	25	—

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

Alle unsere Verlegemuster sind auf unsere Webseite verfügbar:

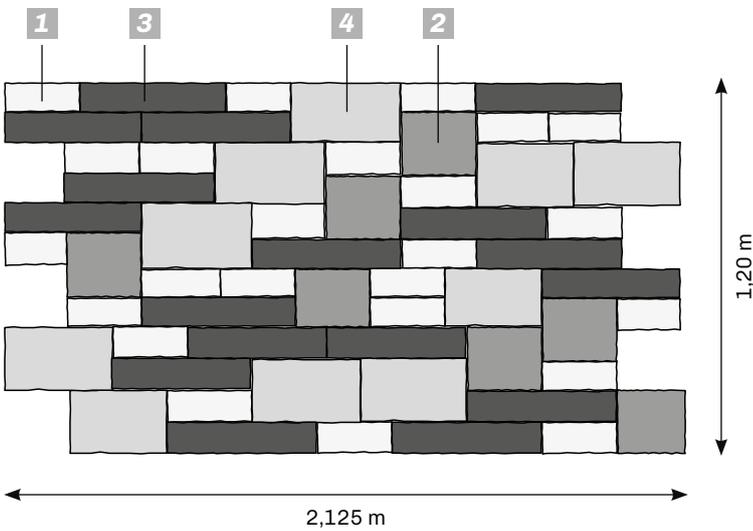
<https://heinrich-bock.com/de/landschaftsbau/mauern-und-abdeckungen-de/mauer-terrasto>

MAUER ROMANO



WILDERVERBAND 4

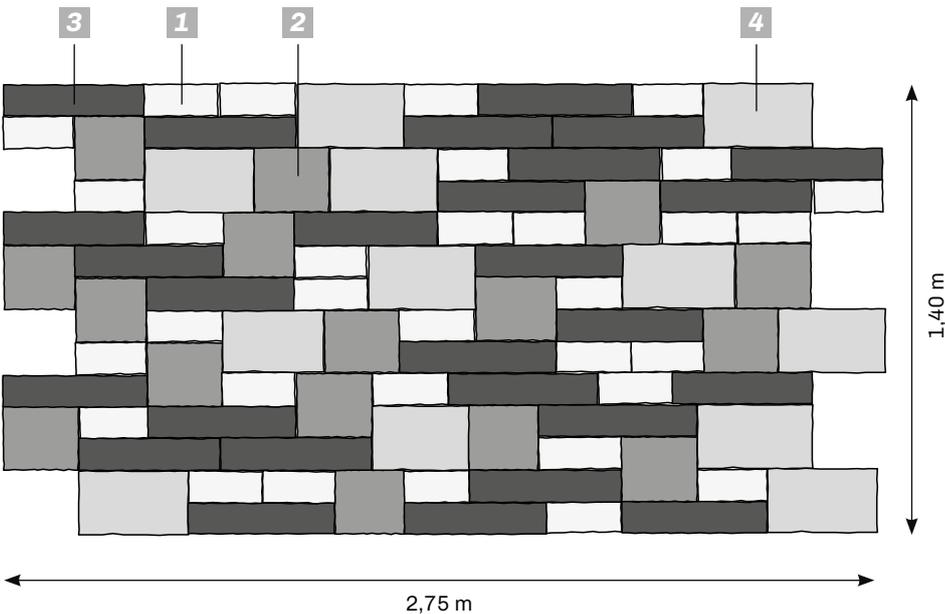
Wandfläche: 2.55 qm



Modell	Stückzahl von etwa
1	24 St.
2	7 St.
3	17 St.
4	10 St.

WILDERVERBAND 5

Wandfläche: 3.85 qm



Modell	Stückzahl von etwa
1	32 St.
2	16 St.
3	27 St.
4	12 St.

Info: Zusammensetzen der Blöcke mit Außenklebermörtel oder Polyurethan-Klebmasse.

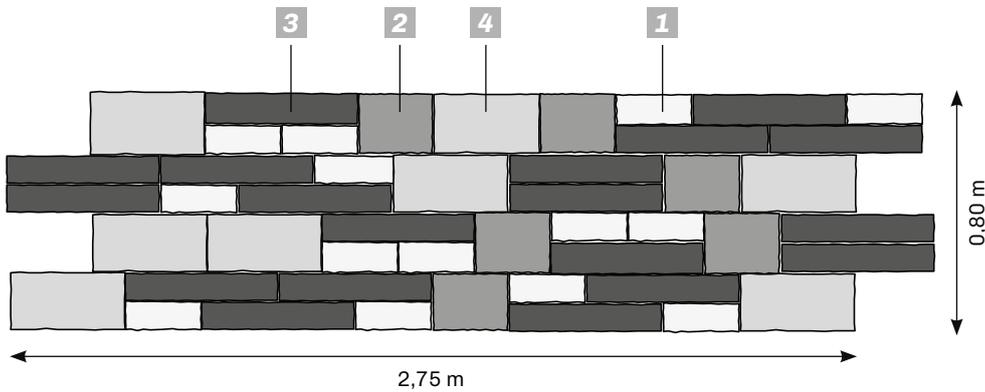
Alle unsere Verlegemuster sind auf unsere Webseite verfügbar:

<https://heinrich-bock.com/de/landschaftsbau/mauern-und-abdeckungen-de/mauer-romano>

MAUER ROMANO

LINEARVERBAND 8

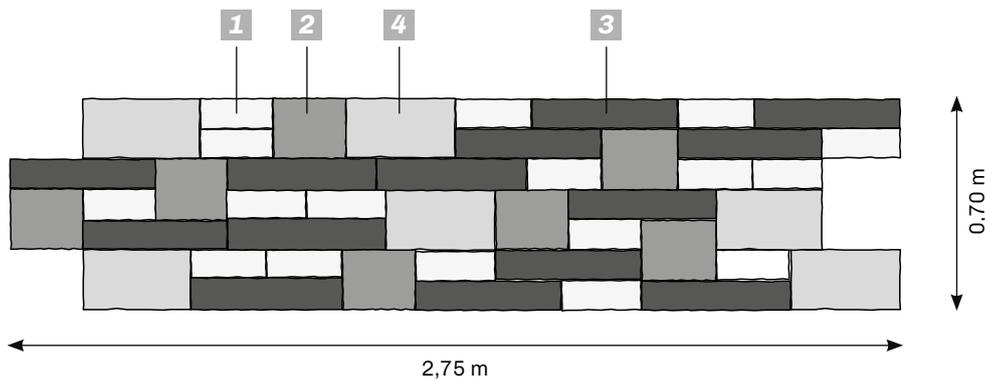
Wandfläche: 2,20 qm



Modell	Stückzahl von etwa
1	14 St.
2	6 St.
3	19 St.
4	8 St.

