



www.heinrich-bock.com

Spirit of Stone 



KATALOG 2021 • 2022

Betonprodukte mit Natursteinoberfläche
für Außenanlagen



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:



Recyclebare Produkte zu entwickeln.



Unseren Energieaufwand entsprechend zu minimieren.



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



Produkte zu bearbeiten, die eine ökologische Anwendung gewährleisten.



«Stop-Go»-Systeme auf allen unseren thermisch angetriebenen Maschinen



Den Einsatz von Rohstoffen aus unserer direkten Nachbarschaft zu bevorzugen.

Eine optimale Wiederaufbereitung der Abfallprodukte durch die Methode eines «geschlossenen Produktionsprozesses» anzuwenden.

Die Sicherheit und Sauberkeit unserer Arbeitsbedingungen zu optimieren.

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

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.

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“.



WIR HABEN BEREITS GESCHICHTE UND WIR WERDEN SIE WEITERSCHREIBEN

Wir haben 2019 den 50-Jahres-Meilenstein erreicht. Gemessen an der Geschichte der Menschheit bedeutet das nicht viel, aber im Sinne der technischen Evolution ist es ein gewaltiger Sprung.

Seit dem Gründungsjahr 1969, in dem die Herren Marcel HEINRICH und Robert BOCK die Firma gegründet haben, hat unsere Leidenschaft für Beton nie aufgehört. Diese Leidenschaft beflügelt uns kontinuierlich bei der Entwicklung schöner Produkte.

Wir sind stolz, alle aufgetretenen Hindernisse überwunden zu haben und das Unternehmen unter derselben Marke und dem gleichen Namen in das nächste halbe Jahrhundert führen zu können. Unsere Produkte gehören zu unserem Erbgut. Sie fördern unsere Verbundenheit zu den Grundwerten und dem Pioniergeist unseres Unternehmens, der uns seit dessen Gründung antreibt.

Jedes Unternehmen hat seine Geschichte, die nur zu ihm und denen gehört, die daran mitgearbeitet haben, denen, die heute daran arbeiten und jenen, die in Zukunft dazukommen; die Gründer, diejenigen, die es vorangebracht haben, jene, die es durch ihre Erfindungen geprägt haben, oder ganz einfach diejenigen, die ihm einen großen Teil ihres Arbeitslebens gewidmet haben.

Wir freuen uns, dass wir dieses Abenteuer das seit nun über 50 Jahren mit Leidenschaft, Tradition und hervorragender Leistung anhand dieses Katalogs mit Ihnen teilen dürfen.



Sébastien, Patrick, Nadia HEINRICH



DELSTEINE IN HÖCHSTER VOLLENDUNG: BETON IM DIENST DER EMOTION

Unsere Leidenschaft für Beton und den darin verarbeiteten Natursteinen von allerbester 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.

Außen- und Gartenanlagen haben sich in Erweiterungen 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.

Im Voraus bedankt sich das gesamte „HB“-Team für Ihre Treue, Ihr Vertrauen und versichert Ihnen, jederzeit für Sie zur Verfügung zu stehen.

Viel Spaß beim Entdecken.

Nadia, Sébastien, Patrick HEINRICH

*Von der Materie
zum Produkt*



Unsere PRODUKTIONSTÄTEN

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



Steinbourg (F-67)



Krautgersheim (F-67)



Wittenheim (F-68)

- **1969**
Firmengründung in **STEINBOURG** Herstellung von Betonprodukten für die Bauindustrie (Holzblöcke & 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 „Splitt“ 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 Herstellung von Deckensteine – Mauerersteine - und Bordsteine in **WITTENHEIM**.



**Heinrich®
&
Bock**



DIE FIRMENGESCHICHTE

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.

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 gemacht.

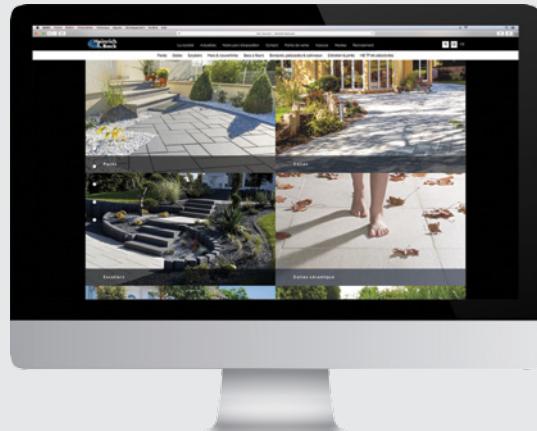
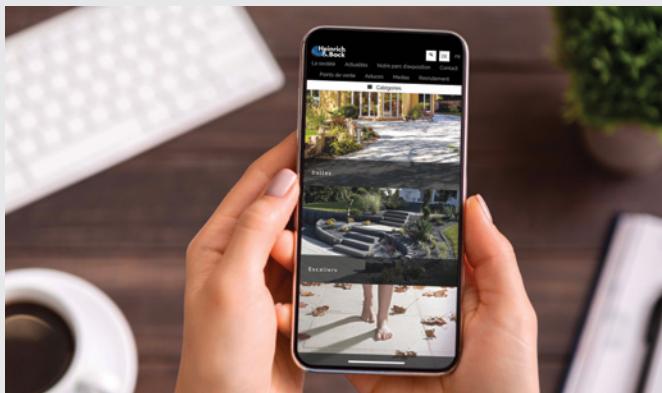
Das Familien Unternehmen, das sich ursprünglich auf die regionalen Bedürfnisse ausgerichtet hatte, ist derzeit in seiner Sparte zu einem Keyplayer mit europäischem Format angewachsen.

Seine Produkte sind Symbol für Ausgereiftheit, Eleganz, Knowhow und Innovation.

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 und unser Garten- und Landschaftsgestaltungsprogramm JardiVision. Viel Spaß dabei...



www.heinrich-bock.com

 [HeinrichetBock](#)

 plus.google.com/+HeinrichEtBock-Steinbourg

JARDIVISION

Eine neuartige Software, um Ihre Anlagenprojekte zu visualisieren und zum Leben zu erwecken.

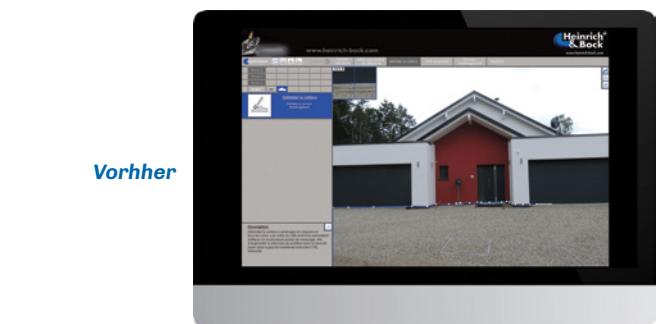
Die neue JardiVision ist eine Online-Gestaltungssoftware, die vollständig mit Ihrem Internetbrowser ausgeführt wird.

Es ermöglicht ihnen, als intuitives, benutzerfreundliches und schnelles Werkzeug ihre Garten- und Außenanlagen mit den Betonprodukten von **Heinrich & Bock** zu planen und auch bildlich darzustellen. Der Benutzer kann ein Digitalfoto seines Hauses mit den zu planenden Anlagen in das Programm laden oder eines der Musterbilder verwenden.

Anschließend erlaubt die Software verschiedene Verlege- und Bebauungszonen für seine zukünftige Anlage festzulegen. Aus der Bibliothek der **Heinrich & Bock** Produkte kann er dann die gewünschten Produkte in Form, Farbe und Legemuster der Bodenbeläge auswählen.

Durch eine metrische Auflösung einer Referenzfläche von ca. 1m x 1m auf dem Foto (diese Referenzfläche muss dazu bei der Aufnahme des Fotos im Vordergrund platziert oder definiert werden) bestimmt der Rechner die zu verlegende Fläche und den quantitativen Bedarf der gewünschten Produkte. Damit lässt sich zusätzlich ein Überblick über die Produktkosten erstellen. Links zu den entsprechenden Seiten im online Katalog oder den Verkaufszentren sind ebenso integriert. Das so bearbeitete und umgestaltete Projektfoto kann gedruckt und als.pdf oder als.jpg Datei, die kompatibel für andere Bildbearbeitungsprogramme ist, abgespeichert werden.

JardiVision, erhältlich in Französisch und Deutsch, ist ein intuitives Programm. Es erleichtert, die geeignete Materialauswahl der zu verwendenden Betonprodukte zu finden.



Vorher



Nachher

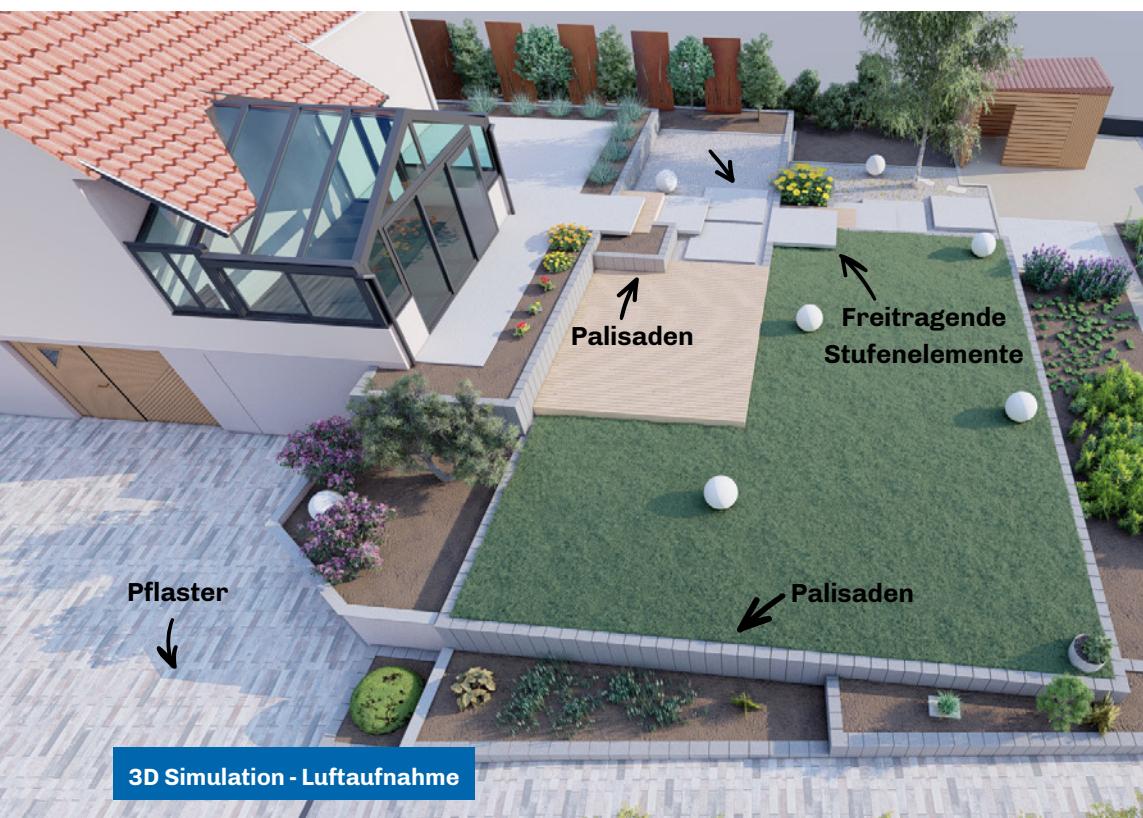
→ Das Programm finden Sie auf unserer Webseite • www.heinrich-bock.com

Vorher**3D Simulation**

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

**Nachher****3D Simulation**

Ihre Träume werden wahr in 3D!

**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



Wenden Sie sich an

ILODESIGN :

4 rue des Joncs
67360 ESCHBACH
www.ilodesign.fr



S. 2 - 21



S. 22 - 85



S. 86 - 89



S. 90 - 115



S. 116 - 117



S. 118 - 129



S. 130 - 141

DAS UNTERNEHMEN

Heinrich & Bock	02-04	Oberflächen & Oberflächenveredelungen.....	13
Unsere Produktionsstätten.....	05	Qualitätstandards	14
Firmengeschichte	06-07	Frost / Auftauzyklus.....	15
Heinrich & Bock im Web.....	08	Wo finden Sie uns?	16
JardiVision	08	Ausstellungspark in Steinbourg	17-21
Ilodesign, 3D Konzeption	09		
Symbole.....	12		

DIE PFLASTER

Klassiker	24-29	Avenue XL.....	58-61
Calvo Trio.....	30	Avenue L.....	62-63
Weinlaub	31-33	Fluence Aquaprint /Klassiker....	64-65
San Castillo klassik	34	Fluence Kristalin Soft Touch	66-67
Agora klassik.....	35-37	Paysage	68-71
Aquaprint.....	38-41	Capri	72-74
Plaza.....	42-45	Via Medicis	75
Nostalgie	46-49	Rhodos	76-77
Agora Fine Line.....	50-51	Kreise	78-79
Fine Line	52	Pflastersteine linear San Remo..	80-83
San Castillo Fine Line.....	53	Genova.....	84-85
Châteaux.....	54-57		

WASSERDURCHLÄSSIGE ÖKOLOGISCHE PFLASTER

Wasserdurchlässige Ökologische Pflaster.....	86	Geoton / Steine Rasengitter / Keops Hydro	88
Betonoberfläche Öko Belag.....	87	Herbadrain / Keops Eco Keops Enviro.....	89

DIE TERRASSENPLATTEN

Gestaltungsideen.....	90-97	Manoir Platten.....	106-107
Wassergestrahlte Platten	98-99	Holzstruktur Platten	108-109
Aquaprint Platten	100-101	Splendia Platten	110-111
Kugelgestrahlte Platten	102-103	Modernit Platten	112-113
Neat Clean Platten.....	104-105	Twin Line Platten.....	114-115

POOLEINFASSUNGEN

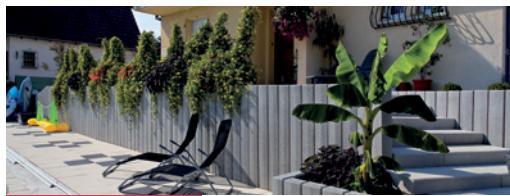
Poolinfassungen	116-117
-----------------------	---------

DIE TREPPENANLAGEN

Gestaltungsideen.....	118-125	Winkelstufen/ Tritt und Stellstufen	129
Blockstufen	126-128	Terrassenplatten mit Sichtkanten	129
Freitragenden Stufenelementen.....	128		

DIE MAUERSYSTEME

Gestaltungsideen.....	130-131	Mauersystem Nostalgie	136-137
Mauersystem Terrasto.....	132-133	Schalungsstein Mauer	138-139
Mauersystem Capri.....	134-135	Mauersteine Novabloc.....	140-141



S. 142 – 147

DIE PALISADEN

Gestaltungsideen	142-146	Longo Palisaden	147
Rallye Palisaden	147	Rustikal Palisaden	147
Linear Palisaden	147	XL Paysage Palisaden	147
Ondine Palisaden	147	Holzstruktur Palisaden	147



S. 148 – 149

DIE RINNEN

Aqualine Rinne	148	Aquaspeed Rinne	149
----------------------	-----	-----------------------	-----



S. 150 – 153

MAUERABDECKPLATTEN

Gestaltungsideen	150-152	Pfeilerabdeckplatten	153
Mauerabdeckplatten	153		



S. 154 – 158

ZUBEHÖR

Pflanzringe Miniflor	154	Kugellampen	157
Pflanzringe Maxiflor	155	Begrenzungssteine / Poller	157
Blumenkübel	156	Bordsteine	158



S. 159 – 161

PFLEGEPRODUKTE & FUGENSAND

H&B Pflegeprodukte	159-160	Fugensand Techniseal	161
--------------------------	---------	----------------------------	-----



S. 162 – 171

KNOW-HOW H&B

Die Herstellung bei HB	162-163	Tradition & Innovation	165-167
Das Labor	164	Know-How H&B	168-171



S. 172 – 207

TECHNISCHE VERLEGEANLEITUNG

Die Ausblühungen	173	- Plattenverlegung	188-189
Verlegemöglichkeiten :		- Stufenverlegung	190-194
- Pflaster	174-183	- Mauerverlegung	195-201
- Rasengittersteine/		- Einzelpalisaden /	
Keops Hydro/ Wasserdurchlässige		Mauerabdeckplatten	202-203
Pflaster	184-185	- Maxiflor Verlegung	204-205
- Aquaspeed	185	Wie wird Beton gepflegt?	206
Verlegeanleitung:		Zusätzliche Dokumente	207
- Pflasterverlegung und Reinigung			
der Fertigbaustelle	186-187		

PIKTOGRAMM

	Frost- / Tauwetterbeständig.		Für Terrassengestaltung.		Rutschsicher.		PKW befahrbar*.		LKW befahrbar.		Wasserdurchlässig.		Sehr pflegeleicht.		Pflegeleicht.		Etwas pflegebedürftig.		POLYMER FUGENSAND Diese Art von Produkt ist besonders zum Verfügen mit Polymersand geeignet.
	Sehr pflegeleicht.		Pflegeleicht.		Etwas pflegebedürftig.		PKW befahrbar*.		LKW befahrbar.		Wasserdurchlässig.		Sehr pflegeleicht.		Pflegeleicht.		Etwas pflegebedürftig.		POLYMER FUGENSAND Diese Art von Produkt ist besonders zum Verfügen mit Polymersand geeignet.
	Sehr pflegeleicht.		Pflegeleicht.		Etwas pflegebedürftig.		PKW befahrbar*.		LKW befahrbar.		Wasserdurchlässig.		Sehr pflegeleicht.		Pflegeleicht.		Etwas pflegebedürftig.		POLYMER FUGENSAND Diese Art von Produkt ist besonders zum Verfügen mit Polymersand geeignet.

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 anführende Oberfläche.



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

* 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..



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 gleichmäßig und beruhigend. Die Fläche behält ein traditionelles Flair, sowie eine lauffreudige Oberfläche.	Mikrafase: Ist unverkennbar schmäler als die herkömmliche Fase. Sie ist hauptsächlich eingesetzt an besonders hochgehobenen Pflastermodellen, wie sie durch ihre Feinheit zu werte bringt. Sie vermindert die Geräuschentwicklung 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 erreichen 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.

**RG:**

Kugelgestrahlte Oberfläche: Behandlung durch Beschuss mit Stahlkugeln im abgebundenen Zustand. So wird die natürliche Körnung der Beschichtung zur Geltung gebracht.

**RFL:**

Geflammte Oberfläche: erzielt durch eine raffinierte Mischung aus verschiedenen Farben und auf einer Vielzahl von Oberflächen und -behandlungen erhältlich

**RGSB:**

Kugelgestrahlte strukturierte Oberfläche: einem gebrochenen Naturstein nachgeahmte Oberfläche mit zusätzlicher Behandlung durch Kugelstrahlen.

**RCSB:**

Strukturierte oder bosselierte klassische Oberfläche: einem Naturstein nachgeahmte Oberfläche ohne Nachbehandlung.

**RL:**

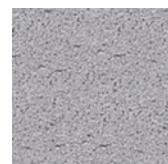
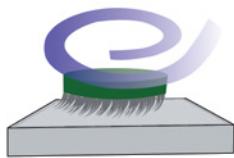
Wassergestrahlte Oberfläche: durch Auswaschen im Rohzustand wird die natürliche Körnung der Natursteinbeschichtung zur Geltung gebracht.

**RLSB:**

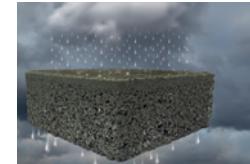
Wassergestrahlte strukturierte Oberfläche: einem Naturstein nachgeahmte Oberfläche, jedoch durch Wasserstrahlen nachbehandelt.

**RPT:**

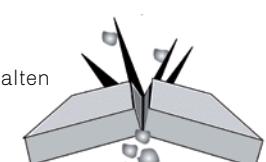
Patinierte Struktursteinoberfläche: der einem gebrochenen Naturstein nachgeahmten Oberfläche wird durch zusätzliches, mehrstufiges Bürsten ein Reifeprozess verliehen, dieser erzeugt bei dem Produkt eine satinierte, matte und rutschfeste Oberfläche.

**RDP:**

Wasserdurchlässige Oberfläche aus feinem Edelsplitt: wasserdurchlässig über die gesamte Dicke kann das Oberflächenwasser in den Untergrund durchsickern.