WILDERVERBAND 10

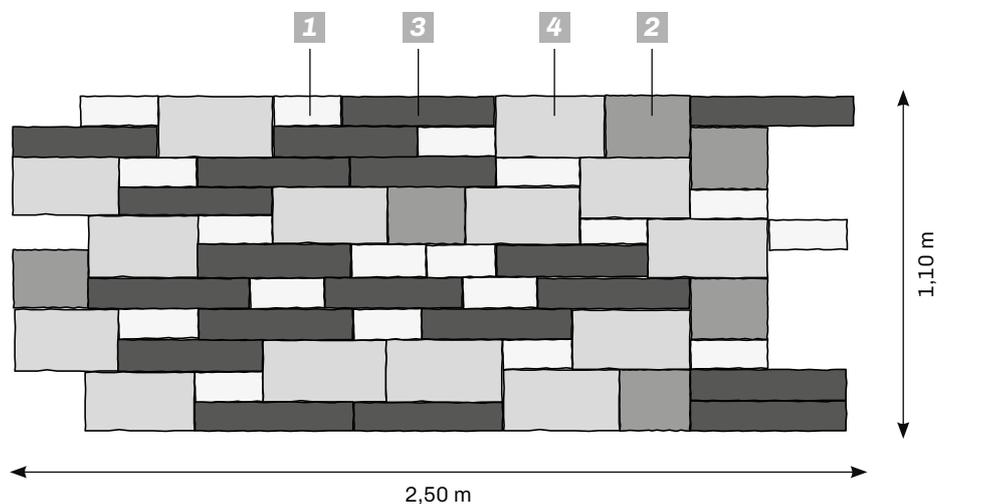
Wandfläche: 1,925 qm



Modell	Stückzahl von etwa
1	17 St.
2	7 St.
3	14 St.
4	6 St.

WILDERVERBAND 12

Wandfläche: 2,75 qm



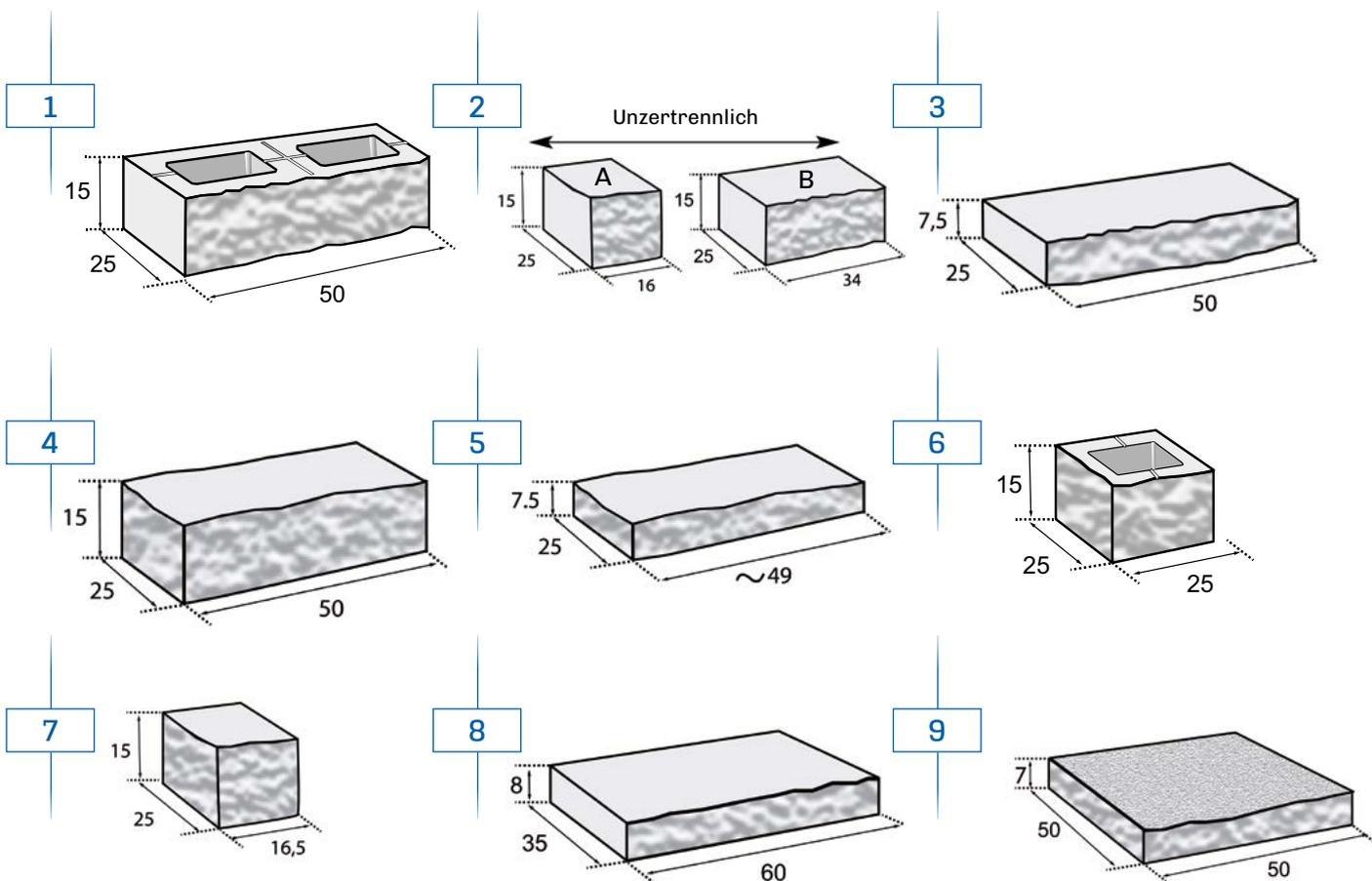
Modell	Stückzahl von etwa
1	18 St.
2	6 St.
3	19 St.
4	14 St.

Info: Zusammensetzen der Blöcke mit Außenklebermörtel oder Polyurethan-Klebmasse.

Alle unsere Verlegemuster sind auf unsere Webseite verfügbar:

<https://heinrich-bock.com/de/landschaftsbau/mauern-und-abdeckungen-de/mauer-romano>

MAUER CAPRI



Anzahl Elemente **1** qm: 13,3 st.

Anzahl Mauerabdeckplatten **8** lm: 1,67 st.

1 Standardstein - Light (50 x 25 x 15)
2 Seiten bosseliert

2 a. Standardstein (16 x 25 x 15) 2 Seiten bosseliert
b. Standardstein (34 x 25 x 15) 2 Seiten bosseliert

3 Standardstein (50 x 25 x 7,5)
2 Seiten bosseliert

4 Halbstein (50 x 25 x 15)
3 Seiten Winkel bosseliert

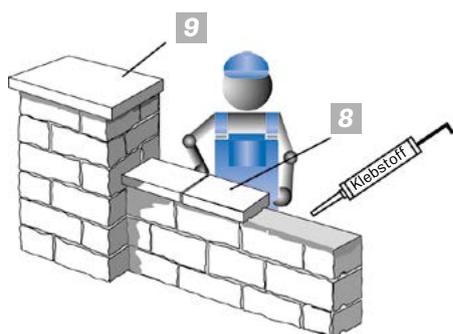
5 Anfang-Endstein (49 x 25 x 7,5)
3 Seiten bosseliert

6 Halbstein Anfang-Endstein - Light (25 x 25 x 15)
3 Seiten Winkel bosseliert

7 Pfeilerelement (16,5 x 25 x 15)
4 Seiten bosseliert

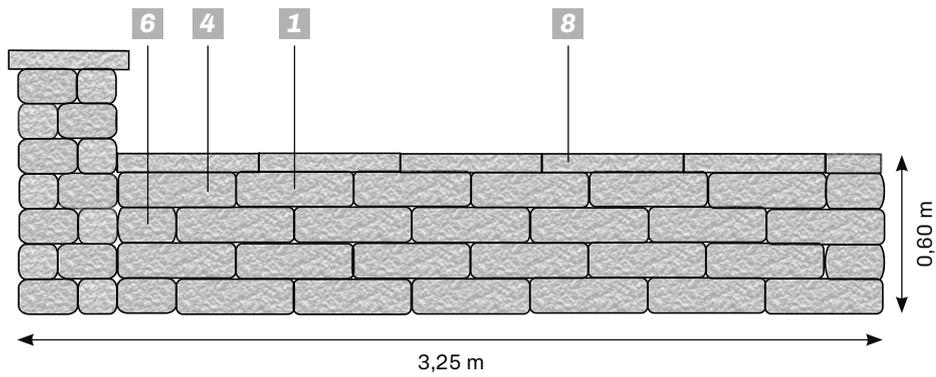
8 Mauerabdeckplatte (60 x 35 x 8)
2 Außenseiten bosseliert

9 Pfeilerabdeckplatte (50 x 50 x 7)
4 Seiten bosseliert Oberfläche kugelgestrahlt



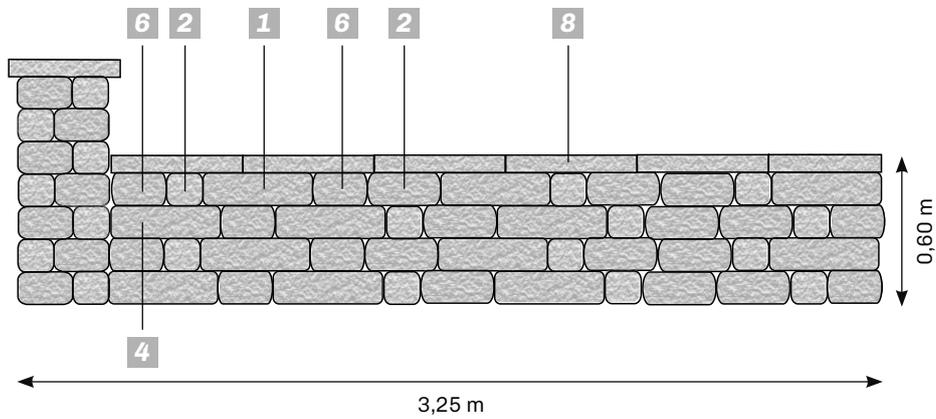
VERLEGEMÖGLICHKEITEN

Verband 1



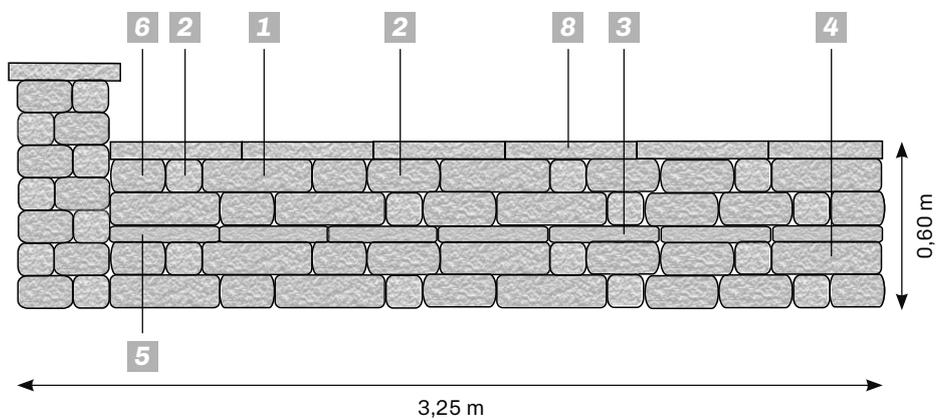
Modell	Stückzahl von etwa
1	20 St.
4	4 St.
6	4 St.
8	6 St.

Verband 2



Modell	Stückzahl von etwa
1	8 St.
2	12 St.
4	4 St.
6	8 St.
8	6 St.

Verband 3



Modell	Stückzahl von etwa
1	8 St.
2	12 St.
3	5 St.
4	4 St.
5	2 St.
6	8 St.
8	6 St.



Sollte die Mauer mit einem Pfeiler enden, berücksichtigen Sie bitte ein zusätzliches Anfangs- und Endelement..

AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER



Bedarf für eine Mauerlänge (in lm)
 (0,75 / 1,25 / 1,75 / 2,25 / 2,75 / 3,25 / 3,75 / 4,25 / 4,75 / 5,25 / 5,75 / 6,25 / 6,75 / 7,25 / 7,75...)

	Mauerhöhe ohne Abdeckplatten in cm								
	15	30	45	60	75	90	105	120	135
Menge Anfang-und Endelemente „St. 5“ (L=50 cm) in St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Menge Halbelemente „St. 4“ (L=25 cm) in St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fläche der gebrauchten Menge in qm	0,113	0,225	0,338	0,450	0,563	0,675	0,788	0,900	1,013



Bedarf für eine Mauerlänge (in lm)
 (1,00 / 1,50 / 2,00 / 2,50 / 3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 / 5,50 / 6,00 / 6,50 / 7,00 / 7,50 / 8,00...)

	Mauerhöhe ohne Abdeckplatten in cm								
	15	30	45	60	75	90	105	120	135
Menge Anfang-und Endelemente „St. 5“ (L=50 cm) in St.	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Menge Halbelemente „St. 4“ (L=25 cm) in St.	0	2	2	4	4	6	6	8	8
Fläche der gebrauchten Menge in qm	0,150	0,225	0,375	0,450	0,600	0,675	0,825	0,900	1,050

AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER FÜR ECKAUSBILDUNG 90°

Halbe Elemente sind für Pfeiler verwendbar

$$\boxed{\text{Anzahl der Steinlagen}} \times \boxed{\text{Fläche /Lagen (qm) 0,1125}} = \boxed{\text{Fläche der gebrauchten Menge (qm)}}$$

BEDARF AN ABDECKPLATTEN FÜR CAPRIMAUER

$$\boxed{\text{Mauerlänge}} : \boxed{\text{Länge/Abdeckplatte 0,6 lm}} = \boxed{\text{Menge Abdeckplatten}}$$

NB: Am Ende der Mauer empfiehlt es sich 5 cm, überstehen zu lassen.