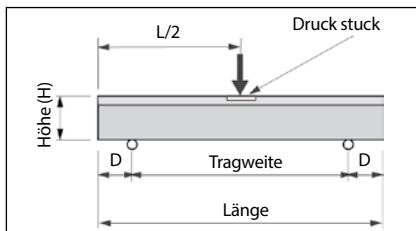
**FS:**

Splittoberfläche: durch Spalten der Blöcke im trockenen Zustand wird das Aussehen eines natürlichen Bruchsteins erzeugt.



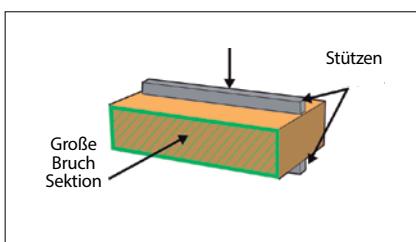
DIE QUALITÄT DER PRODUKTE HEINRICH & BOCK IN ZAHLEN

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



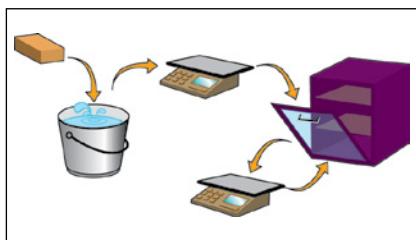
Platten: Biegezugfestigkeit nach der europäischen Norm NF EN 1339.

	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
Bruchlast	> 250 N/mm	Bis zu 700 N/mm



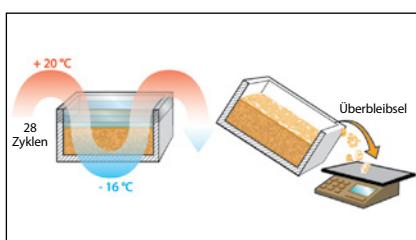
Pflaster: Spaltzugfestigkeit nach europäischer Norm NF EN 1338.

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



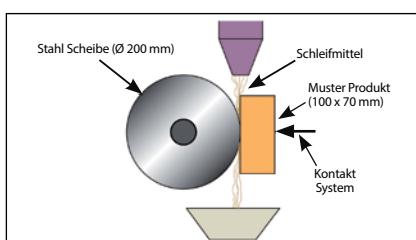
Witterungswiderstand entsprechend nach europäischer Norm NF EN 1338.

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



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

	Erforderliche Testwerte	Erzielte Testwerte HB
Masseverlust nach Frost- und Tausalzbeanspruchung (kg/m²)	≤ 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 abschiff (in mm)	≤ 23 mm	< 20 mm

NORMEN

CE Kennzeichnung und NF Zertifizierung.

Herstellung von Betonplastern, entsprechend der Norm NF EN 1338 (Kennzeichnung CE) und zertifiziert NF.

Herstellung von Bordsteinen und Rinnenplaster 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 NF F005.

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.

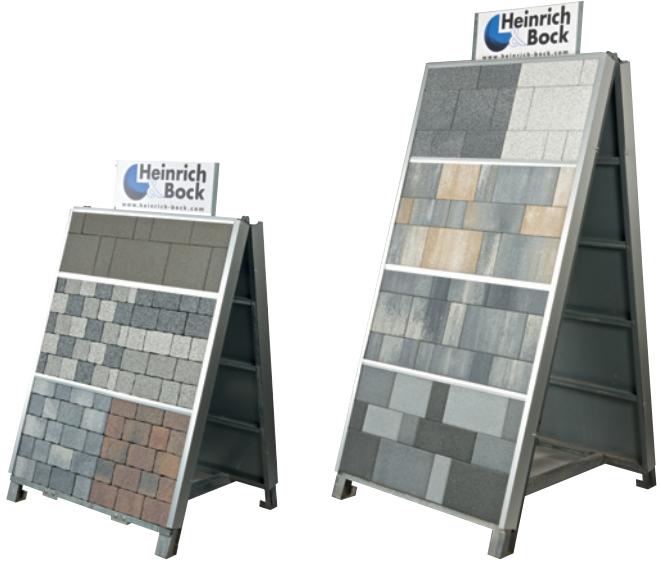
WO FINDEN SIE UNS?

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 Musterständern 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)

Tél: 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.

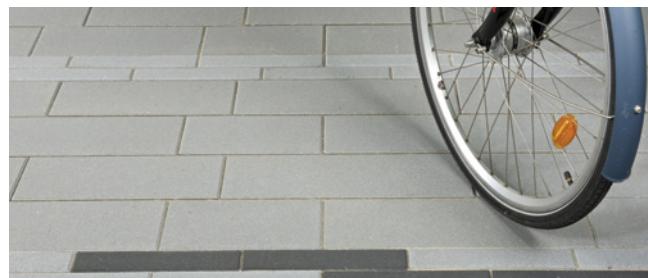
Sie entspricht ebenfalls den Anforderungen einer Befestigung von größeren industriellen Flächen. Beachten Sie dabei nicht nur die visuellen Aspekte, die Farben und Motive, sondern auch die Atmosphäre, die die Pflaster vermitteln. Entdecken Sie, beim Durchblättern des Kataloges, die am besten geeigneten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



Fluence Dakota
S. 66-67



SAN CASTILLO S.34



AGORA KLASSIK S.35-37



AQUAPRINT S.38-41



NOSTALGIE S.46-49



AVENUE XL S.58-61



SAN REMO LINEAR S.80-83

PFLASTER KLASSIK

Unsere Klassik-Pflastersteine sind funktionell und einfach zu verlegen, dabei sind sie die beste Alternative für eine Befestigung und einer gleichzeitigen Verschönerung eines Objekts. Langlebig und schön ergeben sie sich als das beste Preis-Leistungsverhältnis. Unsere Produktpalette im Standardbereich bietet eine Vielzahl an Formen, Farben, und Anwendungsmöglichkeiten. Sie lässt Ihnen gestalterischen Talenten den gewünschten Freiraum.



Empfohlener POLYMER
Fügensand



Klassik 3 Steinformaten in Schwarz/Grau



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Klassik 2 Steinformaten in Schwarz/Grau



Empfohlener POLYMER Fugensand



Klassik geflammt in Schwarz / Weiß
Verschiedenen Formaten separat



Empfohlener POLYMER
Fugensand

Klassik geflammt in Schwarz / Weiß
Formate gemischt geliefert



Klassik Schwarz

PFLASTER KLASSEK

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



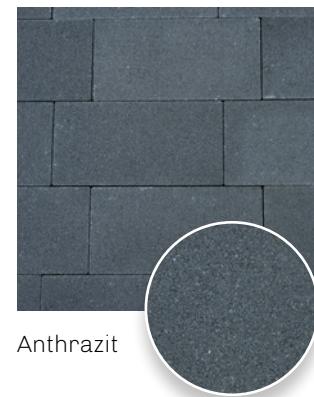
Grau



Rot



Schwarz

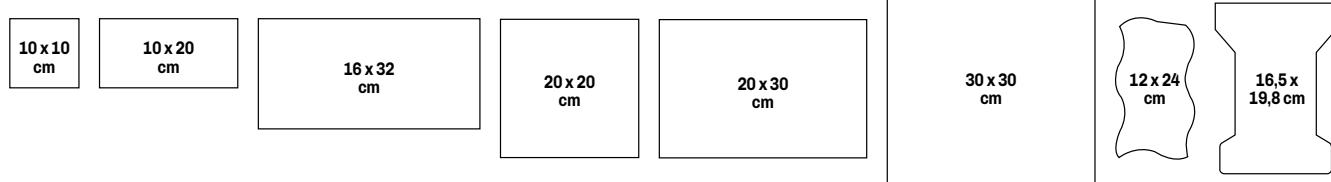


Anthrazit

Stärken/ Gewicht/qm	Pflaster 10 x 10 cm	Pflaster 10 x 20 cm	Pflaster 16 x 32 cm	Pflaster 20 x 20 cm	Pflaster 20 x 30 30x30 cm	Pflaster S 12 x 24 cm	Pflaster I 16,5 x 19,8 cm
6 cm / 138 kg	Grau/Schwarz/Rot	Grau/Schwarz/Rot	-	Grau/Schwarz	Grau*	Grau* / Rot*	Grau* / Schwarz* / Rot*
8 cm / 175 kg	Grau*/Schwarz*	Grau*/Schwarz*	Anthrazit*	Grau*/Schwarz*	-	-	Grau*

* Auf Anfrage

FORMATE



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 174 zu 176.



Klassik geflammt in Schwarz / Weiß
Formate gemischt geliefert

PFLASTER KLASSEK GEFLAMMT SCHWARZ/WEIß

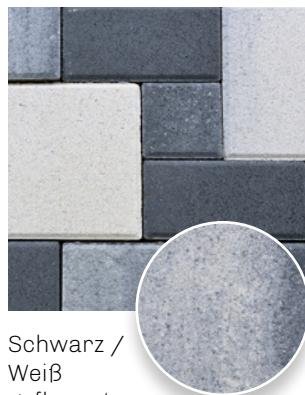
PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Schwarz /
Weiß
geflammt

Separat Formate



Schwarz /
Weiß
geflammt

3 untrennbare Formate*



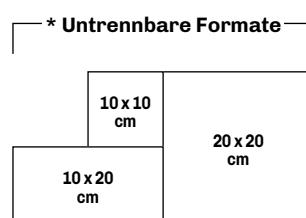
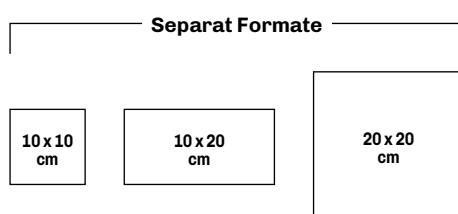
⚠ **Schwarz-Weiß
geflammt :
unterschiedliche
Flammierung
zwischen gemischt
gelieferte Formate*
und separaten
Formaten.**

Stärke - Gewicht /qm

6 cm - 138 kg

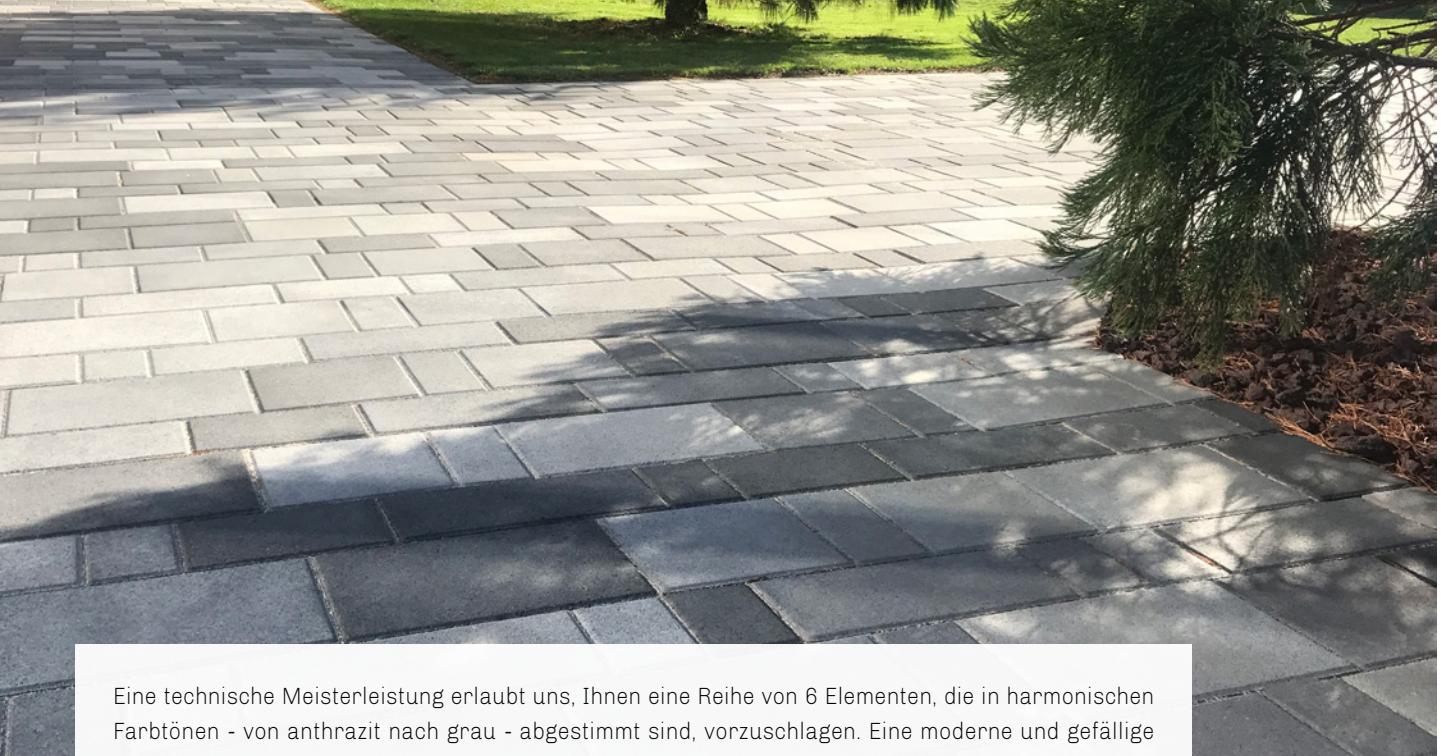
Nota : für die untrennbare Formate*,
3 verschiedene Formate lagenweise
auf Palette gestapelt. Verkauf nur
lagenweise.
Wir empfehlen Ihnen die Verlegung 107.

DIMENSIONS



⚠ 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 174 zu 176.



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

FORMATE

12x16
cm

12x24
cm

16x28
cm

24x28
cm

16x40
cm

24x40
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 177.

PFLASTER IN WEINLAUB

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



Empfohlener POLYMER Fugensand



Weinlaub



Empfohlener POLYMER
Fügensand



Rhodos Weinlaub

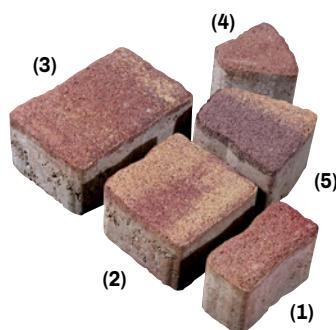


Weinlaub

PFLASTER IN WEINLAUB

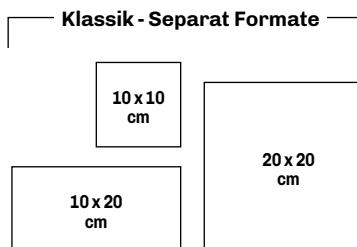
PRODUKTBESCHREIBUNG

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

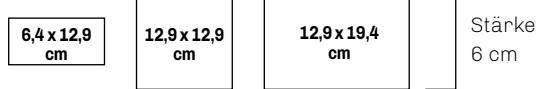


Stärken Gewicht / qm	Pflaster 10 x 10 cm	Pflaster 10 x 20 cm	Pflaster 20 x 20 cm	Pflaster Rhodos 1-2-3 Unlösbar 6,4 x 12,9 cm (1) 12,9 x 12,9 cm (2) 12,9 x 19,4 cm (3)	Pflaster Rhodos Separat Formate 6,2 x 12,5 cm (1) 12,5 x 12,5 cm (2) 12,5 x 18,7 cm (3) Trapezform 4,3 x 9,3 x 12,5 cm (4) 7,3 x 12,5 x 12,5 cm (5)
6 cm / 138 kg	Weinlaub	Weinlaub	Weinlaub	Weinlaub	-
8 cm / 175 kg	-	-	-	-	Weinlaub*

FORMATE

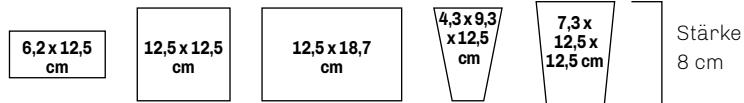


Untrennbare Rhodos Formate



* Auf Anfrage

Separat Rhodos Formate

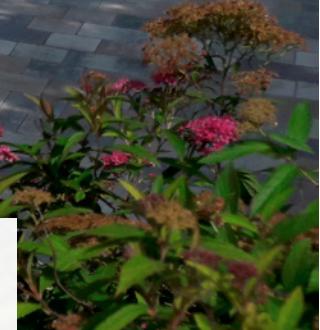


⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 174 zu 176.



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

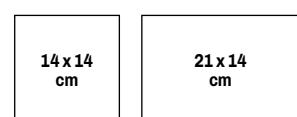


Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

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

FORMATE



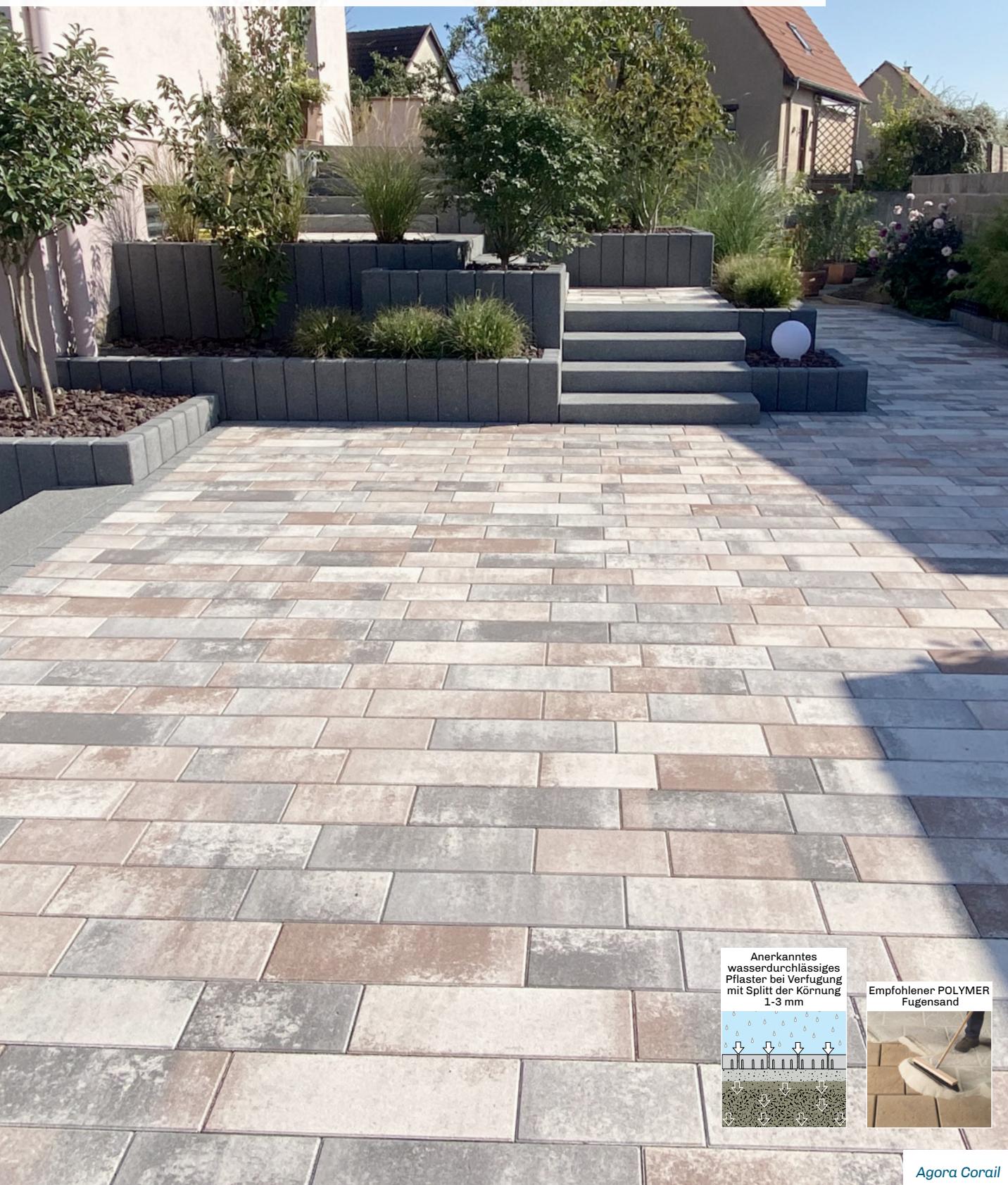
⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 181.

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





Agora Grau - Einlegeenteile Grau und Anthrazit

PFLASTER AGORA

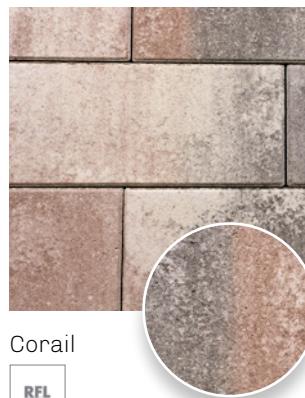
PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Asche

RFL



Corail

RFL



Grau

RC

DIE EINLEGETEILE*



Grau



Anthrazit



Einlegeenteile*

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

FORMATE



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

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

16 x 30 cm

16 x 40 cm

16 x 50 cm

* Einlegeenteile

6 x 30 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 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 Naturglimmer versehen und spiegeln einen natürlichen Mineralglanz wider. Das erzeugt einen einzigartigen und funkelnenden Aspekt. Aquaprint, ein modernes zukunftsorientiertes Design.



Empfohlener POLYMER
Fügensand



Aquaprint Vitre - Anthrazit



Empfohlener POLYMER Fugensand



Aquaprint Grau - Weiß



Empfohlener POLYMER
Fügensand



Aquaprint Vitre



Aquaprint Grau und Anthrazit

PFLASTER AQUAPRINT

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Weiß



Grau



Anthrazit



Vitre
(grau
nuanciert)

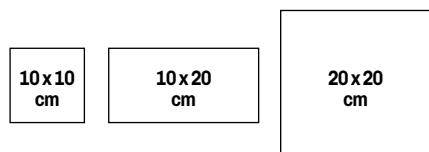


Blau
(nur in
10 x 10 cm)

Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

FORMATE



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 174 zu 176.

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.



Plaza Pau und Bordeaux



Empfohlener POLYMER Fugensand



Plaza Pau und Bordeaux



Empfohlener POLYMER
Fügensand



Plaza Pau



Plaza Pau und Bordeaux

PFLASTER PLAZA

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



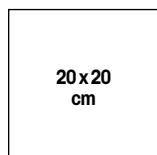
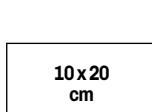
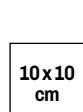
Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

8 cm* - 175 kg

* Auf Anfrage

FORMATE



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 174 zu 176.

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 Fügensand

Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit



Empfohlener POLYMER Fugensand



Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit



Empfohlener POLYMER
Fügensand



Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit



Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit

PFLASTER NOSTALGIE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Kugelgestrahlte Oberfläche
- Gerade Seitenflächen

- Naturgranit Vorsatz
- Gefaste Kanten

Granit
PerleGranit
Anthrazit

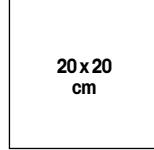
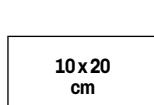
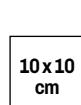
Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

8 cm* - 175 kg

* Auf Anfrage

FORMATE



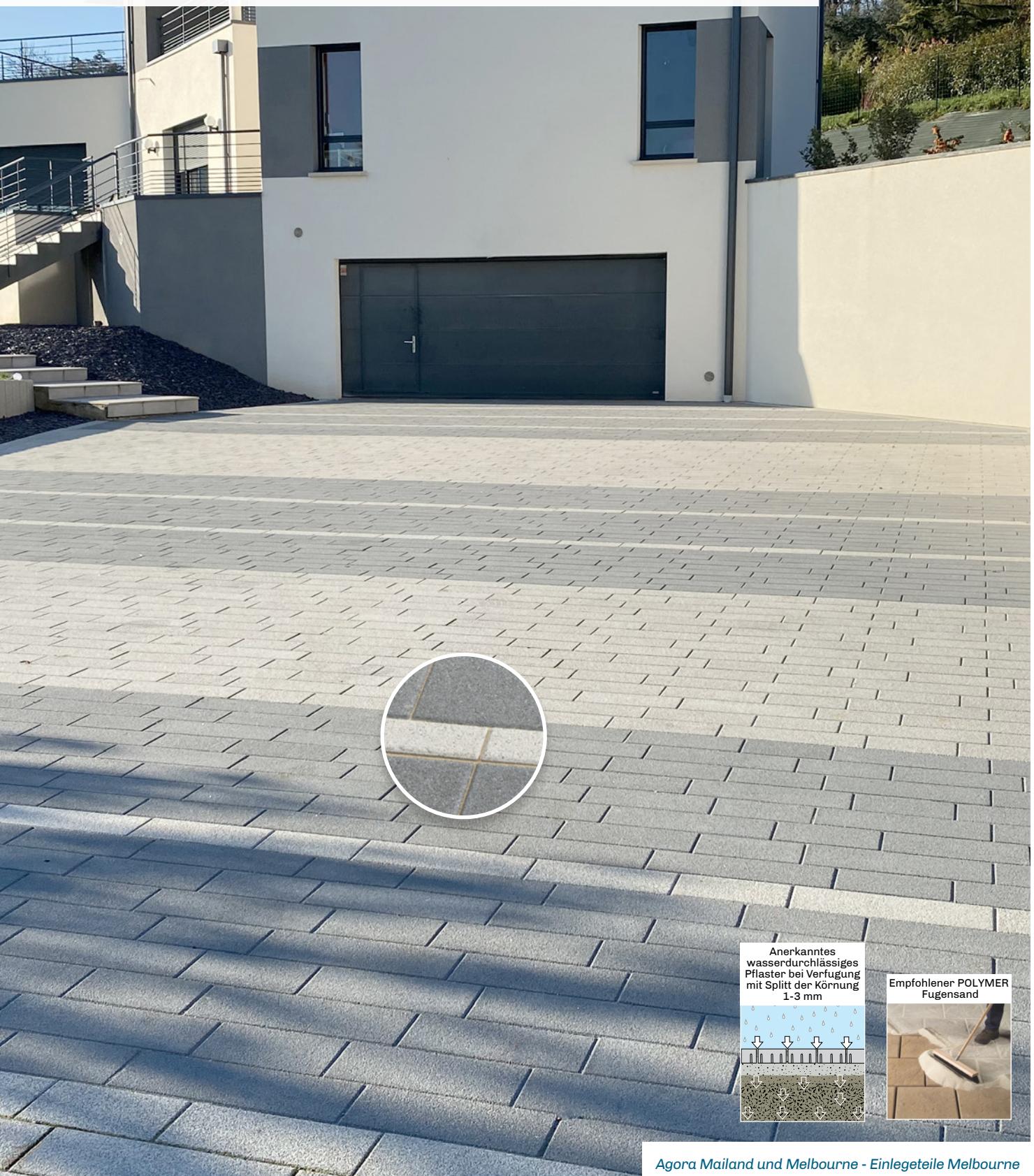
(nur in 8 cm Stärke
* Auf Anfrage)

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 174 zu 176.

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.



Agora Mailand und Melbourne - Einlegeteile Melbourne

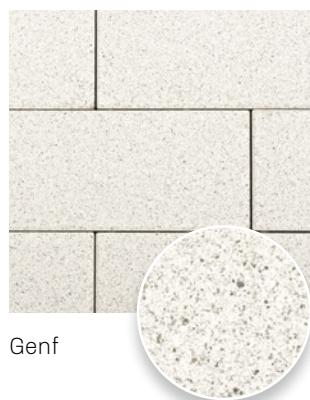


Agora Mailand und Melbourne - Einlegesteile Melbourne

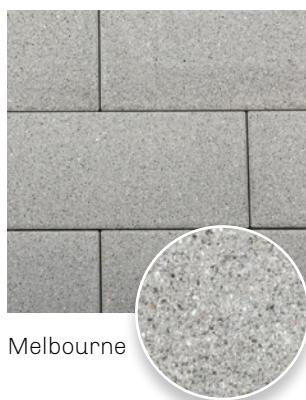
PFLASTER AGORA FINE LINE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Feingestrahlte Pflaster
- Gerade Seitenflächen
- Naturgranit Vorsatz



Genf



Melbourne



Mailand

DIE EINLEGETEILE*



Einlegesteile*

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

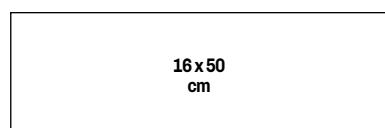
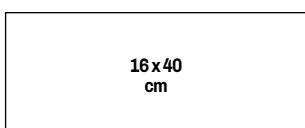
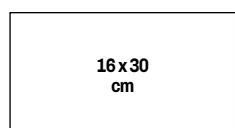
FORMATE



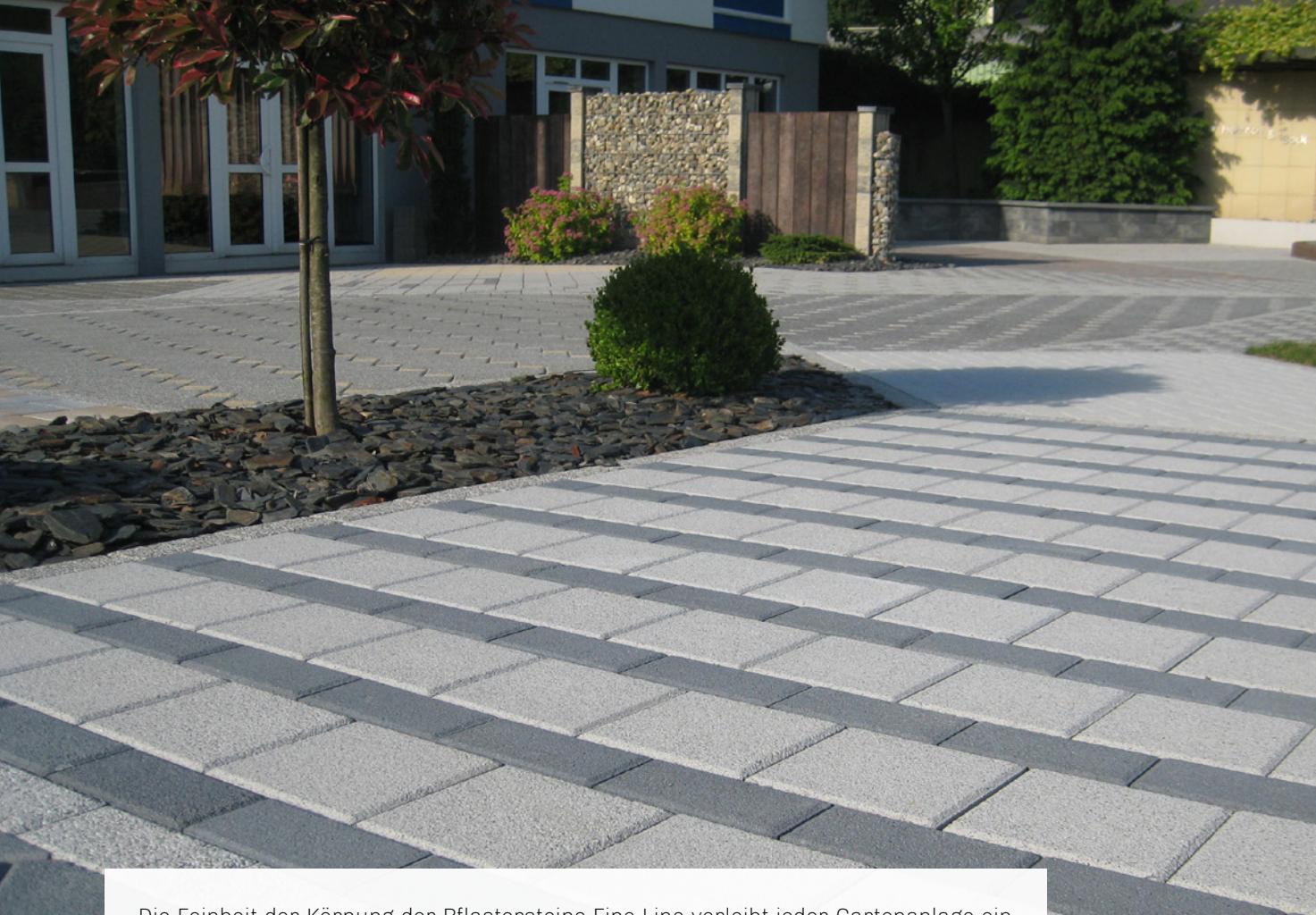
Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

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



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 181.



Fine Line Genf & Mailand

Die Feinheit der Körnung der Pflastersteine Fine Line verleiht jeder Gartenanlage ein besonderes Flair. Dieses Pflaster wird Sie durch seine vielzähligen Formate und durch die Klarheit seiner Farben begeistern.

PFLASTER FINE LINE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Feingestrahlte Pflaster
- Gerade Seitenflächen
- Naturgranit Vorsatz
- Gefaste Kanten



Genf

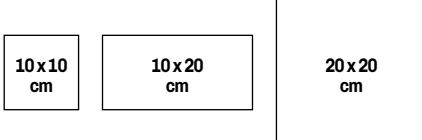


Mailand

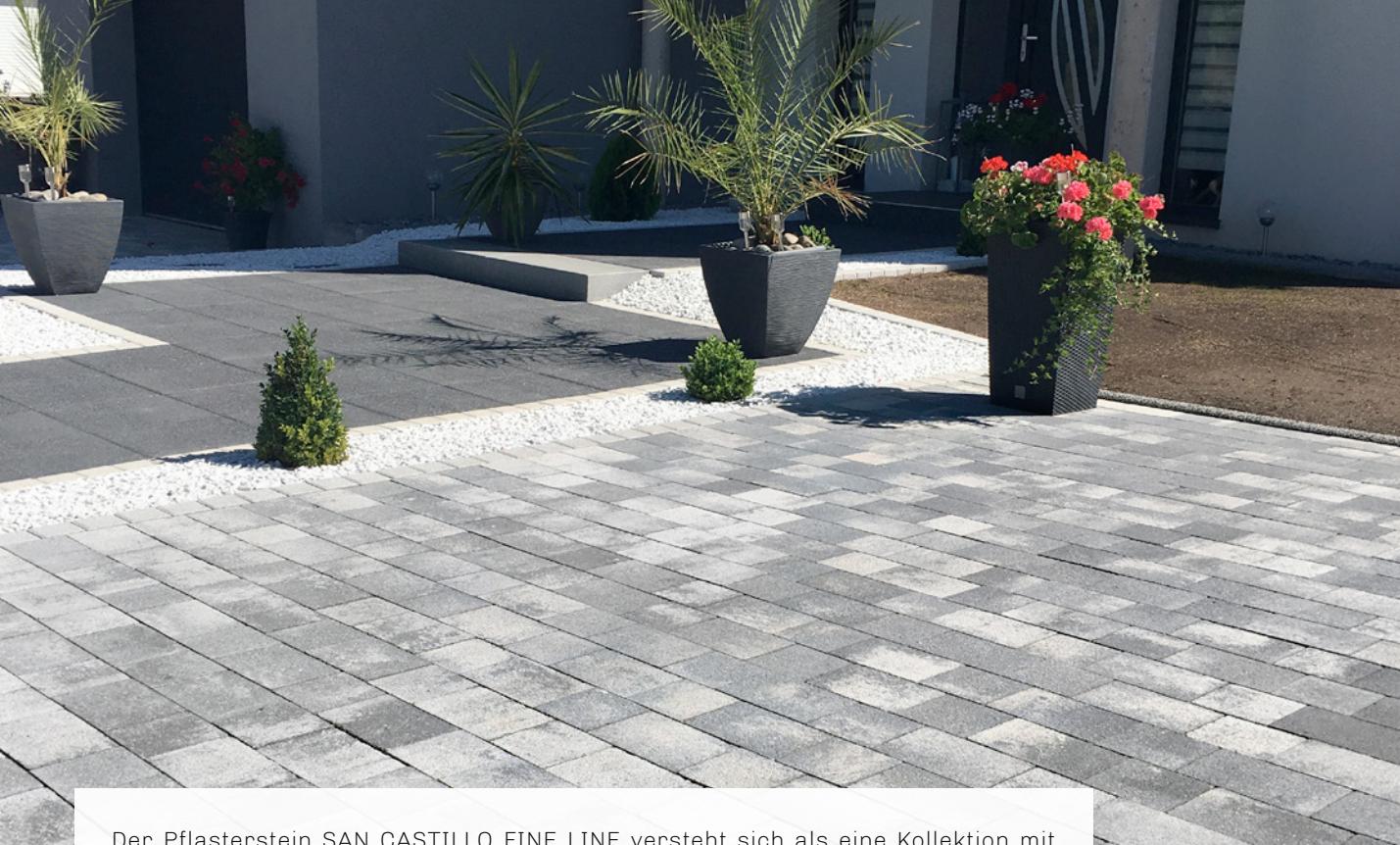
Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

FORMATE



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 174 zu 176.



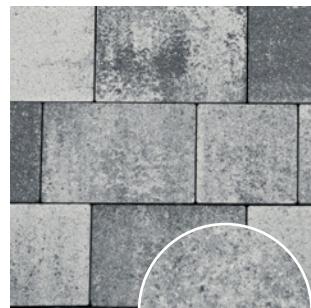
Der Pflasterstein SAN CASTILLO FINE LINE versteht sich als eine Kollektion mit zeitgenössischen Akzenten. Mit seinen Dimensionen und trendigen Farben verschönert er Ihre Außenanlage.

San Castillo Fine Line Vitre

PFLASTER SAN CASTILLO FINE LINE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Feingestrahlte Pflaster
- Naturgranit Vorsatz
- Scharfkantig



Vitre

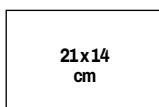
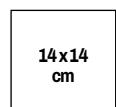


Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

Nota: 2 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 Seite 181.

PFLASTER CHÂTEAUX

Das Geheimnis der Pflastersteine Châteaux liegt in ihrer Zeitlosigkeit. Die Farbenpalette dieser Steine ehrt durch den Namen „Chateau“ 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 Adeligen erinnert. Pflastersteine Châteaux vereinen Charme mit höchsten Ansprüchen.



Châteaux Chambord



Châteaux Amboise, Chinon und Varennes





Châteaux Chambord

PFLASTERSTEINE CHÂTEAUX

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Amboise



Chinon



Varennes

Vitre
(grau
nuanciert)◀ nur Stärke
6 cm ▶Chambord
(rotbraun
nuanciert)

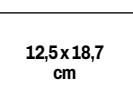
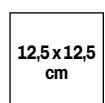
Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

8 cm* - 175 kg

* 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 Seite 178.

PFLASTERSTEINE 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
Fügensand



Avenue XL Toledo



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

Empfohlener POLYMER
Fugensand



Avenue XL und L Asche



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Avenue XL Corail



Avenue XL Toledo

PFLASTER AVENUE XL



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Patiniert*
- Nuanciert*
- Einfarbig*
- Gefaste Kanten
- * Produktbedingt
- 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

18x40 cm	18x50 cm	18x70 cm	18x80 cm
22x40 cm	22x50 cm	22x70 cm	22x80 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 182.

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 Fügensand



Avenue L Schwarz / Weiß geflammt



Avenue L Brooklyn

PFLASTER AVENUE L

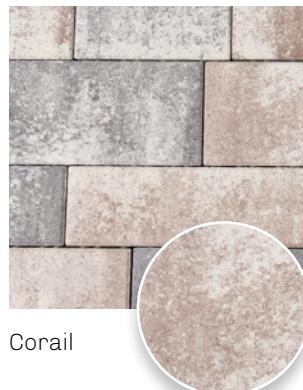


PRODUKTBESCHREIBUNG

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



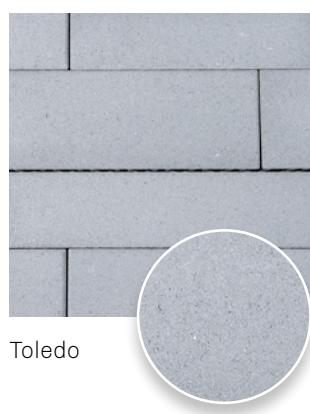
Asche



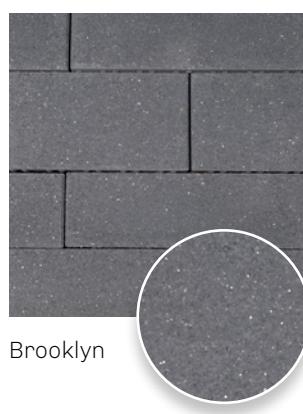
Corail



Schwarz/Weiß geflammt



Toledo



Brooklyn



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		



Stärke - Gewicht/qm:

8 cm - 175 kg

Nota: 8 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. Bevorzugt für moderat befahrene Flachreliefoberflächen (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 182.