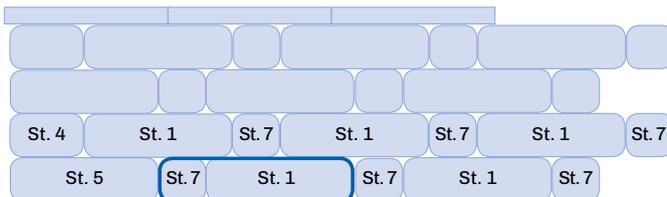
AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER IN GRUNDELEMENTEN

$$\boxed{\text{Länge (lm)}} \times \boxed{\text{Höhe}} = \boxed{\text{Wandfläche (qm)}}$$

$$\boxed{\text{Wandfläche (qm)}} - \boxed{\text{Fläche der Sonderelemente (qm)}} = \boxed{\text{Restfläche (qm)}}$$

$$\boxed{\text{Restfläche (qm)}} \times \boxed{\text{Stück/qm 13,3}} = \boxed{\text{Anzahl der Grundelemente}}$$

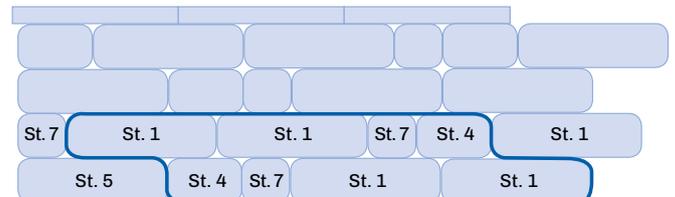
AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER MIT VERSCHIEDENEN ELEMENTEN



Bedarf

Stück 1 50 x 25 x 15 cm 10 St./qm
 Stück 5 16,6 x 25 x 15 cm 10 St./qm

Für den Maueranfang ist Stück 4 oder Stück 5 zu verwenden.

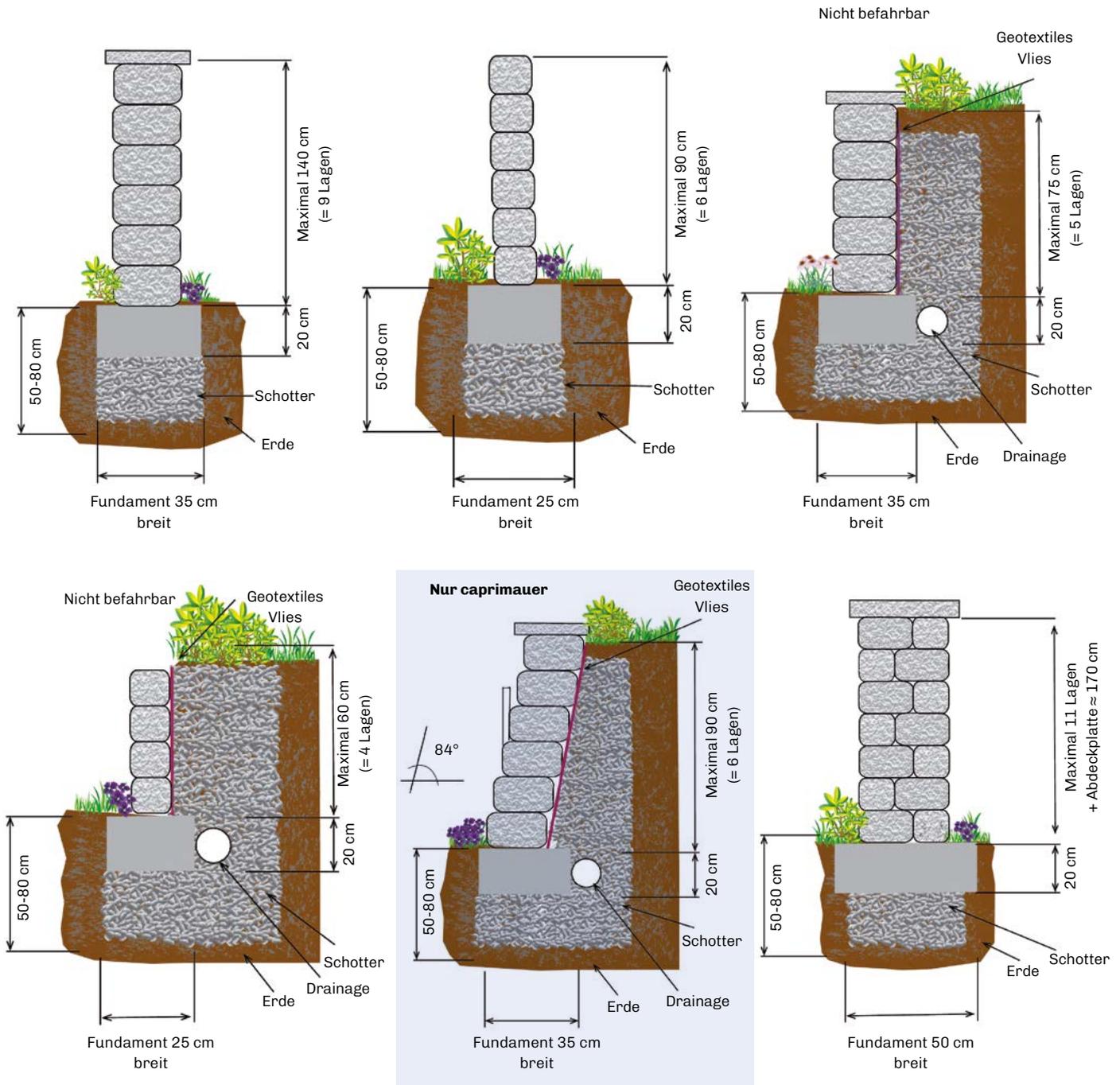


Bedarf

Stück 1 50 x 25 x 15 cm 9,4 St./qm
 Stück 3 25 x 25 x 15 cm 4,7 St./qm
 Stück 5 16,6 x 25 x 15 cm 4,7 St./qm

Für den Maueranfang ist Stück 7 und Stück 5 zu verwenden.

MAUER CAPRI/ROMANO/TERRASTO



Falls man eine Stützmauer bauen will, darf man die Mauer nicht höher als 1 m aufbauen. Die Mauer darf nur geringen äußeren Belastungen ausgesetzt sein (waagerecher Abhang und geringe Belastung).

Die Vorgangsweise für gelungene Bauarbeiten:

- Nach der Fertigung des Fundaments, die erste Reihe waagrecht und gerade legen.
- Dann die folgende Reihe der Bausteine trocken drauflegen und darauf achten, dass sich die vertikalen Fugen mit den darunterliegenden kreuzen.
- In jeder Reihe die Blöcke verkleben oder vermauern, d.h. mit Harzkleber.