PFLASTERSTEINE 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
Fügensand



Fluence Klassik Corail

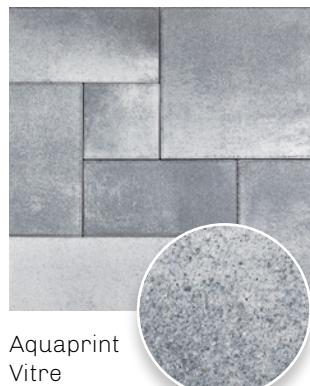


Fluence Aquaprint Vitre

PFLASTERSTEINE FLUENCE AQUAPRINT / KLASSIK

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Nuancierenden Farben
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen

Aquaprint
Vitre

RFL

RL

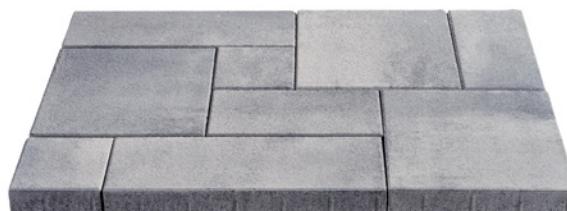


Corail



RFL

RC

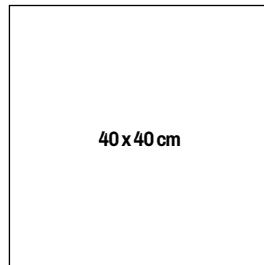
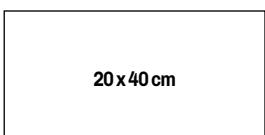
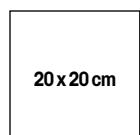


Stärke - Gewicht/qm:

7 cm - 160 kg

Nota: 4 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. Bevorzugt für moderat befahrene Flachreliefoberflächen (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 181.

PFLASTERSTEINE FLUENCE KRISTALIN SOFT TOUCH

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



Empfohlener POLYMER
Fügensand



Fluence Dakota

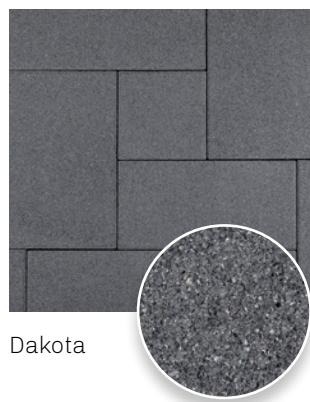


Fluence Dakota

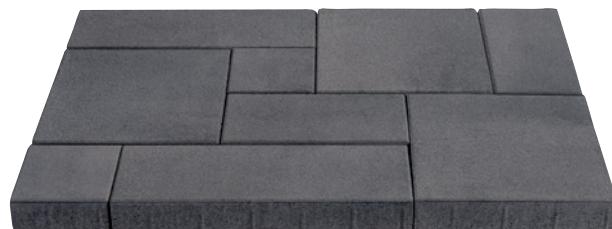
PFLASTERSTEINE FLUENCE KRISTALIN SOFT TOUCH

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Patiniert
- Einfarbig
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen



Dakota

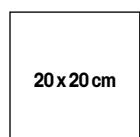


Stärke - Gewicht/qm:

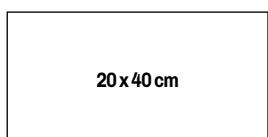
7 cm - 160 kg

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

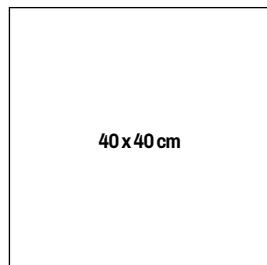
FORMATE



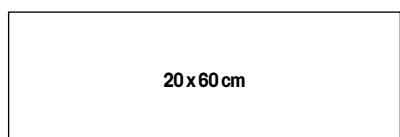
20x20 cm



20x40 cm



40x40 cm



20x60 cm

Bevorzugt für moderat befahrene Flachreliefoberflächen (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 181.

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
Fügensand



Paysage Corail



Paysage Asche

PFLASTER PAYSAGE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Gerade Seitenflächen
- Scharfkantig



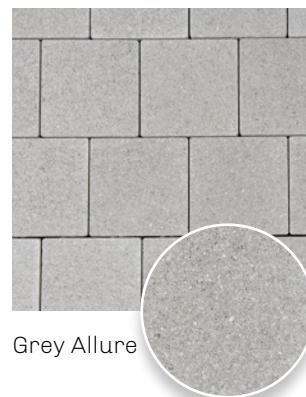
Asche

RFL



Corail

RFL



Grey Allure

RC

Stärke - Gewicht/qm:

7 cm - 160 kg

FORMATE

14x7 cm	14x14 cm	14x21 cm
--------------------	---------------------	---------------------

⚠ Bevorzugt für moderat befahrene Flachreliefoberflächen (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 183.

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 Fügensand



Paysage Genf - Melbourne - Mailand

Empfohlener POLYMER
Fugensand



Paysage Melbourne

PFLASTER PAYSAGE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Feingestrahlte Pflaster
- Gerade Seitenflächen
- Naturgranit Vorsatz
- Scharfkantig



Genf



Melbourne

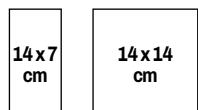


Mailand

Stärke - Gewicht/qm:

7 cm - 160 kg

FORMATE



14x21
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 183.

PFLASTERSTEINE CAPRI

Ihre ansprechenden Farbnuancen und die unregelmäßige, fein gerundete Kantenführung bringen einen Hauch von südlichem Charme in Ihren Außenbereich. Die großen und vielfältigen Steinformate liegen im Trend der Zeit und laden zum „Dolce Vita“ ein.



Empfohlener POLYMER
Fügensand



Capri Vitre



Capri Vitre



Capri Nebraska



Capri Nebraska

PFLASTERSTEINE CAPRI

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche mit nuancierenden Farben
- Steinsystem bestehend aus 6 verschiedenen Steingrößen
- Feine, unregelmäßige Kantenführung



Vitre



Nebraska

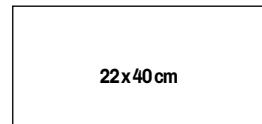
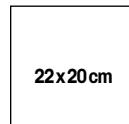


Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

Nota: 6 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 Seite 177.



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

PFLASTER **VIA MEDICIS**

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Anthrazit



Stärke - Gewicht/qm:

8 cm* - 175 kg

* Auf Anfrage

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 177.

PFLASTERSTEINE 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



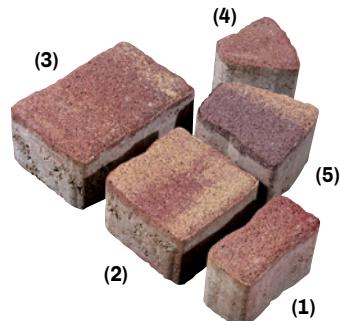
Rhodos Weinlaub



PFLASTERSTEINE RHODOS

PRODUKTBESCHREIBUNG

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

RC
RFL

FORMATE

Untrennbare Rhodos Formate		
6,4 x 12,9 cm	12,9 x 12,9 cm	12,9 x 19,4 cm
Stärke 6 cm		

Separat Rhodos Formate			
6,2 x 12,5 cm	12,5 x 12,5 cm	12,5 x 18,7 cm	4,3 x 9,3 x 12,5 cm
Stärke 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 Seiten 178-179.

DIE KREISE

Einfach, elegant und leicht verlegbar; verleihen unsere Kreismotive Ihrer Anlage ein noch schöneres Aussehen.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Kreise Rhodos Weinlaub



Kreise Rhodos Weinlaub

DIE KREISE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Rustikale Oberfläche
- Abgerundete und unregelmäßige Fasen
- Vielfältige Oberflächen: nach Dicke und Oberflächengestaltung passend zu Rhodos, Châteaux*.
- * unbosselierte Oberfläche



Weinlaub



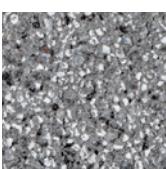
Corail



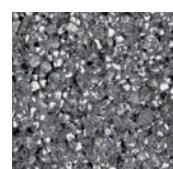
Vitre

RFL
RC
RFL
RC
RL


Amboise

RL


Chinon

RL


Varenne

RL

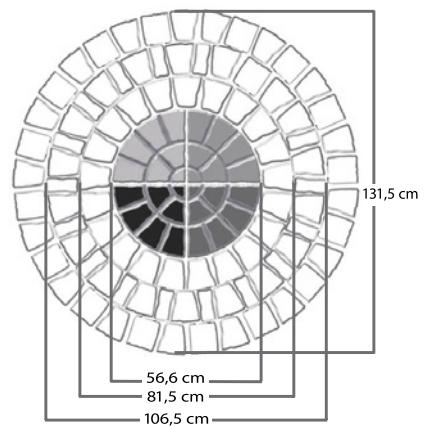
Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

8 cm* - 175 kg

*nur in Weinlaub und Corail - Auf Anfrage

Steingrößen 6 cm verbundenes Elementesystem, einheitlich.



Verfügbare Kreise siehe Seite 179.

FORMATE

Untrennbare Formate

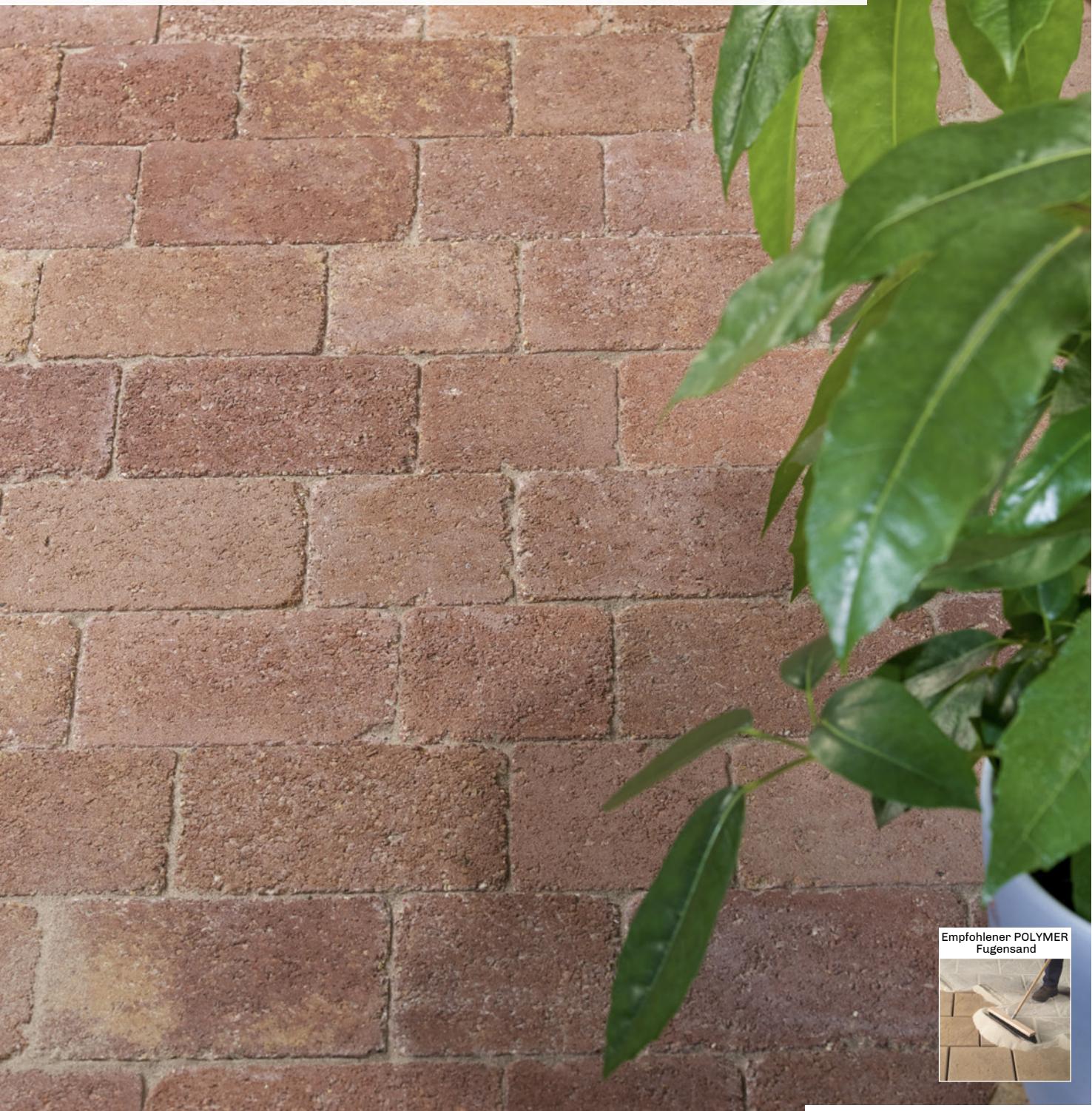
6,4 x 12,9 cm	12,9 x 12,9 cm	12,9 x 19,4 cm
Stärke 6 cm		

Separat Formate

6,2 x 12,5 cm	12,5 x 12,5 cm	4,3 x 9,3 x 12,5 cm
Stärke 8 cm		

GEKOLLERTE PFLASTERSTEINE 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
Fügensand



Linear San Remo gerumpelt Weinlaub



Empfohlener POLYMER
Fugensand



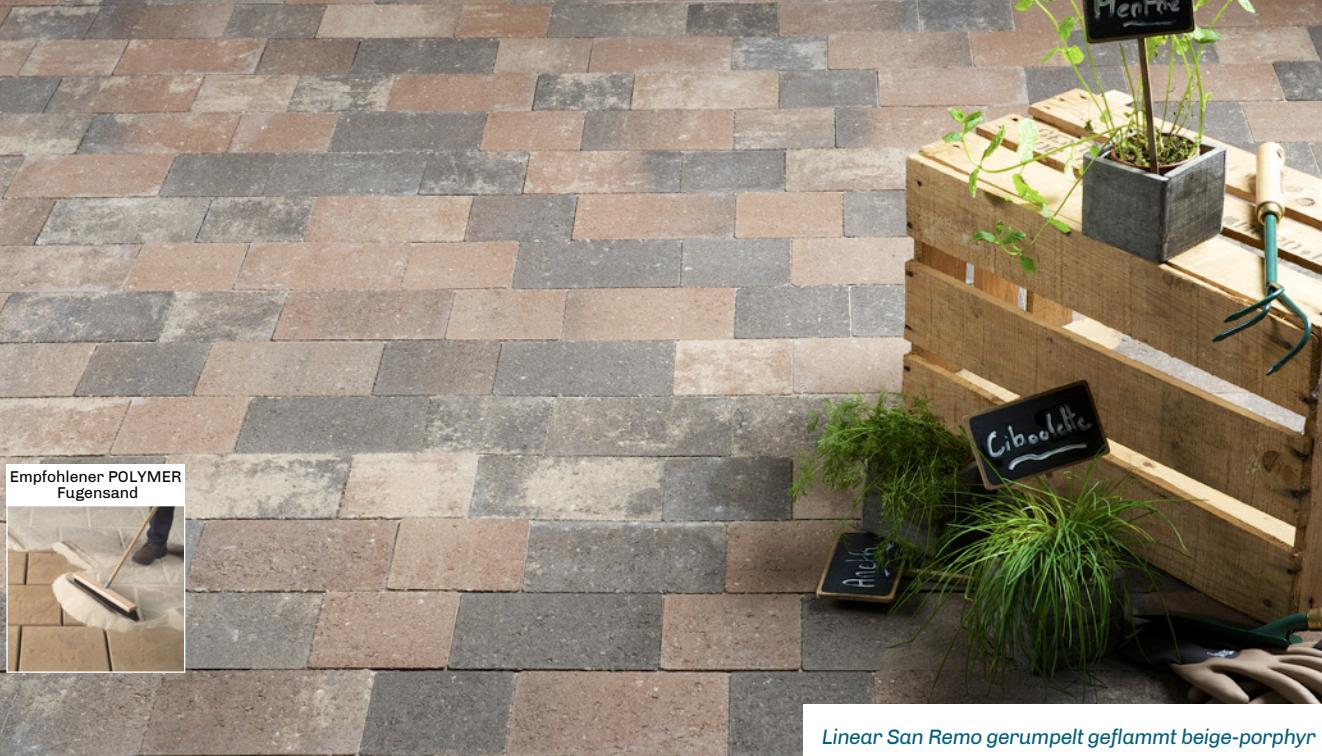
Linear San Remo gerumpelt geflammt grau-anthrazit



Empfohlener POLYMER
Fügensand



Linear San Remo gerumpelt geflammt gelb-beige



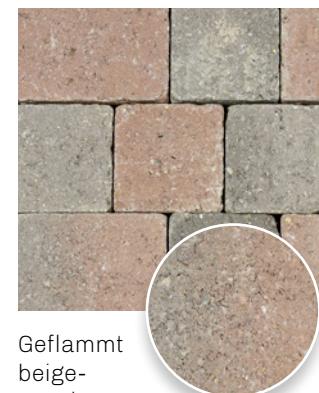
PFLASTERSTEINE LINEAR SAN REMO

PRODUKTBESCHREIBUNG

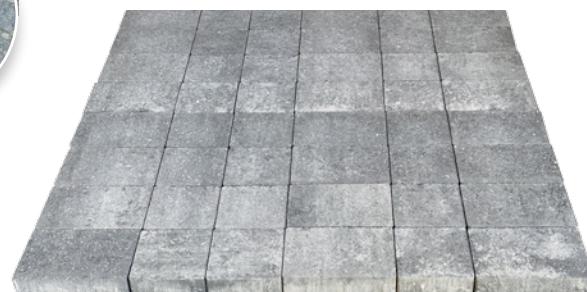
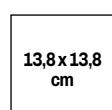
- Antikes Aussehen durch gekollerte Steine
- Verfügbar nicht gekollert
- Scharfkantig



Untrennbare Formate



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 Seite 178.

PFLASTERSTEINE GENOVA

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



Empfohlener POLYMER
Fügensand



Genova gerumpelt Ockergelb, Siennabraun und Feuerrot



Genova gerumpelt Grau-weiß nuanciert

PFLASTERSTEINE GENOVA

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Antikes Aussehen durch gekollerte Steine
- Verfügbar nicht gekollert



Ockergelb



Siennabraun



Feuerrot



Grau-weiß
nuanciert

Stärke - Gewicht/qm:

8 cm - 175 kg

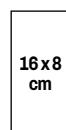
WERK STEINBOURG

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

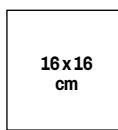
WERK WITTENHEIM

Vorrätig gerumpelt und ungerumpelt.
Nur auf Anfrage.
Formaten getrennt paketiert auf Palette.

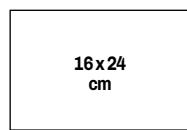
FORMATE



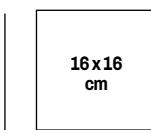
16x8
cm



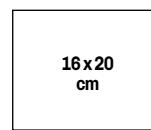
16x16
cm



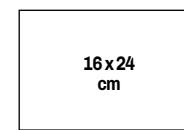
16x24
cm



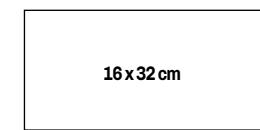
16x16
cm



16x20
cm



16x24
cm



16x32 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 180.

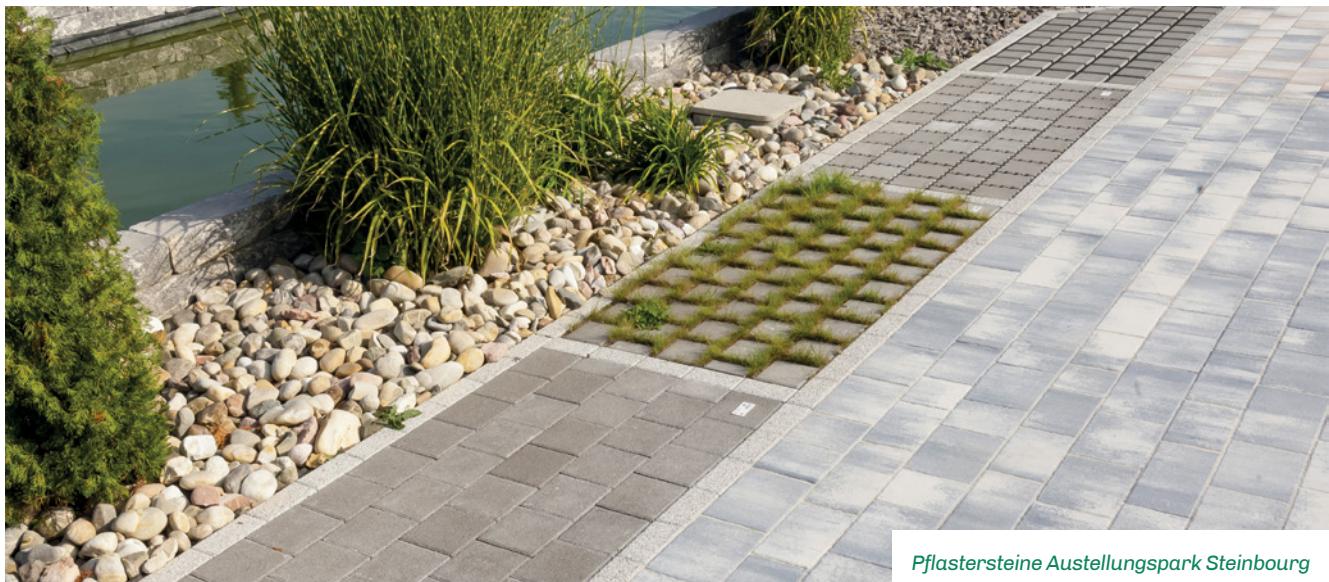
WASSERDURCHLÄSSIGE PFLASTER

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).

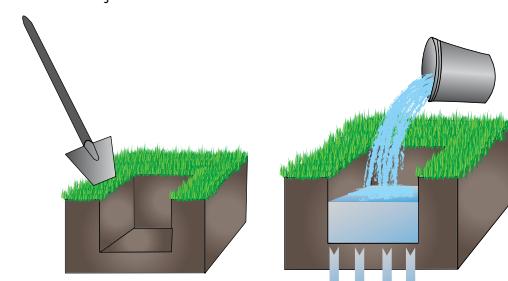
HEINRICH & BOCK hat in diesem Sinne intelligente Antworten auf diese abwasserbedingten Probleme, und trägt so zum Erhalt der Qualität des Grundwassers bei.



Pflastersteine Austellungspark Steinbourg

IST IHR UNTERGRUND WASSERDURCHLÄSSIG? MACHEN SIE EINEN TEST!

- Graben Sie auf dem Grundstück, das Sie bepflastern 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 Boden	—
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...

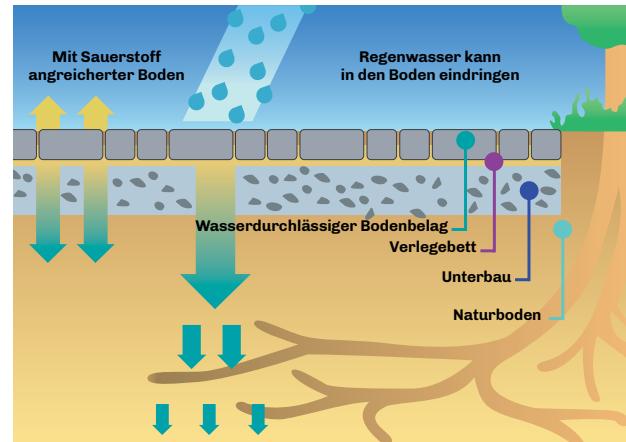
EINE VERBESSERTE SICKERFÄHIGKEIT VON REGENWASSER

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, dass Regenwasser schnell abfließen zu lassen, und eine leichte Zuführung in das Grundwasser. Diese Zertifizierung betrifft die Pflaster: Agora - Agora Fine Line - Chateaux .

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

12,5 x 12,5 cm

12,5 x 18,7 cm

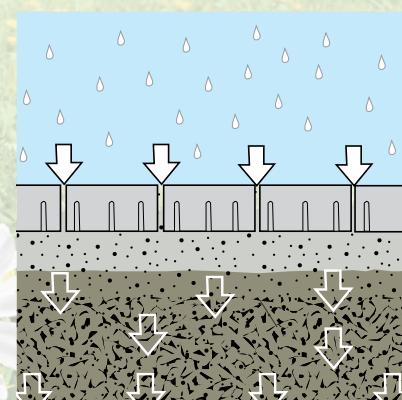
Stärke: 6 cm

Gewicht/qm: 138 kg

ANERKANNTES WASSERDURCH- LÄSSIGES PFLASTER

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



PFLASTER GEOTON



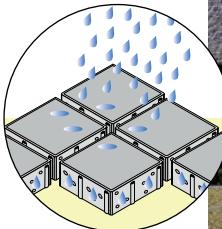
PRODUKTBESCHREIBUNG

- Zur Bewahrung des natürlichen Wasserkreislaufes entwickelt.
- Wasserdurchlässigkeit: 600 Liter pro Sekunde und Hektar.
- Wichtig für den Schutz des Grundwasserspiegels.
- Entlastet die Kanalisation.



Steingrößen

20 x 20 cm



Stärke:

6 cm

Gewicht/qm:

130 kg

Stärke:

8 cm

Gewicht/qm:

165 kg



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.

RASENGITTER STEINE



Erlaubt ein natürliches Wachsen des Rasens und erleichtert die Versickerung des Regenwassers ins Erdreich.



Steingrößen

40 x 60 cm

Stärke:

8 cm

Gewicht/qm:

112 kg

Stärke:

10 cm

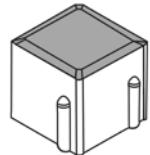
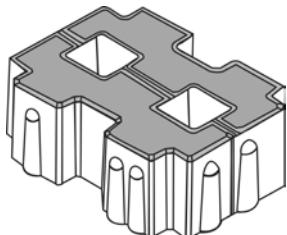
Gewicht/qm:

141 kg



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.

PFLASTER KEOPS HYDRO



Steingrößen

30 x 40 cm

Stärke:

15 cm*

* Auf Anfrage

Gewicht/qm:

250 kg

Steingrößen

8 x 8 cm

Stärke:

15 cm*

* Auf Anfrage

Gewicht/qm:

2,2 kg



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.

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 30 mm



Steingrößen

20 x 20 cm
Abstandsfuge
von 15 mm

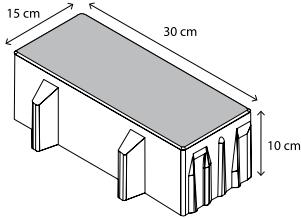
Stärke: 8 cm
Oberfläche RL
und RG auf Anfrage

Gewicht/qm: 145 kg



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 185.

PFLASTER KEOPS ECO



Steingrößen

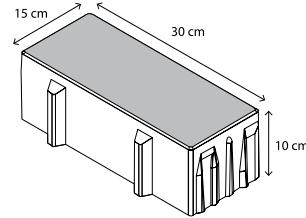
15 x 30 cm
Abstandsfuge
von 30 mm

Stärke:

10 cm*

* Auf Anfrage

Gewicht/qm: 182 kg



Steingrößen

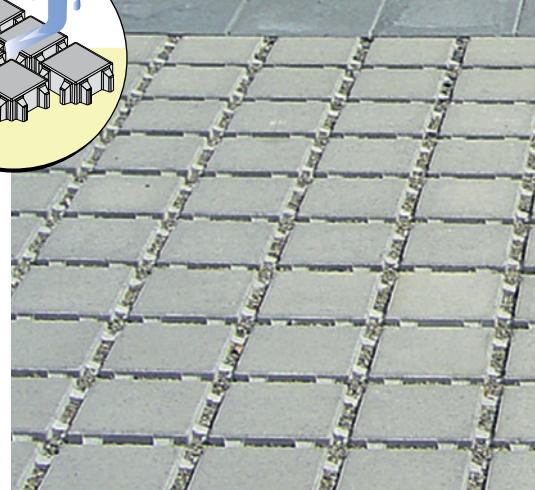
15 x 30 cm
Abstandsfuge
von 15 mm

Stärke:

10 cm*

* Auf Anfrage

Gewicht/qm: 200 kg



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 185.

PFLASTER KEOPS ENVIRO



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

Die Pflaster KEOPS ENVIRO, gleich ob linear oder abwechselnd verlegt, halten selbst außergewöhnlichen Belastungen stand.

Die spezielle Form der Abstandshalter ist so konzipiert, dass sich das Fugenmaterial zwischen den Pflastern festsetzt und sie vor einem Herauslösen blockiert. Die peripheren Abstandskeile sichern eine horizontale Verfestigung durch eine multidirektionale Selbstblockade.



Steingrößen

20 x 20 cm

Stärke:

8 cm*

* Auf Anfrage

Gewicht/qm:
165 kg



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Fugenanteil m²: etwa 12%
- Maschinelle Verlegung: Ja
- Oberflächen: Standard - Gewaschen - Gestrahlt
- Hoher Ausrisswiderstand
- Hoher Widerstand gegen horizontales Verschieben

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.

TERRASSENPLATTEN

Die schönsten Gärten bergen ein Geheimnis...

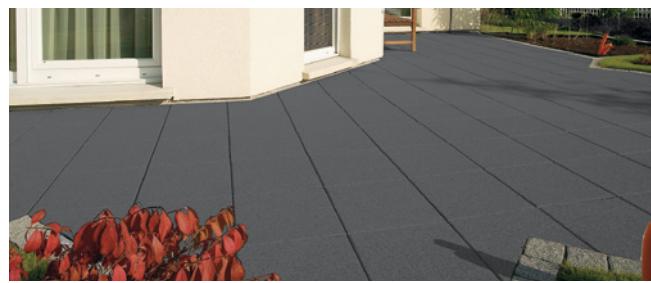
Erleben Sie Ihren Garten als eine Erweiterung Ihres Hauses, als einen wertvollen Lebensraum. Dort können Sie ungestört die Seele baumeln lassen, Freunde empfangen, sich Ihrer Familie widmen oder Sonne tanken...

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.

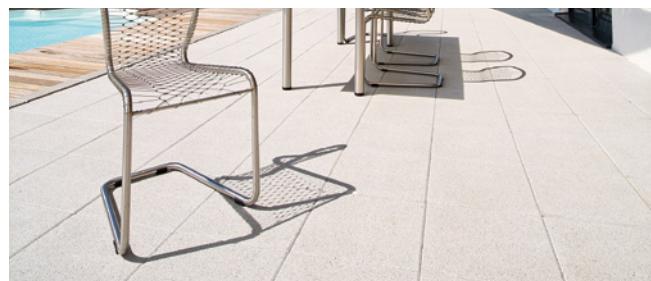




Kugelgestrahlte Terrassenplatten Genf 60 x 60 cm S. 102-103



AQUAPRINT S.100-101



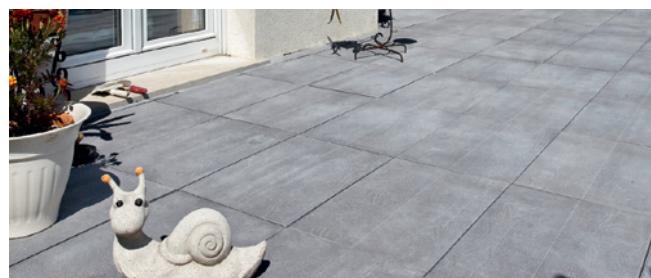
KUGELGESTRAHLTE PLATTEN S.102-103



NEAT CLEAN S.104-105



MANOIR S.106-107



HOLZSTRUKTUR S.108-109



SPLENDIA S.110-111



Splendia Weiß

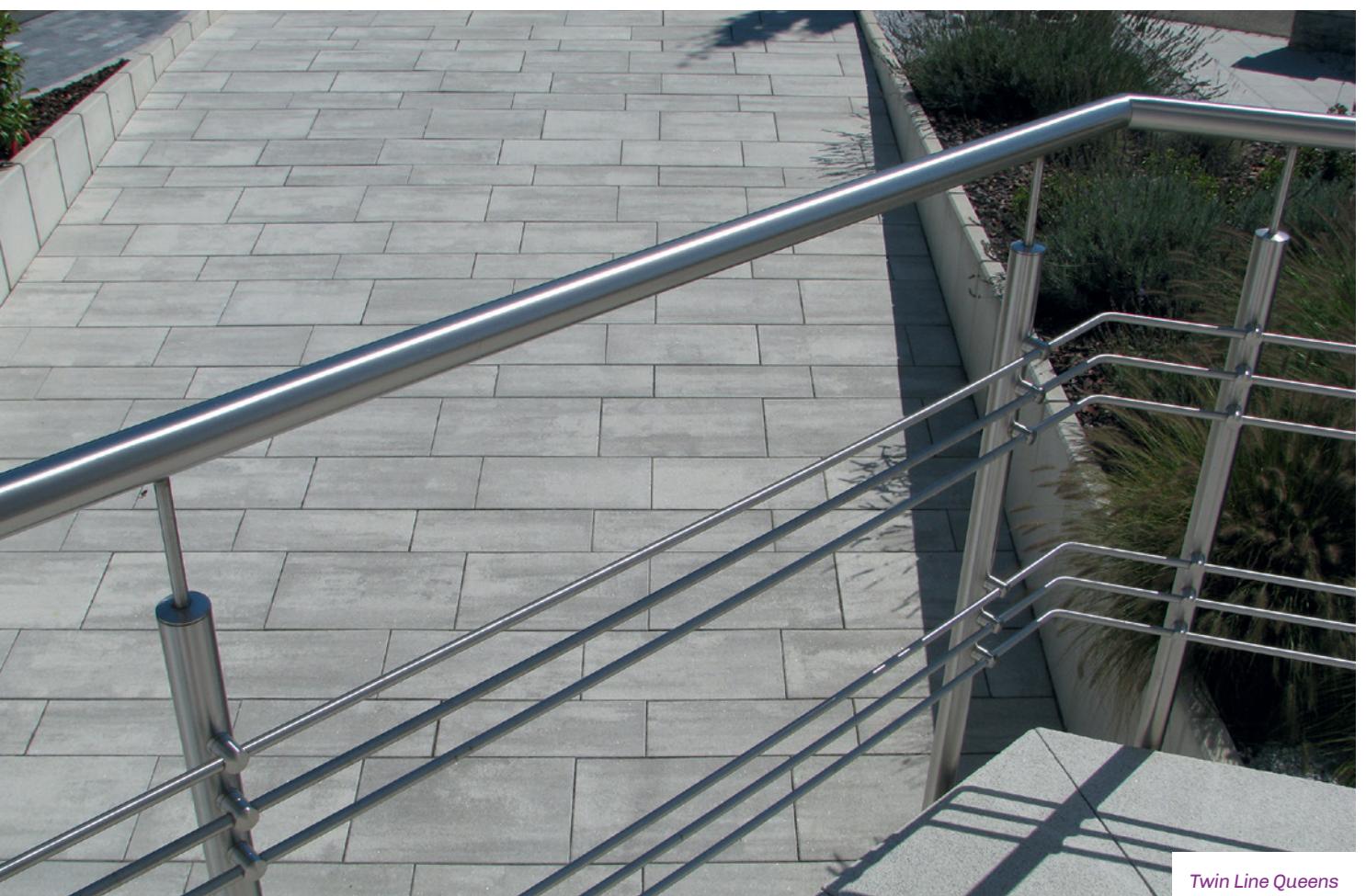
SCHENKEN Sie sich
GLANZVOLLE TAGE...



Manoir



Aquaprint Anthrazit



Twin Line Queens

ENTSPANNUNG-ein UNERLÄSSLICHER LUXUS...



Kugelgestrahlte Terrassenplatten Mailand



Kugelgestrahlte Terrassenplatten Genf



Kugelgestrahlte Terrassenplatten Genf



Modernit Varese

WASSERGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

Dank einer sehr natürlich wirkenden Oberflächenoptik scheinen wassergestrahlte 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...



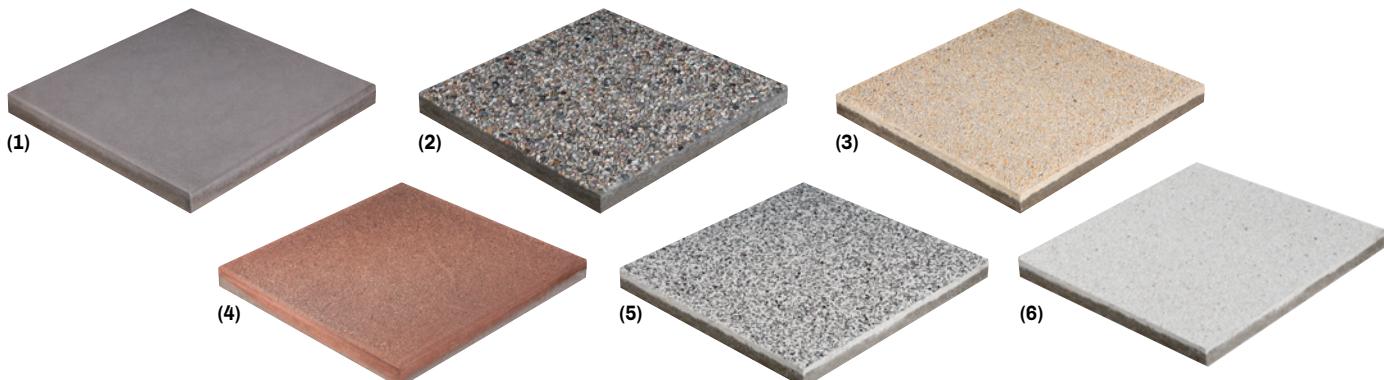
Wassergestrahlt strukturiert - Nîmes



WASSERGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

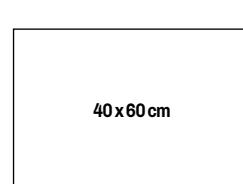
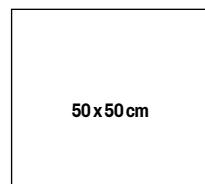
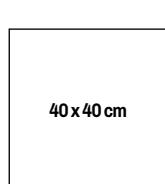
- Wassergestrahlt
- Gefaste Kontur
- Oberfläche Natursteingranulat
- Stärke - Gewicht/qm: 4,1 cm - 96 kg



	Plattengrößen	Platten mit Sichtkanten	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 - Nîmes	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

PRODUKTBESCHREIBUNG

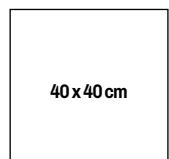
- Platten leicht wassergestrahlte
- Gefaste Kontur
- Oberfläche feinkörniges Natursteingranulat
- Stärke - Gewicht/qm: 4,1 cm - 96 kg



	Plattengrößen	Platten mit Sichtkanten	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 Mailand



Kugelgestrahl Genf 60x60 cm

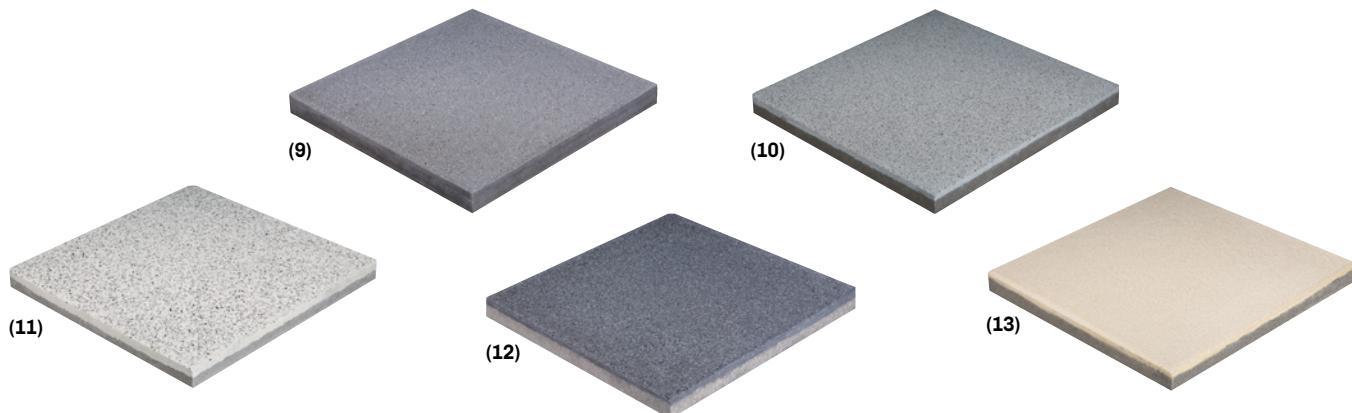
KUGELGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