Horizontal einen Streifen von 1 bis 2 cm auf jeder Seite der Blockkante verteilen. Die Verklebung der vertikalen Fugen ist fakultativ. (Schnellmethode für eine Mauer über 1 m Höhe).

Alle unsere Verlegemuster sind auf unsere Webseite verfügbar:

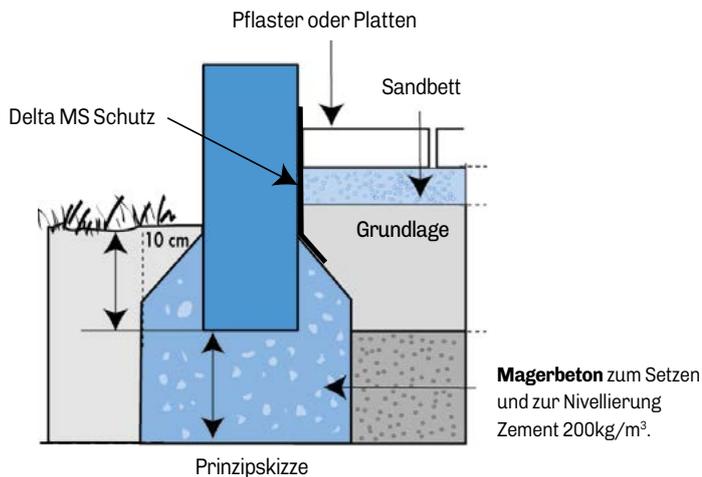
<https://heinrich-bock.com/de/landschaftsbau/mauern-und-abdeckungen-de/mauer-capri>

- Mit traditionellem Mörtel:

Eine Schicht von CA. 1,2 cm Mörtelbett auftragen. Die Verschmutzung der Außenwände vermeiden (sofort mit klarem Wasser reinigen). Eventuell Leisten von 1,2 cm auf die Bausteinkanten platzieren, um den Mörtel zu verteilen. Nach Anordnung der Bausteine die Leisten entfernen und die Fugen mit einem Eisen glätten.

Die Abdeckplatten werden mit Harzkleber befestigt. Um die Fugen der Abdeckplatten herzustellen wird empfohlen, den Rand jedes Teiles mit einem Klebestreifen zu schützen. Die Fugen mit 8 mm Mörtel füllen und mit einem Eisen den überschüssigen Mörtel auf 5 mm Rückstand glätten. Dann die Fuge mit Silikon oder undurchlässigem elastischem Mörtel beenden. Behandeln Sie das gesamte Bauwerk mit einem Produkt auf Silikonbasis bis zur vollständigen Wasserundurchlässigkeit.

EINZELPALISADEN / BORDSTEINE



WICHTIG

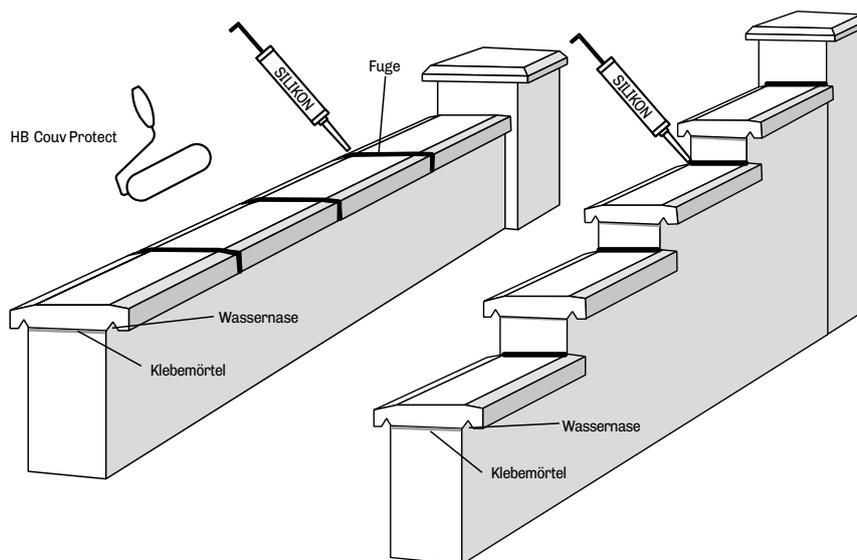
Beachten Sie bitte bei der Palisadenlinie ONDINE, dass die Palisaden vom Fuß zur Spitze hin leicht konisch ausgebildet sind. Dieser Unterschied von 5 mm bis 10mm ergibt sich aus der leicht konischen Gussform, die zur Produktion verwendet wird. Dieser Unterschied erhöht sich mit zunehmender Länge (Höhe) der Palisaden bis CA. 10 mm.

HINWEIS

Beim Einbauen der Palisaden Linear, Ondine oder Rustikal, werden nur die unteren Enden zusammengefügt. Der Spalt von 5 mm bis 10 mm wird durch einen Abstandhalter ausgeglichen, um die Konizität auszugleichen.

- Verlegung in zementarmen Beton ungefähr 1/4 bis 1/3 der Höhe des Element.

MAUER- UND PFEILERABDECKPLATTEN



WICHTIG

Bei der Verlegung der Abdeckplatten ist Folgendes zu beachten:

1. Reinigen des Untergrundes
2. Aufbringen des Klebemörtels (max. 2 cm).
3. Leichtes Befeuchten der Abdeckplatten
4. Die Fuge zwischen den Abdeckplatten sollte CA. 0,5 cm betragen.
5. Als Fugenmaterial einen Flexfugenmörtel oder Silikon verwenden.
6. **Nach dem Verfugen 1 Tag abwarten und dann die Platten mit Silikon behandeln, damit sie wasserdicht werden.**

Die HB Mauerabdeckplatten sind im „rüttel-press“ Verfahren hergestellt und ASN1 eingestuft, daher präventiv hydrophobiert. Dennoch, Mauerabdeckplatten müssen unbedingt nach der Verlegung mit einer Hydrophobierung behandelt werden. Das Produkt soll spezifisch für Poren beton Behandlung geeignet sein. (Siehe HB Couv Protect Seite 162).

Eine korrekte Hydrophobierung verhindert Verschmutzungen und Ausblühungen am Produkt; die sich im Nachhinein auf das Mauerwerk übertragen. Zur korrekten Behandlung, bitte berufen Sie sich auf die Anweisungen des hydrophobier mittels Hersteller, insbesondere was die Menge der auftragte Schichten angeht.

HB Couv Protect Versiegelung muß gleichmäßig mit einer feinporigen Schaumstoffrolle aufgetragen werden. Bei erhöhter Porosität des Substrates empfiehlt sich der Auftrag der Versiegelung in 2 Arbeitsgängen (Voranzstrich und Deckanzstrich) Vor Anwendung ist eine Testfläche anzulegen.

Bitte beachten ! Bei Mauerabdeckplatten der Aquaprint-Serie sind die Kopfseiten nicht bearbeitet.

Die Schmalseiten der Linie Aquaprint sind nicht wassergestrahlt. (Das Aussehen unterscheidet sich unwesentlich von der Oberfläche!)

MAUER- UND PFEILERABDECKPLATTEN

HB COUV PROTECT VERSIEGELUNG



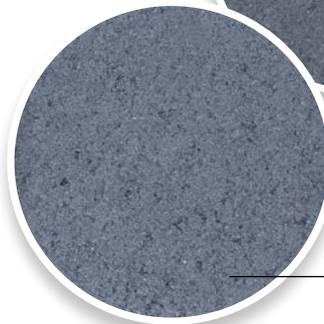
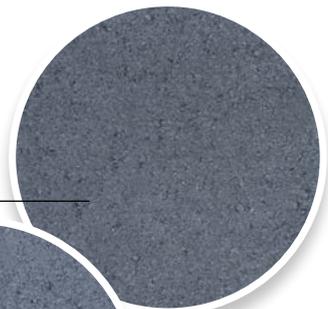
Eigenschaften:

Die HB Couv Protect Versiegelung ist für den Schutz und Pflege von Betonabdeckplatten konzipiert.

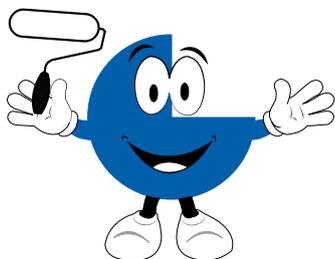
Die Versiegelung ist eine thermoplastische Acrylat Dispersion, welche im Original Betonfarbton pigmentiert ist. HB Couv Protect schützt vor der Witterung und Veralterung.

Durch die Filmbildung weisen Betonoberflächen einen sehr guten Schutz vor Verschmutzungen auf und reduzieren den Reinigungsaufwand erheblich. Die Ursprungsfarbe wird langfristig erhalten.

MIT
Couv Protect
Anwendung



OHNE
Couv Protect
Anwendung

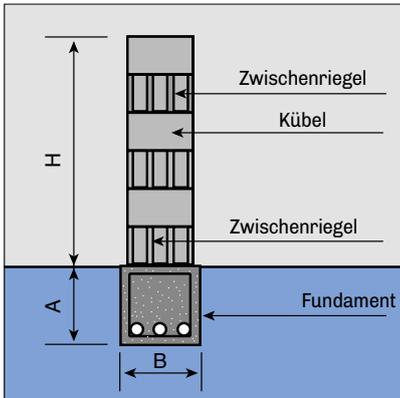


Anwendungshinweise:

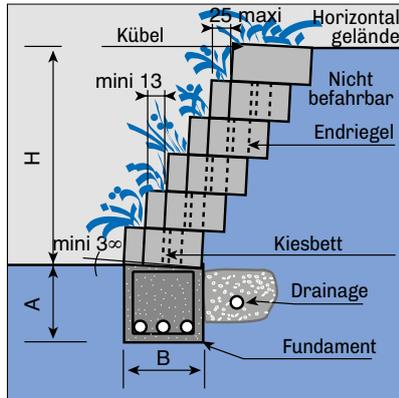
- Nur auf H&B Mauerabdeckplatten (Oberfläche, Seiten und untere Seite bis zur Wassernase) nach Trocknung der Fugen auftragen.
- Die Versiegelung wird auf saubere und trockene Betonoberflächen aufgebracht.
- Die HB Couv Protect Versiegelung ist nur geeignet für Beton Untergrund mit identischen Farben.
- Bereiten Sie die Oberfläche vor und entfernen Sie die Flecken mit einem Kalkausblühungsentferner.
- Die Oberfläche muss sauber und trocken sein.
- Die Temperatur bei der Anwendung muss zwischen 10°C und 25°C liegen.
- Es ist darauf zu achten, dass die frisch imprägnierte Oberfläche in den nächsten 24 Stunden nach der Behandlung nicht nass wird.
- Desaktivieren Sie das automatische Bewässerungssystem.
- Das Liefergebilde vor der Verarbeitung gut aufrühren.
- Nach der Anwendung nicht abdecken.
- Tragen Sie von Anfang bis Ende die Versiegelung gleichmäßig.
- Vor der Anwendung ist eine Testfläche anzulegen.

MAXIFLOR

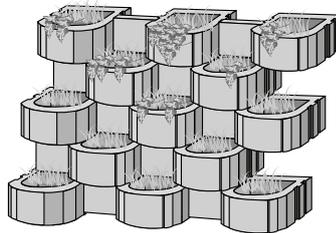
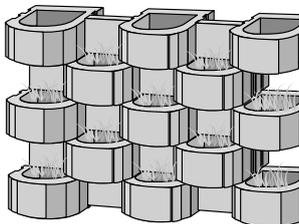
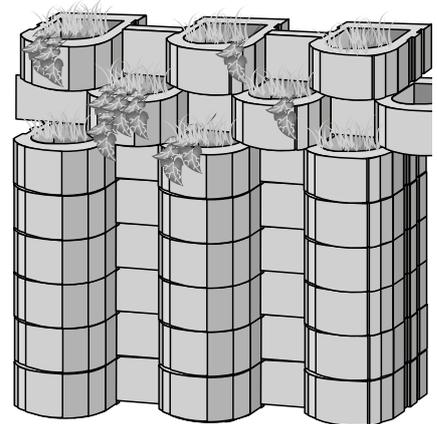
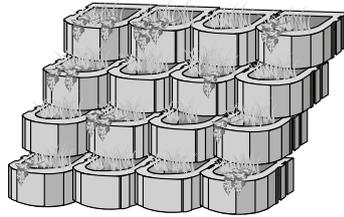
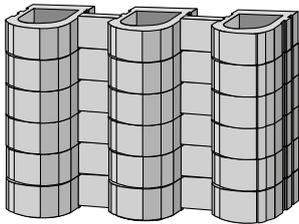
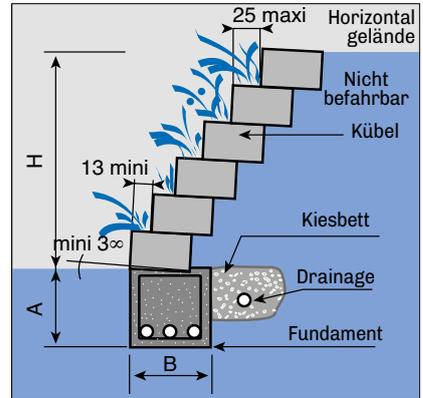
Als Trennmauer - senkrechter Aufbau der Pflanzenkübel inklusive Zwischenriegel, Anfangs- und Endstücke.



Als Böschungsbefestigung inklusive Zwischenriegel. Variabler Versatz bis maximal 25 cm.



Als Böschungsbefestigung inklusive Zwischenriegel. Größtmöglicher Versatz (Beispiel mit Drainage).