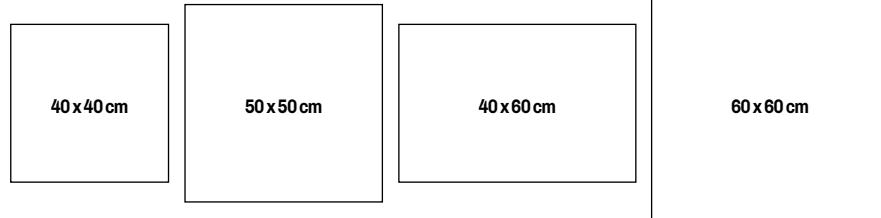
RG



	Plattengrößen	Platten mit Sichtkanten	Blockstufen	Tritt und Stellstufen	Winkelstufen	Freitragende Stufenelemente
9 - Grau gestrahlte	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 60 x 60 x 4,1 cm	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
11 - Innsbrück	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	
12 - Mailand	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm 60 x 60 x 4,1 cm	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
13 - Rio	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	

■ Lieferbar

FORMATE



PLATTEN 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

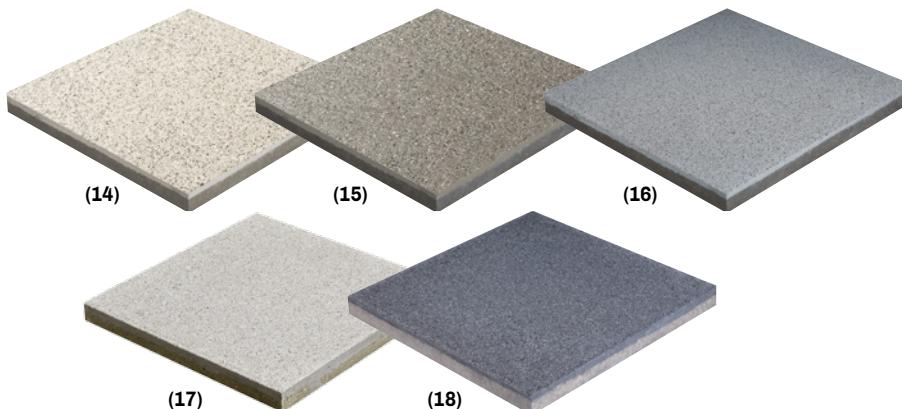


Qualität,
Leistung,
Zufriedenheit...
im Laufe der Zeit

PLATTEN NEAT CLEAN

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



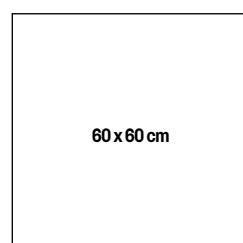
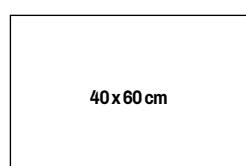
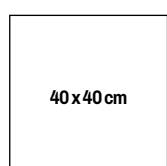
Die Schutzlackierung erlaubt eine sehr einfache Pflege und schränkt die Verwendung von Putzmitteln, Unkrautvertilgungsmitteln und von anderen chemischen Produkten, die biologisch schlecht oder nicht abbaubar sind, ein. Ein echtes MUSS auf dem Gebiet von Schutz und Unterhalt.

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

	Plattengrößen	Platten mit Sichtkanten	Blockstufen
14 - Polaris	40 x 40 x 4,1 cm		■
15 - Carbone	40 x 40 x 4,1 cm		■
16 - Genf	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm 60 x 60 x 4,1 cm	■ ■ ■	■ ■ ■
17 - Melbourne	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm	■ ■	■ ■
18 - Mailand	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm 60 x 60 x 4,1 cm	■ ■ ■	■ ■ ■

■ Lieferbar

FORMATE



PATINIERTE TERRASSENPLATTEN **MANOIR**

Manoir Platten wirken wie ein seit Jahrhunderten begangener Bodenbelag. Ihre charakterstarke Oberflächenstruktur macht den eigenwilligen Charme dieser Platten aus. Ob Sie den gepflegten und repräsentativen Landhausstil bevorzugen oder sich an mediterranem Ambiente orientieren – diese Platten-Serie lässt Ihre gestalterischen Talente aufblühen. Unregelmäßige Konturen, eine alten Steinen nachempfundene Oberfläche, eine außergewöhnliche Patina und ein perfekt eingesetztes Material verwöhnen Augen und Füße.



Manoir



Manoir

PATINIERTE TERRASSENPLATTEN MANOIR

PRODUKTBESCHREIBUNG

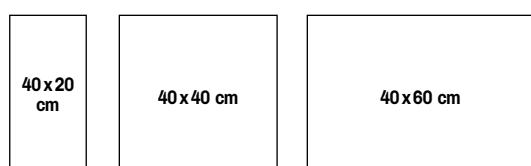
- Gebürstete Platten
- Unregelmässige, Gefaste Konturen
- Oberfläche aus gemahlenem Naturstein
- Stärke - Gewicht/qm: 4,1 cm - 96 kg



Trennkante*

* Geliefert in 40 x 40 cm

FORMATE



Farbunterschiede sind produktbedingt.

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 188.

TERRASSENPLATTEN MIT HOLZSTRUKTUR

Sie sind dem natürlichen Aussehen von sehr alten und schönen Holzplanken nachempfunden, die möglicherweise eine Geschichte erzählen könnten. Dank Ihrer feinen Strukturierung der Oberfläche zeigen diese einzigartigen Terrassenplatten die maserige Struktur des Holzes. Die Eleganz dieser Platten ist dank der Raffinesse ihrer Oberflächenstruktur unvergleichbar und erzeugt somit einen erstaunlichen Effekt.



Altes Teak



Altes Teak

TERRASSENPLATTEN MIT **HOLZSTRUKTUR**

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Gebürstete Platten
- Oberfläche aus gemahlenem Naturstein
- Stärke - Gewicht/qm: 4,1 cm - 96 kg

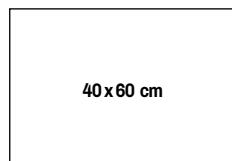


RPT



Altes Teak

FORMAT



40x60 cm

Farbunterschiede sind produktbedingt.

TERRASSENPLATTEN SPLENDIA

Die Platten SPLENDIA sind aufgrund ihrer Strukturen, Texturen und Aussehen der Höhepunkt in punkto Qualität und Know-How der HB Produkte.



Splendia Schwarz Caldera



Splendia Schwarz Caldera, Grau Dolmen, Weiß

TERRASSENPLATTEN **SPLENDIA**

PRODUKTBESCHREIBUNG

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

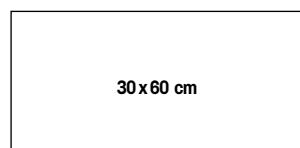


Schwarz Caldera

Grau Dolmen

Weiß

FORMAT



30x60 cm

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

BELAGPLATTEN MODERNIT

PRODUKTBESCHREIBUNG

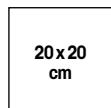
- Gerade Seitenflächen
- Kanten fein gefast
- Natürlicher Mineralglanz
- Vier verschiedene Abmessungen pro Lage
- Stärke - Gewicht/qm: 6,5 cm - 148 kg



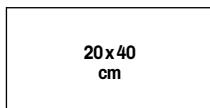
Farbtöne erhältlich
in Blockstufen Tritt- und
Stellstufen.

Varese

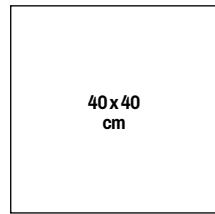
FORMATE



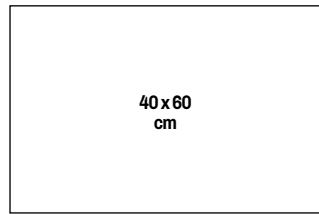
20x20
cm



20x40
cm



40x40
cm



40x60
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 der Seite 188.

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 glitzernde, sanfte Oberfläche und 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

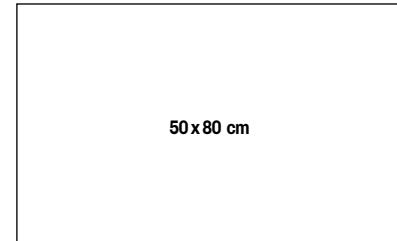
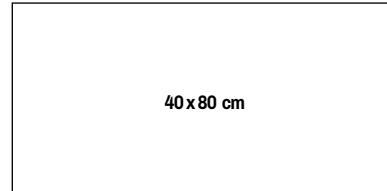
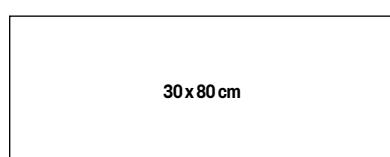
PRODUKTBESCHREIBUNG

- Plattsystem in untrennbarem Verbund
- Fein marmorierte Oberflächen
- Stärke - Gewicht/qm: 7,5 cm - 165 kg



Queens

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 der Seite 188.

POOLEINFASSUNGEN

Pooleinfassungen von Heinrich & Bock, egal ob mit flachen oder abgerundeten Kanten, passen sich allen Formen von Schwimmbecken an. Ihre kugelgestrahlte Oberfläche fühlt sich unvergleichbar weich an und mit ihren drei Farben harmonieren sie perfekt mit Ihren bereits existierenden Plattenbelägen.

Sie müssen nur noch ins Wasser springen...



Pooleinfassungen Mailand



Pooleinfassungen Mailand



Pooleinfassungen Mailand



Pooleinfassungen mit Innenradius Innsbrück



Mailand



Innsbrück



Rio

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Pooleinfassung kugelgestrahlte
- 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, die Stell- und Trittstufen oder die Platten mit Sichtkanten, 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
S. 128



Blockstufen Mailand



Blockstufen Melbourne



Blockstufen Innsbrück



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Anthrazit



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Grau



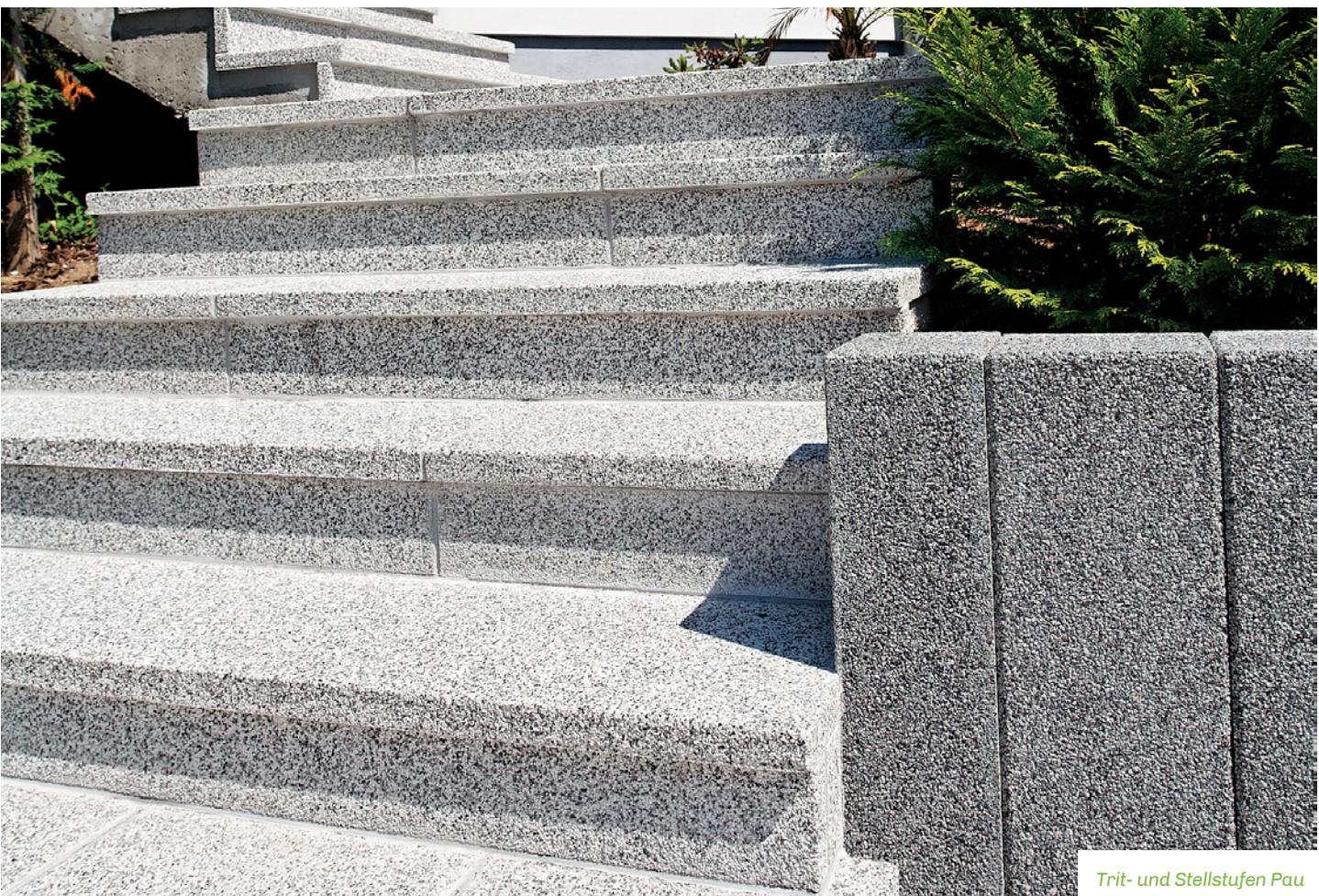
Freitragende Stufenelemente Aquaprint Grau



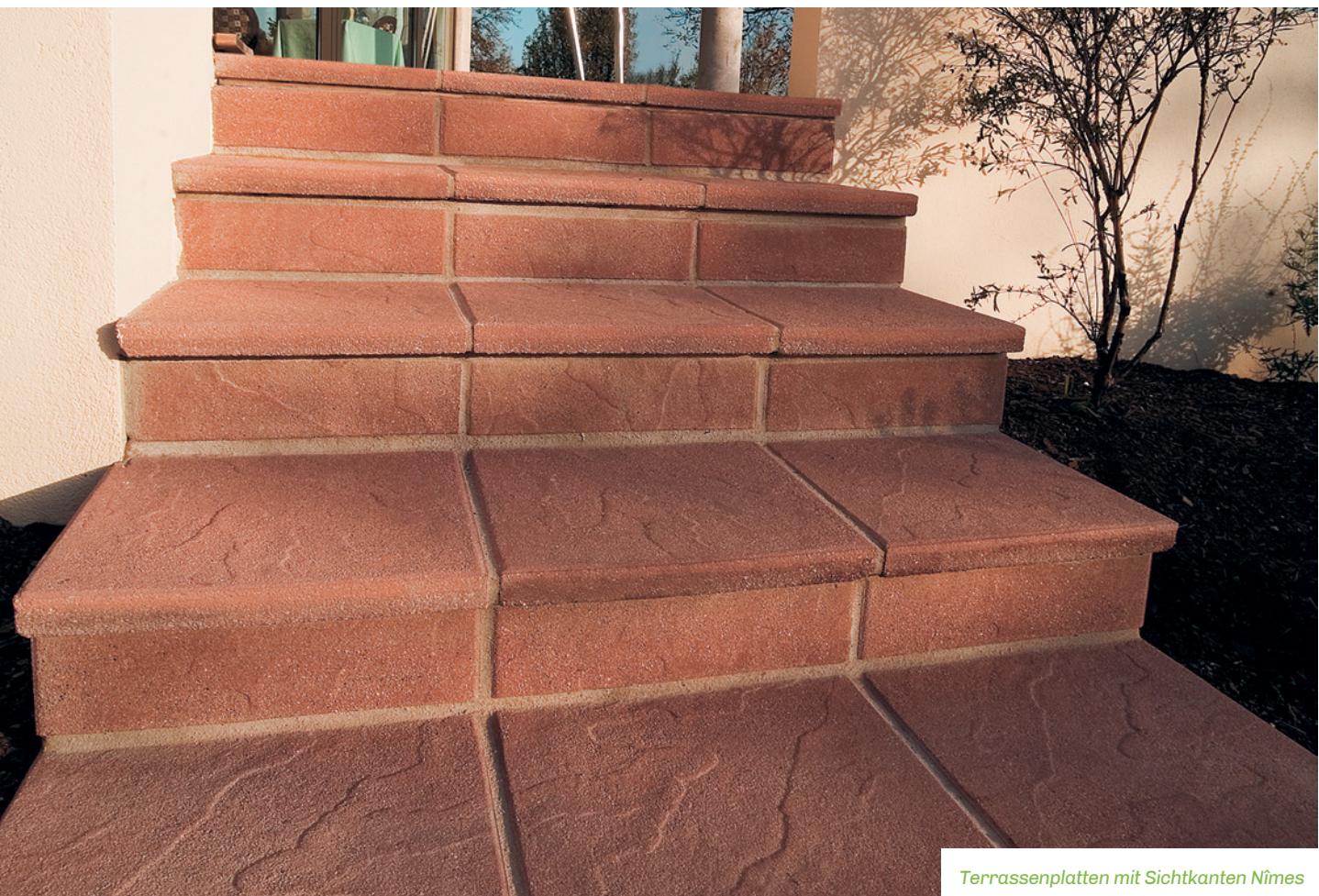
Freitragende Stufenelemente Aquaprint Anthrazit



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Anthrazit



Trit- und Stellstufen Pau



Terrassenplatten mit Sichtkanten Nîmes

STUFEN

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

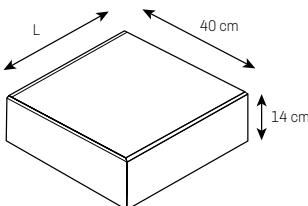
Blockstufen



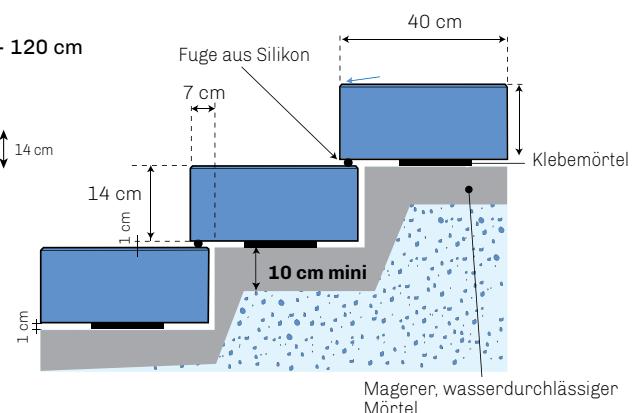
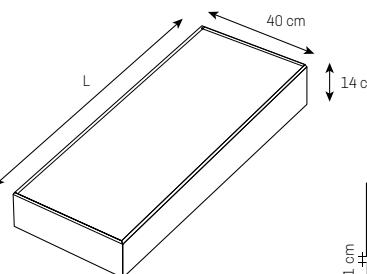
Standard Längen: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 cm
Höhe: 14 cm
Standard Breite: 40 cm
Gewicht: 130 kg/ml

Köpfe serienmäßig behandelt.
Sondermaße auf Anfrage erhältlich.

⚠ 3 gefaste Kanten: L 40-60 cm



⚠ 4 gefaste Kanten: L 80 - 100 - 120 cm



Klassik



Grau glatt Anthrazit

Klassik gestreifte Blockstufen



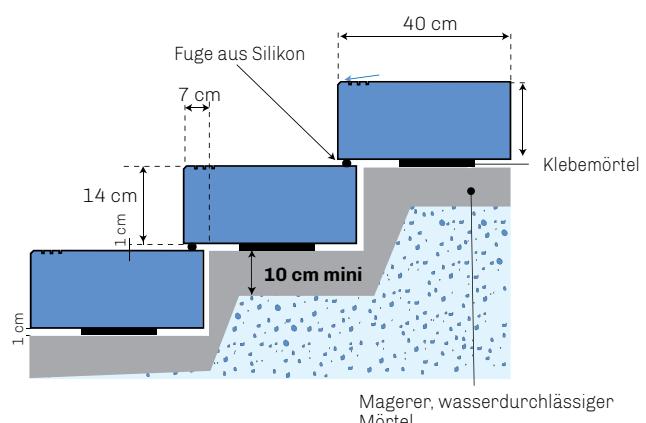
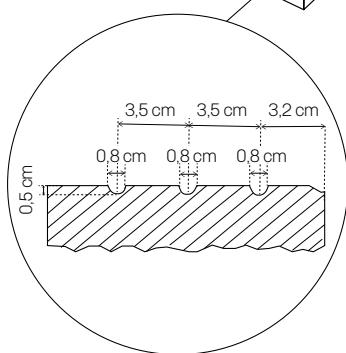
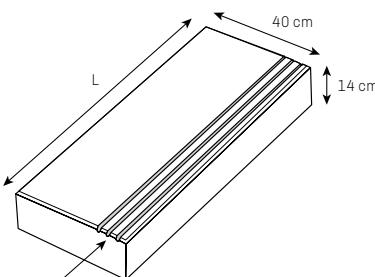
Standard Längen: 100 cm
Höhe: 14 cm
Standard Breite: 40 cm
Gewicht: 130 kg/ml

Köpfe serienmäßig behandelt.

Oberflächenmaterialien



Grau glatt Anthrazit

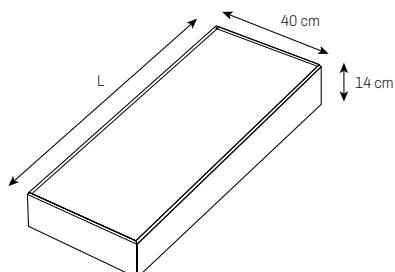


	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
--	-----------	------------------------

Blockstufen



⚠ 4 gefaste Kanten



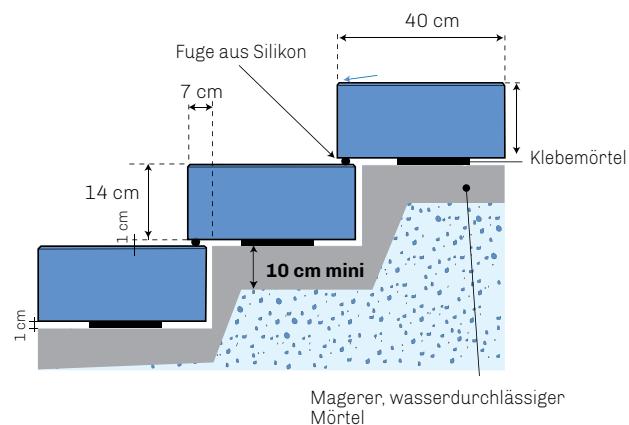
Standard Längen: 100 cm
Höhe: 14 cm
Standard Breite: 40 cm
Gewicht: 130 kg/ml

Oberflächenmaterialien

Modernit



Varese



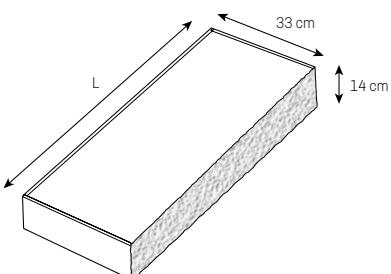
	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
--	-----------	------------------------

Gesplittete Blockstufen

Modernit



⚠ 3 gefaste Kanten



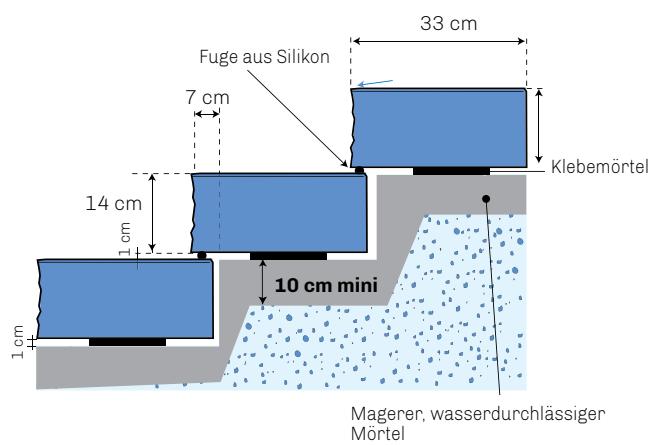
Standard Längen: 100 cm
Höhe: 14 cm
Standard Breite: 33 cm
Gewicht: 114 kg/ml

Oberflächenmaterialien

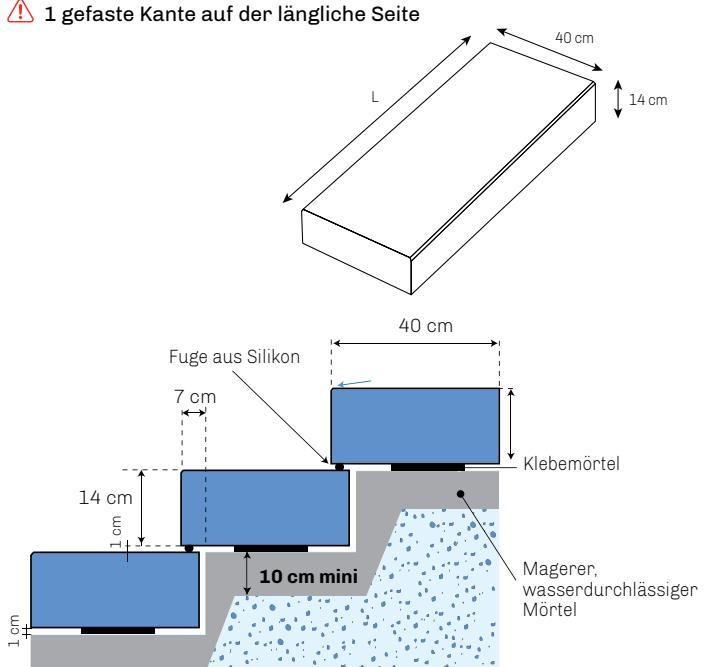
Modernit



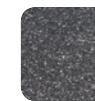
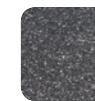
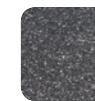
Varese



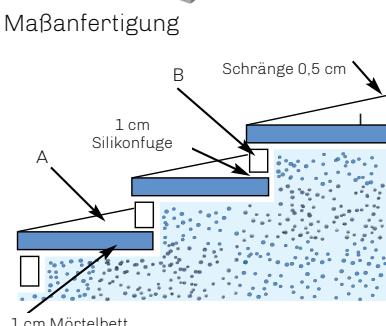
STUFEN

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien		
Blockstufen  <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> 	Wasser-gestrahl  Rheinkies 4/8 Nancy Nîmes Pau Paris	Aquaprint  Grau Anthrazit	Kugelgestrahl  Grau gestrahl Genf Innsbrück Melbourne Mailand Rio	Neat Clean  Polaris Carbone Genf Melbourne Mailand

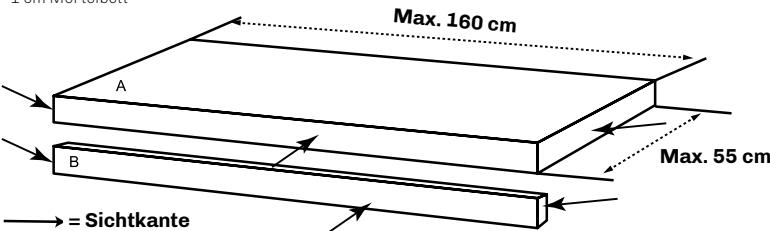
	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien		
Freitragende Stufenelemente  <p>Eine Innovation der letzten Jahre ist die Verwendung von Stufenplatten. Damit erreichen Sie noch mehr Raum und Leichtigkeit für Ihren Aufgang und Designliebhaber werden besonders die modernen und klaren Linien dieser Stufen zu schätzen wissen.</p> <p>Aus Sicherheitsgründen sollen die freitragenden Stufenelemente mit Saughebern und nicht mit Gurten manipuliert werden.</p>  <p>Aus Sicherheitsgründen sollen die freitragenden Stufenelemente mit Saughebern und nicht mit Gurten manipuliert werden.</p>	Standard Längen: 100 - 125 - 150 - 175 cm Höhe: 8 cm Standard Breite: 100 - 125 - 150 - 175 cm 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)	Aquaprint  Grau Anthrazit	Kugelgestrahl  Genf Melbourne	 Mailand

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien																															
Winkelstufen	<p>Standard Längen: 60 - 80 - 100 - 120 cm Standard Breite: 33 cm Höhe der Stufennase: 16 cm Höhe: 5 cm Gewicht: 56,5 kg/ml Sondermaße auf Anfrage erhältlich.</p> 	<table border="1"> <tr> <td>Wassergestrahlt</td> <td>Aquaprint</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rheinkies 4/8</td> <td>Grau</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nîmes</td> <td>Anthrazit</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pau</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Paris</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Kugelgestrahlt</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Grau gestrahlt</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Genf</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Innsbrück</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Melbourne</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Mailand</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Rio</td> </tr> </table>	Wassergestrahlt	Aquaprint			Rheinkies 4/8	Grau			Nîmes	Anthrazit			Pau				Paris		Kugelgestrahlt		Grau gestrahlt		Genf		Innsbrück		Melbourne		Mailand		Rio
Wassergestrahlt	Aquaprint																																
																																	
Rheinkies 4/8	Grau																																
																																	
Nîmes	Anthrazit																																
																																	
Pau																																	
																																	
Paris																																	
Kugelgestrahlt																																	
																																	
Grau gestrahlt																																	
																																	
Genf																																	
																																	
Innsbrück																																	
																																	
Melbourne																																	
																																	
Mailand																																	
																																	
Rio																																	

	Oberflächenmaterialien																																			
Tritt- und Stellstufen	<table border="1"> <tr> <td>Wassergestrahlt</td> <td>Aquaprint</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rheinkies 4/8</td> <td>Grau</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nancy</td> <td>Anthrazit</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pau</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Paris</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Kugelgestrahlt</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Grau gestrahlt</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Genf</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Innsbrück</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Modernit</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Varese</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Melbourne</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Mailand</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>Rio</td> </tr> </table>	Wassergestrahlt	Aquaprint			Rheinkies 4/8	Grau			Nancy	Anthrazit			Pau				Paris		Kugelgestrahlt		Grau gestrahlt		Genf		Innsbrück		Modernit		Varese		Melbourne		Mailand		Rio
Wassergestrahlt	Aquaprint																																			
																																				
Rheinkies 4/8	Grau																																			
																																				
Nancy	Anthrazit																																			
																																				
Pau																																				
																																				
Paris																																				
Kugelgestrahlt																																				
																																				
Grau gestrahlt																																				
																																				
Genf																																				
																																				
Innsbrück																																				
																																				
Modernit																																				
																																				
Varese																																				
																																				
Melbourne																																				
																																				
Mailand																																				
																																				
Rio																																				



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

Terrassenplatten mit Sichtkanten



Ideal zur Verschönerung bestehender Treppenanlagen. Terrassenplatten mit Sichtkanten können zur Verkleidung von Treppenstufen genutzt werden. Das Ergebnis kann sich durchaus sehen lassen.

Hinweis:

Die fertige Treppenanlage sollte mit einer entsprechenden Versiegelung (Siehe Seite 160) gegen äußere Einwirkungen geschützt werden.

Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf den Seiten 192-193.

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

Der Grund hierfür liegt in den unterschiedlichen Produktionsverfahren. Diese Unterschiede sind technisch nicht zu vermeiden und stellen daher keinen Reklamationsgrund dar. Die Qualität des Produktes wird hierdurch in keiner Weise beeinträchtigt.



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.



Mauersystem Capri California
S. 134-135

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 Vitre

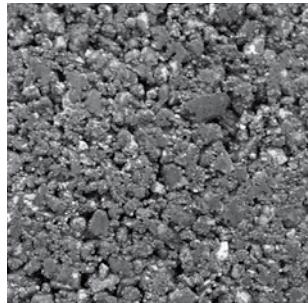
MAUER TERRASTO

PRODUKTBESCHREIBUNG

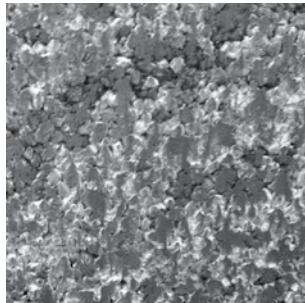
- Elemente aus voller Masse
- Regelmäßige Umrandungen
- Moderner Anblick

RC

RFL



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 195 und 201.

MAUERSTEINE 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

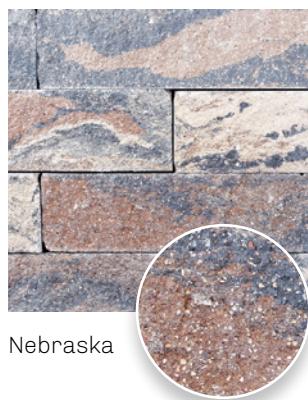
MAUERSTEINE CAPRI

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Elemente aus Natursteingranulat
- Außenflächen gespalten
- Rustikales Aussehen



FS



Nebraska



Vitre



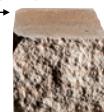
California



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



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



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



Halbststein
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



Halbststein
25 x 25 x 15 cm
Gewicht: 22 kg/St.



Pfeilerelement
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 198-201.

MAUERSYSTEM NOSTALGIE

Das Mauersystem Nostalgie ist sehr einfach zu errichten. Ideal als Gartenmauer oder zum Anlegen von interessanten Ebenen wie Terrassen oder Treppen. Die Steine sind beidseitig bossiert und bestechen durch ihren rustikalen Charakter. Rundungen können ebenso leicht erstellt werden wie rechtwinkelige oder wellenförmige Mauern mit oder ohne Pfosten. Abgerundet wird dieses System durch passende Pfeiler- und Mauerabdeckplatten.



Mauersystem Nostalgie Granit Hellgrau und Granit Blau / Grau



Mauersystem Nostalgie Granit Hellgrau

MAUERSYSTEM NOSTALGIE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Elemente aus Natursteingranulat
- Außenflächen gespalten
- Rustikales Aussehen

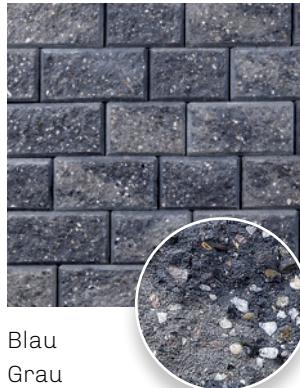


RG

FS



Granit
Hellgrau



Blau
Grau



Gelb



Standardstein

15/20 x 20 x 10 cm

Gewicht / Stück: 8 kg

Stück/qm: 57

Stück/ml: 5,7



Endstein

15/20 x 20 x 10 cm

Gewicht / Stück: 8 kg

Stück/qm: 57

Stück/ml: 5,7



Eckstein

20 x 27 x 10 cm

Gewicht / Stück: 11 kg

Stück/qm: 50

Stück/ml: 5



Mauerabdeckplatte

30 x 50 x 7,5 cm

Gewicht / Stück: 18 kg

Stück/ml: 2



Pfeilerabdeckplatte

52 x 52 x 7 cm

Gewicht / Stück: 40 kg

⚠ 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 197 und 201.

MAUERSCHEIBEN

Mauerscheiben sind sicherlich die einfachste Art, eine Mauer zu errichten. Sowohl als Begrenzung- 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



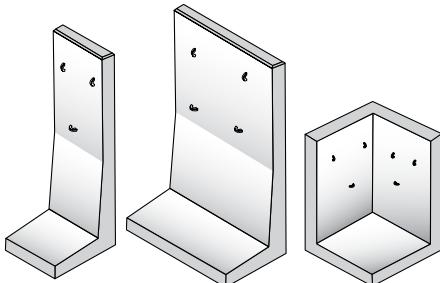
Grau glatt



⚠ WICHTIG

«L» Steine bewehrt, Breite 12 cm : Versetzungsschlaufe (M16) vorsehen.

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



“L” Steine bewehrt

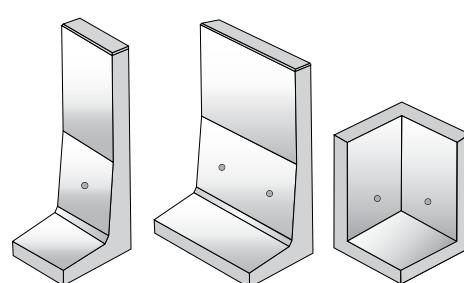
Maße

B. 10 cm

L: 49,5 oder 99,5 cm

H: 45 bis 305 cm

Eckelemente
auf Anfrage.



“L” Steine bewehrt

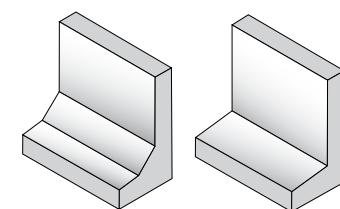
Maße

B. 12 cm

L: 49 oder 99 cm

H: 55 bis 255 cm

Eckelemente
auf Anfrage.



“L” Steine nicht bewehrt

Maße

B. 6 cm

L: 40 cm

H: 40 - 50 - 60 - 80 cm

MAUERSTEINE NOVABLOC

NOVABLOC, der innovative Mauerstein von Heinrich & Bock, bietet ein einfaches, doch geniales System mit modernen Farben, einem einzigartigen Design und vielzähligen Anwendungsmöglichkeiten, um Ihre Trenn- oder Ziermauer anzulegen.



Novabloc Brooklyn



Novabloc Vitre

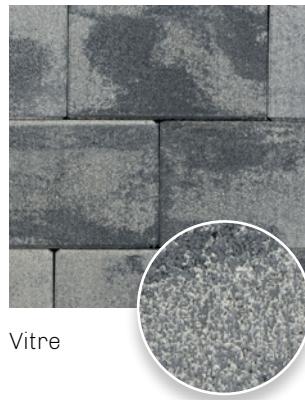
MAUERSTEINE NOVABLOC

PRODUKTBESCHREIBUNG

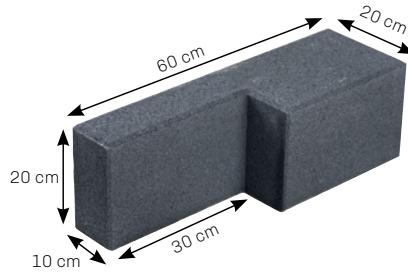
- Elemente aus voller Masse
- Regelmäßige Umrandungen
- Moderner Anblick



Brooklyn



Vitre



Gewicht/Stück: 37 kg

Stück/qm: 11

Stück/Lfm: 2,2

Info: Verlegung mit Mörtel/
Weichkleber und mit Kamm

⚠ 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 196 und 201.



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...



Palisaden Ondine Anthrazit
S. 147

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 Longo Grau



Einzelpalisaden Rallye Mailand



Einzelpalisaden Linear Granit Anthrazit

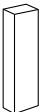
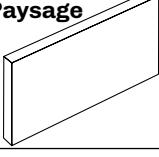


Rustikal Palisaden Anthrazit



XL Paysage Palisaden Schwarz gesand

EINZELPALISADEN

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
Rallye	 L: 20 cm I: 15 cm H: 40 - 60 - 80 100 cm	Standard: Grau, Erdbraun Wasselgestrahlt: Nîmes Kugelgestrahlt: Mailand, Melbourne, Genf, Innsbrück 3 Sicht- und 1 Kopfseiten bearbeitet
Linear	 L: 18 cm I: 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 I: 12 cm H: 40 - 60 - 80 - 100 120 - 140 - 160 180* - 200* cm	Standard: Grau, Erdbraun, Anthrazit 4 Sicht- und 1 Kopfseiten bearbeitet
Longo	 Ø: 20 cm H: 40 - 60 - 80 - 100 120 cm	Standard: Grau
Rustikal	 L: 14 cm I: 10,5 cm H: 30 - 40 - 60 - 90 cm	Standard: Anthrazit
XL Paysage	 L: 125 - 150 cm I: 8 cm H: 62,5 - 75 cm	Gesand: Grau, Schwarz Kugelgestrahlt: Mailand, Genf Nur für H 62,5 cm 3 Sicht- und 1 Kopfseiten bearbeitet

STANDARD



Grau



Erdbraun



Anthrazit

GESAND PALISADEN



Grau



Schwarz

GEWASCHENE PALISADEN

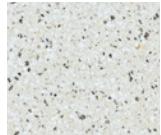


Nîmes

KUGELGESTRAHLTE PALISADEN



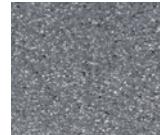
Granit anthrazit



Granit perle



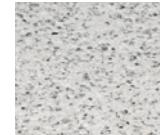
Granit grau



Mailand



Genf



Innsbrück



Melbourne

HOLTZSTRUKTUR PALISADEN

	Maße	Farben
 L: 19 cm I: 10 cm H: 80 - 120 - 150 180 cm		Alte Eiche
 Alte Eiche		



Holtzstruktur Palisaden

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 202.