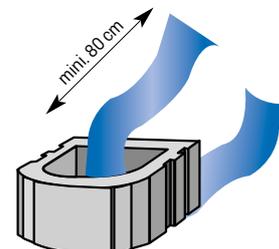
STEINREIHEN	1	5*	9*
HÖHE H (cm)	25	125	225
FUNDAMENT	Frostsicher CA. 90 cm		
HÖHE A	Frostsicher CA. 90 cm		
BREITE B (cm)	40	50	50

STEINREIHEN	1	5*	9**	12*
HÖHE H (cm)	25	125	225	300
FUNDAMENT	Frostsicher CA. 90 cm			
HÖHE A	Frostsicher CA. 90 cm			
BREITE B (cm)	40	65	80	100

STEINREIHEN	1	3	12**	15**
HÖHE H (cm)	25	75	300	375
FUNDAMENT	Frostsicher CA. 90 cm			
HÖHE A	Frostsicher CA. 90 cm			
BREITE B (cm)	40	65	100	150

* Notwendige Verstärkung durch den Einsatz von Beton zwischen den Riegeln nur nach Rücksprache.

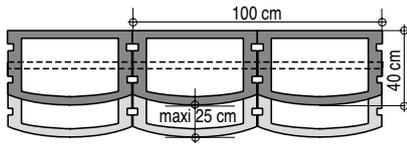
** Versatz von 13 cm nach Rücksprache.



MAXIFLOR

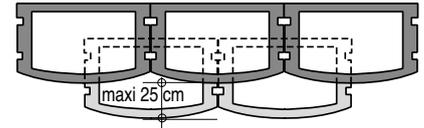
LINEARE ANORDNUNG MIT VERSATZ 25 cm

Pflanzkübel / lfm: 2
Pflanzkübel / qm: 8



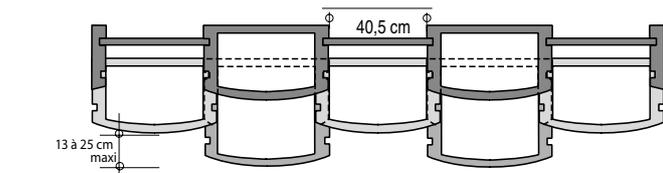
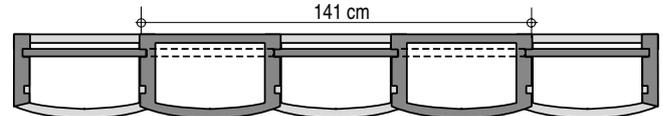
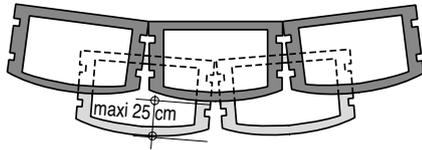
LINEAR-REIHEN VERSATZ 25 cm

Pflanzkübel / lfm: 2
Pflanzkübel / qm: 8



LINEARE ANORDNUNG MIT VERSATZ 25 cm

Pflanzkübel / lfm: 2
Pflanzkübel / qm: 8



SENKRECHTE ANORDNUNG MIT RIEGEL

Pflanzkübel / lfm: 1
Riegel / lfm: 1
Pflanzkübel / qm: 4
Riegel / qm: 4

ANORDNUNG MIT RIEGEL UND VERSATZ 13 - 25 CM

Pflanzkübel / lfm: 1
Riegel / lfm: 1
Pflanzkübel / qm: 4
Riegel / qm: 4

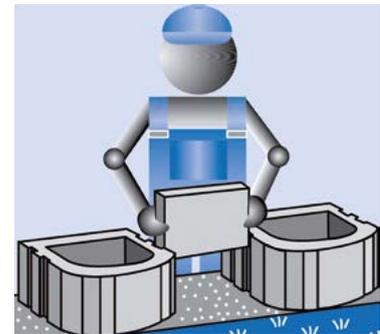
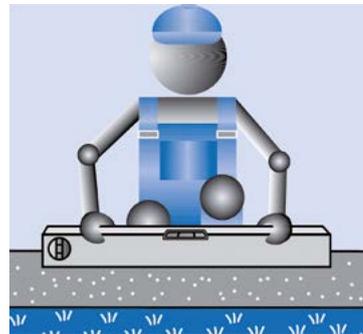
BITTE BEACHTEN SIE:

- Unsere technischen Angaben können selbstverständlich nur Richtwerte sein. Je nach Bodenbeschaffenheit muß vor Baubeginn eine eigene statische Berechnung durchgeführt werden. Ein Spielraum kann zwischen den verschiedenen Elementen möglich sein. Dies ist technisch gesehen unvermeidlich. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

BAUANLEITUNG MAXIFLOR

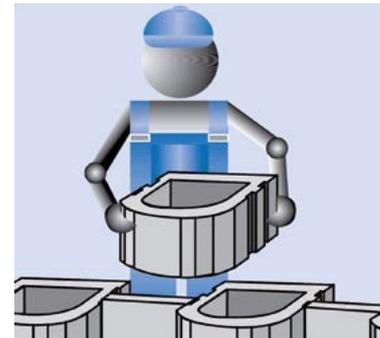
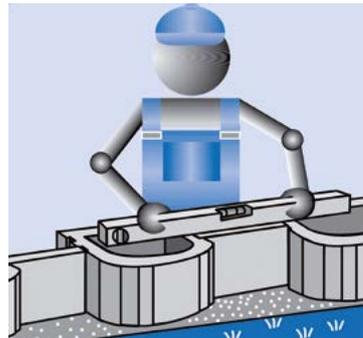
Herstellen eines frostsicheren Fundaments mit waagerechter Oberkante.

Die unterste Reihe verlegen. Zwischenriegel unter Einhaltung einer minimalen Ausgleichsfuge in die Aussparung einsetzen.



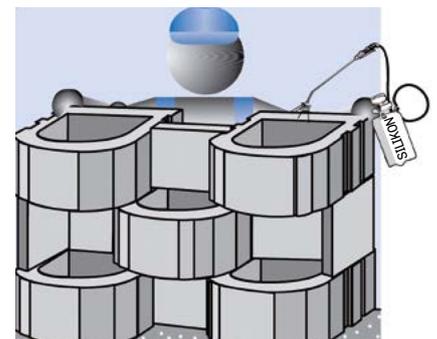
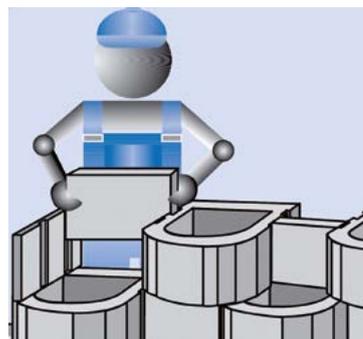
Nach der Verlegung der ersten Reihe, deren ordnungsgemäße Ausrichtung mit Hilfe einer Wasserwaage überprüfen.

Die zweite Reihe gemäß bildlicher Darstellung verlegen.



Anfangsstücke und Zwischenriegel einsetzen, Riegel jetzt in die Aussparung einsetzen.

Die dritte Reihe in der gleichen Weise aufbauen wie die unterste Reihe.





WIE WIRD BETON GEPFLEGT?

NÜTZLICHE TIPS

Zur optimalen Pflege von Betonteilen, ist die H&B Pflege- und Reinigungsserie sehr zu empfehlen.

Produkte aus dem Hause Heinrich & Bock werden mit einem sehr hohen Qualitätsanspruch hergestellt und sind daher besonders pflegeleicht und langlebig. Durch regelmässige Pflege werden Sie sehr lange Freude an Ihren Außenanlagen haben.

1 - SCHUTZVERSIEGELUNG (auf trockenen Flächen anzuwenden)

Die Vorteile: Eine Schutzversiegelung reduziert die Porosität der Oberfläche und verhindert somit das Auftreten von kalkbedingten Ausblühungen. Die Originalfarbe des Betons bleibt somit erhalten. Ordnungsgemäss angewendet, schützt eine Versiegelung vor Fett- und Ölflecken und anderen Verunreinigungen und erleichtert somit die Pflege. Verbrauch von 0,25 bis 0,4 l/qm je nach Porosität.

2 - FLECKENENTFERNER (zuvor die Fläche gut durchnässen)

4 Kategorien:

- 1- Kalkausblühungsentferner
- 2- Rostfleckenentferner
- 3- Fleckenentferner organischer Stoffe
- 4- Fett- und Ölentferner

Anweisungen des Herstellers genau beachten und folgen.

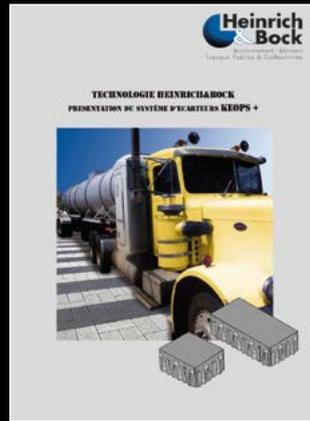
Nach der Reinigung, die behandelte Fläche unbedingt gut absprühen.

Für weitere Hinweise, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater.

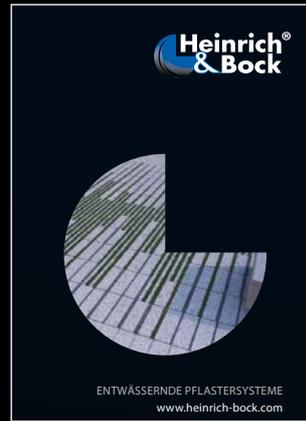
ZUSÄTZLICHE SPEZIFISCHE DOKUMENTE HALTEN WIR ZU IHRER VERFÜGUNG



Technische Daten
und Verlegehinweise



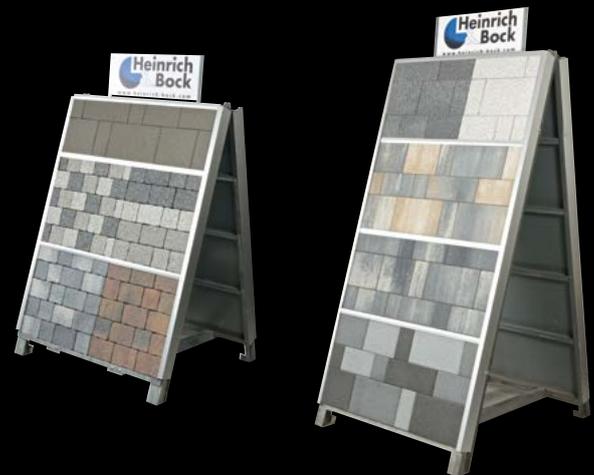
Dokumentation Keops +



Entwässernde
Pflastersysteme

Abgesehen von technischen Änderungen sind Farbunterschiede zwischen den Fotos und den Produkten unvermeidlich und daher können sie auch keinerlei Grund zu einer Beanstandung geben. Die Fotos im Katalog beziehen sich auf früher verwirklichte Bauvorhaben.

Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und den Musterständen unterscheiden.



NÜTZLICHE HINWEISE

FARBABWEICHUNGEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN PRODUKTIONSCHARGEN



Vergewissern Sie sich vom Aussehen des Produktes vor dem Verlegen, denn Luftfeuchtigkeit bei Regenwetter lässt keinen Schluss auf das endgültige Aussehen der Produkte zu.

Zur Herstellung unserer Kollektion werden nur hochwertige Rohstoffe verwendet. Dennoch können Farbabweichungen zwischen verschiedenen Produktionschargen auftreten. Diese sind rohstoffbedingt und daher fertigungstechnisch unvermeidbar.

Wir empfehlen, bei der Verlegung, Produkte aus verschiedenen Paletten zu entnehmen. Witterungseinflüsse reduzieren mit der Zeit solche Farbabweichungen.

Farbabweichungen zwischen kombinierbaren Produktgruppen. Viele Produkte aus unserem Programm können mit anderen Produktgruppen kombiniert werden. Auch in diesem Fall können, aufgrund unterschiedlicher Produktionsverfahren, Farbabweichungen auftreten.

AUSBLÜHUNGEN

Diese entstehen, wenn der im Betonstein enthaltene Kalk durch Regen- und Kondenswasser aufgelöst wird. Bei klimatisch bedingter Verdunstung des durch den Stein aufgenommenen Regenwassers, bewegt sich der aufgelöste Kalk an die Steinoberfläche. Durch eine chemische Reaktion zwischen dem in der Luft enthaltenen Kohlendioxid und dem Kalzium entsteht Kalzium-Karbonat (weissliche Rückstände an der Steinoberfläche). Durch Witterungseinflüsse verschwinden diese in der Regel mit der Zeit...

VERFUGEN

Wir empfehlen grundsätzlich ein trockenes Verfugen der verlegten Fläche. Bei Bordsteinen sollten CA. 5 bis 8 mm breite Fugen eingeplant werden. Bei Pflastersteinen und Terrassenplatten wird eine Fugenbreite von CA. 2 bis 3 mm empfohlen.

HAARRISSE

Auf der Oberfläche können manchmal Haarrisse auftreten. Diese werden nur auf nassen Produkten sichtbar und führen zu keiner Qualitätsminderung des verlegten Produktes.

VERLEGEHINWEISE

Diese entnehmen Sie bitte aus unserer Verlegeanleitung „H&B - Technik“ sowie diesem Katalog.

ALLGEMEINE HINWEISE

Für weitere Fragen steht Ihnen unser Beratungsteam jederzeit zur Verfügung. Sie können sich auch gerne vertrauensvoll an die Fachberater unserer Vertriebspartner wenden.

 *Spirit of Stone*
& *Die Seele des Steines* 



www.heinrich-bock.com

Société HEINRICH & BOCK
CS 20208 Steinbourg - 67708 SAVERNE Cedex
Tél. : 03 88 01 87 07 - e-mail : info@heinrich-bock.com

Sous réserve de modifications techniques