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.

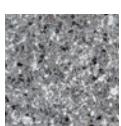
Aqualine Geradläufig Granit Grau

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Steingrößen: 14 x 40 cm



Grau



Grau
granit



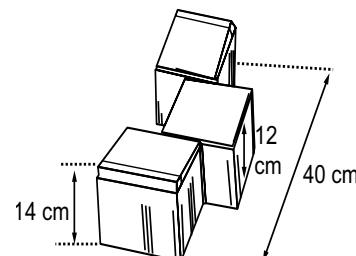
Paris



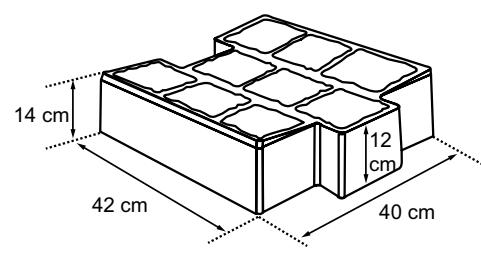
Aqualine

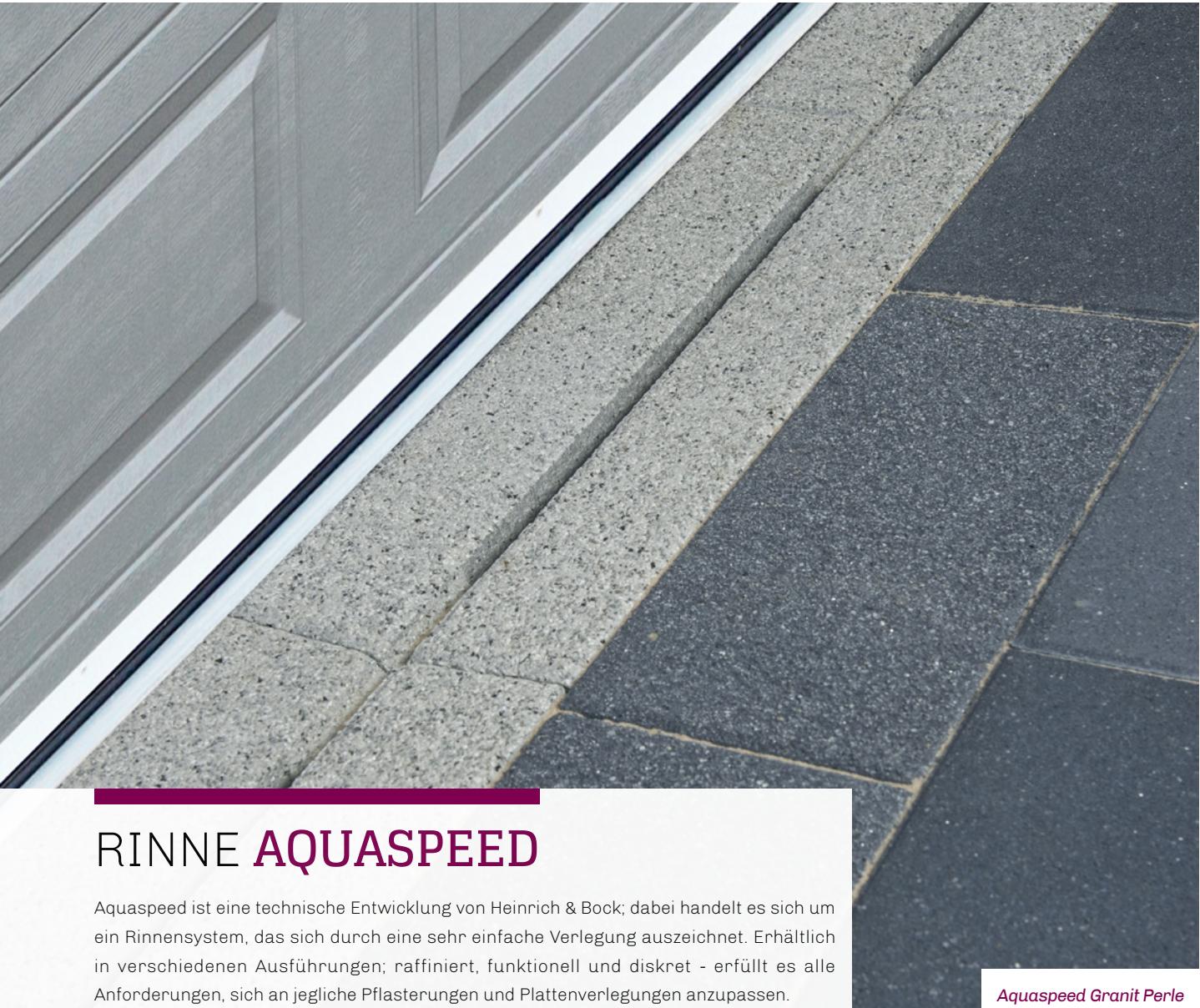
Stärke - Gewicht/qm:

14 cm - 107 kg/ml



Geradläufig
Elemente





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.

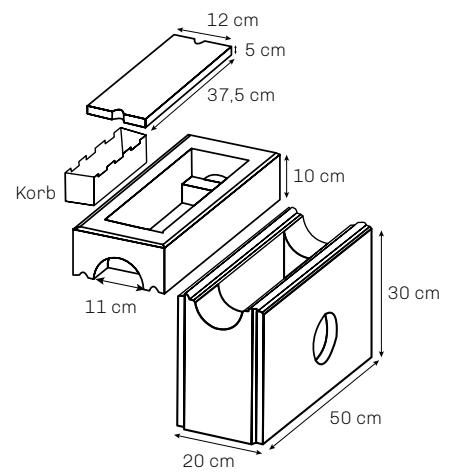


Aquaspeed Rinne

Grundelement

60 x 20 x 10 cm

Gewicht: 20,5 kg/St.



Entwässerungsschacht

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 185.



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 etc.



Mauerabdeckplatten Weiß
S. 152-153

MAUERABDECKPLATTEN

Abdeckplatten sind in vier verschiedenen Größen und sieben 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 Anthrazit



Mauerabdeckplatten Beige



MAUERABDECKPLATTEN AQUAPRINT (wassergestrahl)

	Maße	Gewicht/St.	Weiß	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	Rot	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	■	■	■	■	

■ Liferbar

AQUAPRINT (wassergestrahl)



Nîmes

Weiß

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

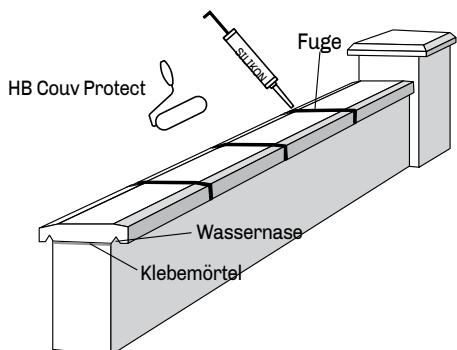
Rot

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 160).

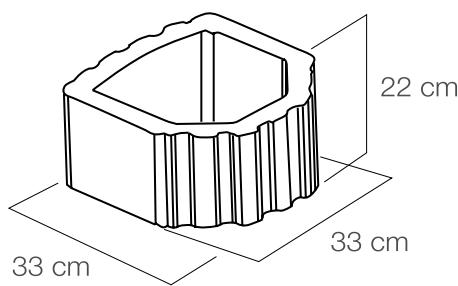
→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 202.

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: Geraedlinig, in Kurvenform oder auch in einer frei gewünschten Kombination.



Miniflor Erdbraun



Gewicht / St.: 19 kg



Grau

Erdbraun

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

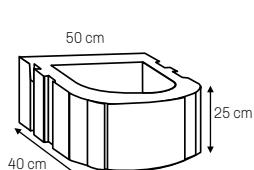


Grau

Nützliche Hinweise:

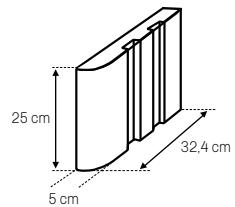
- Frostfreies Fundament: 90 cm
- Anwendung als Vertikalmauer zur Grundstück Trennung, oder als Stützmauer.

STANDARDELEMENT



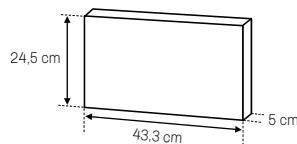
Gewicht / St.: 39 kg

ERGÄNZENDE ELEMENTE



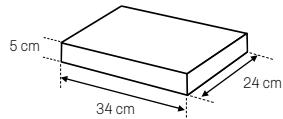
Anfang bzw. Endriegel

Gewicht / St.: 6,4 kg



Zwischenriegel

Gewicht / St.: 9,9 kg

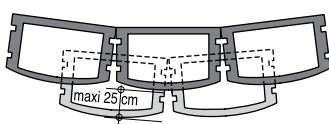


Bodenplatte

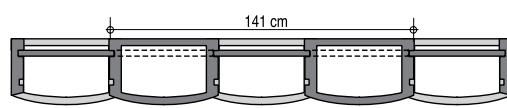
Gewicht / St.: 8,2 kg

AUFBAU-BEISPIELE

Auswahl aus unserer Verlegeanleitung «H&B Technik» (S. 205)



Linearer Aufbau



Senkrechter Aufbau mit Zwischenriegel

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

BLUMENKÜBEL

Ob rund, quadratisch, sechs- oder rechteckig; die Blumenkübel von Heinrich & Bock verleihen dem von Ihnen gestalteten Garten oder Platz den letzten Schliff.

KLASSIK



Rheinkies
4/8 mm



Nancy



Pau



Lyon

KUGELGESTRAHLT



Innsbrück

	Maße	Gewicht
Rechteckig		
	60 x 40 x 40 cm	95 kg
	80 x 40 x 40 cm	140 kg
	100 x 40 x 40 cm	190 kg
	120 x 40 x 40 cm	228 kg
Sechseckig		
	Ø 70 x 35 cm	120 kg
	Ø 100 x 40 cm	230 kg
Quadratisch		
	40 x 40 x 40 cm	75 kg

Farbtöne wassergestrahlt:

- Modelle und Formate erhältlich in allen Farben:
- Rheinkies 4/8 mm
 - Nancy
 - Pau
 - Lyon

Farbtöne kugelgestrahlt:

- Modell und Rechteckformate erhältlich in Farbe Innsbrück.



Innsbrück



Lyon



KUGELLAMPEN

Sie sind unabdingbar für die Vollendung und Verschönerung Ihrer Außenanlage. Diese Leuchtkörper integrieren sich in perfekter Weise zur Beleuchtung Ihrer Abende. Und warum sollten Sie sich nicht an der Magie eines beleuchteten Weges erfreuen, der Sie zielsicher führt.

Integriertes Beleuchtungssystem:

- Innenbeleuchtung: LED - Band, weißes Licht, Stromspannung 230V, Leistungsaufnahme 11W
- An der Oberseite: ein solarbetriebener LED - Spot

Der elektrische Anschluss kann direkt im Inneren der Lampe durch Kabelklemmen mit Schnellverbindung durchgeführt werden. Dieses System erlaubt dem Anwender eine Verbindung mit einem flexiblen oder starren Kabel.

Verfügbare Farben:



Granit
Perle



Granit
Anthrazit

Format

Ø 45 x H 50 cm

Format

Ø 30 x H 37 cm

Gewicht/St.:

35 kg

Gewicht/St.:

12 kg



BEGRENZUNGSSTEINE/POLLER

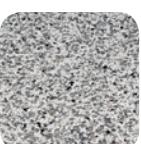
Begrenzungssteine und Poller schützen einen Bereich, ohne diesen gänzlich von seiner Umgebung abzugrenzen. Ob Pau, Nancy oder Nîmes, eine der zahlreichen Farben und Oberflächenmaterialien wird sich bestimmt auch in Ihrem Gestaltungsprojekt harmonisch integrieren lassen. Sehr dekorativ und praktisch,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



Rheinkies
4/8 mm



Nancy



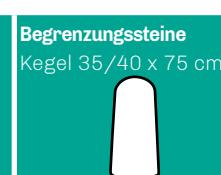
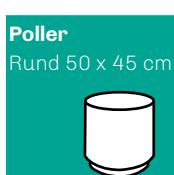
Pau



Lyon



Nîmes



Farben	Gewicht/St.: 200 kg	Gewicht/St.: 200 kg	Gewicht/St.: 190 kg	Gewicht/St.: 200 kg
Rheinkies 4/8 mm	■	■	■	■
Nancy	■	■	■	■
Pau	■	■	■	■
Lyon	■	■	■	
Nîmes	■	■	■	

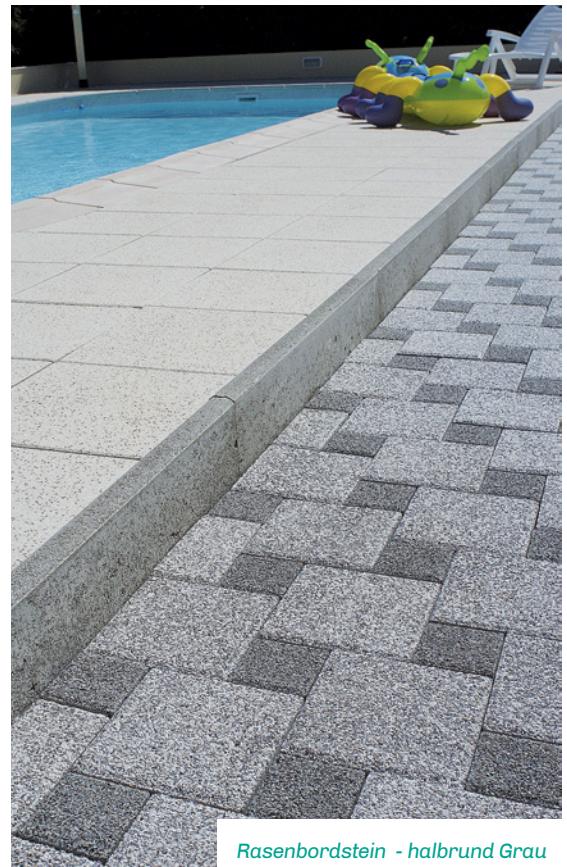
■ Auf Bestellung

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 Anthrazit



Rasenbordstein - halbrund Grau



Grau



Anthrazit



Granit Grau

Modèles	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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 202.



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 Produktanleitung



ROSTLÖSER

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

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 Produktanleitung

2.



VORBEREITUNG DER FLÄCHE

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

Geeignete Vorversuche sind durchzuführen.



KALKAUSBLÜHUNGSENTFERNER

- Löst Kalkausblühungen und Zementschleicher auf von allen neueren Betonflächen
- Entfernt Vogelkot, Lebensmittelerückstände 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

SCHUTZ FÜR MAUERABDECKPLATTEN



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 203.



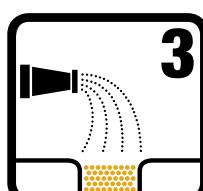
Fugensand für Pflaster und Platten, die auf Sand oder einem verdichtetem Sandbett verlegt wurden. Der Fugensand DR+ NEXTGEL eignet sich hervorragend als Ersatz für klassischen Fugensand, um Unkraut und eine Invasion von Ameisen zu verhindern. Außerdem stabilisiert er die Verlegung und bietet eine dauerhafte 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.



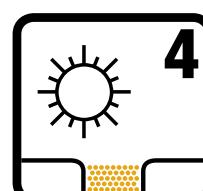
Verlegung



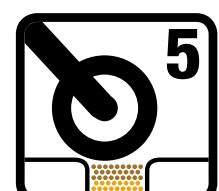
Abrüttelung



Anfeuchtung



Trocknung



Schutz

Fugenmaterial für Neuverlegung von Pflastern und Platten:

- Schnelle und saubere Verfugung.
- 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 anderen Insekten.
- Stabilisiert die Verlegung. Folgt den Bewegungen des Bodens.



NEXTGEL

Für die Verwendung auf weichem Untergrund und einem stabilisierten Sandbett.

FARBEN



Grau



Exakte Anwendungshinweise finden Sie auf www.techniseal.com.

Praktischer als herkömmlicher Mörtel oder Fugensand.



Erosion



Unkraut



90 Minuten



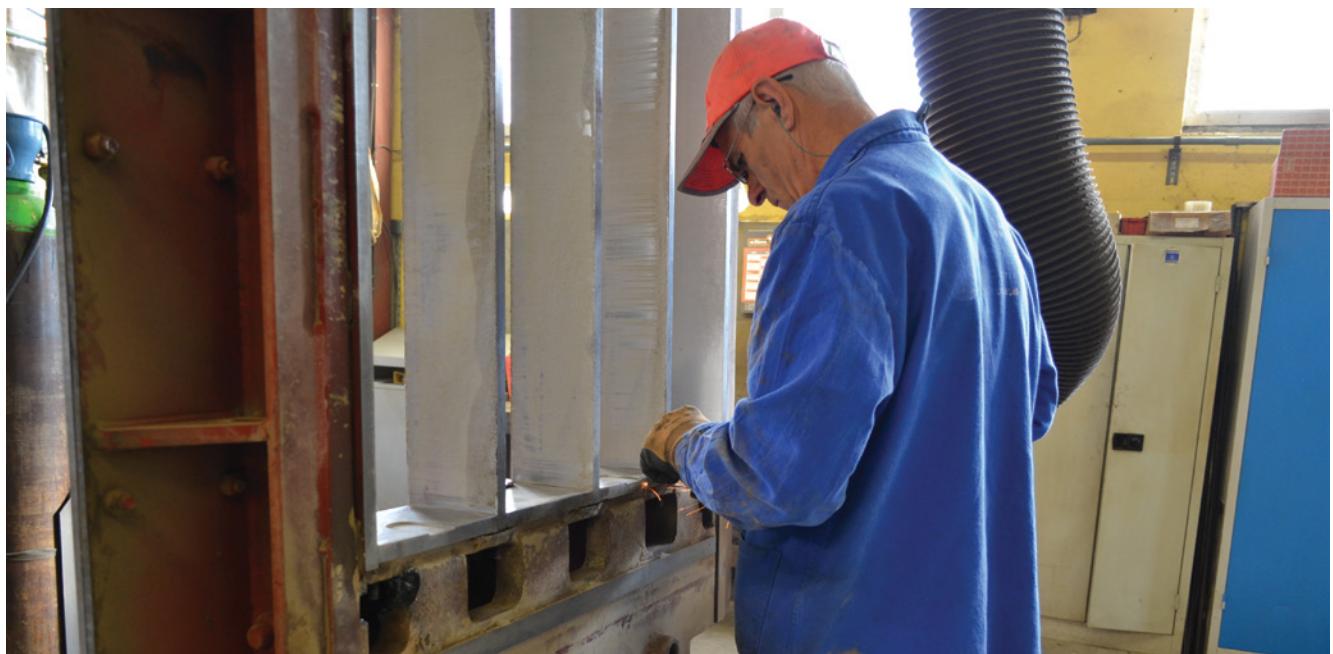
Granit



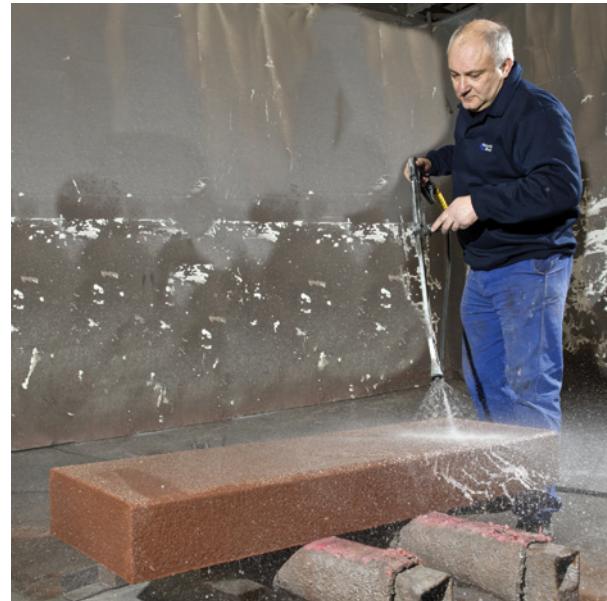
Technologie, Innovation
& KNOW-HOW

HEINRICH & BOCK...

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









TRADITION & INNOVATION

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

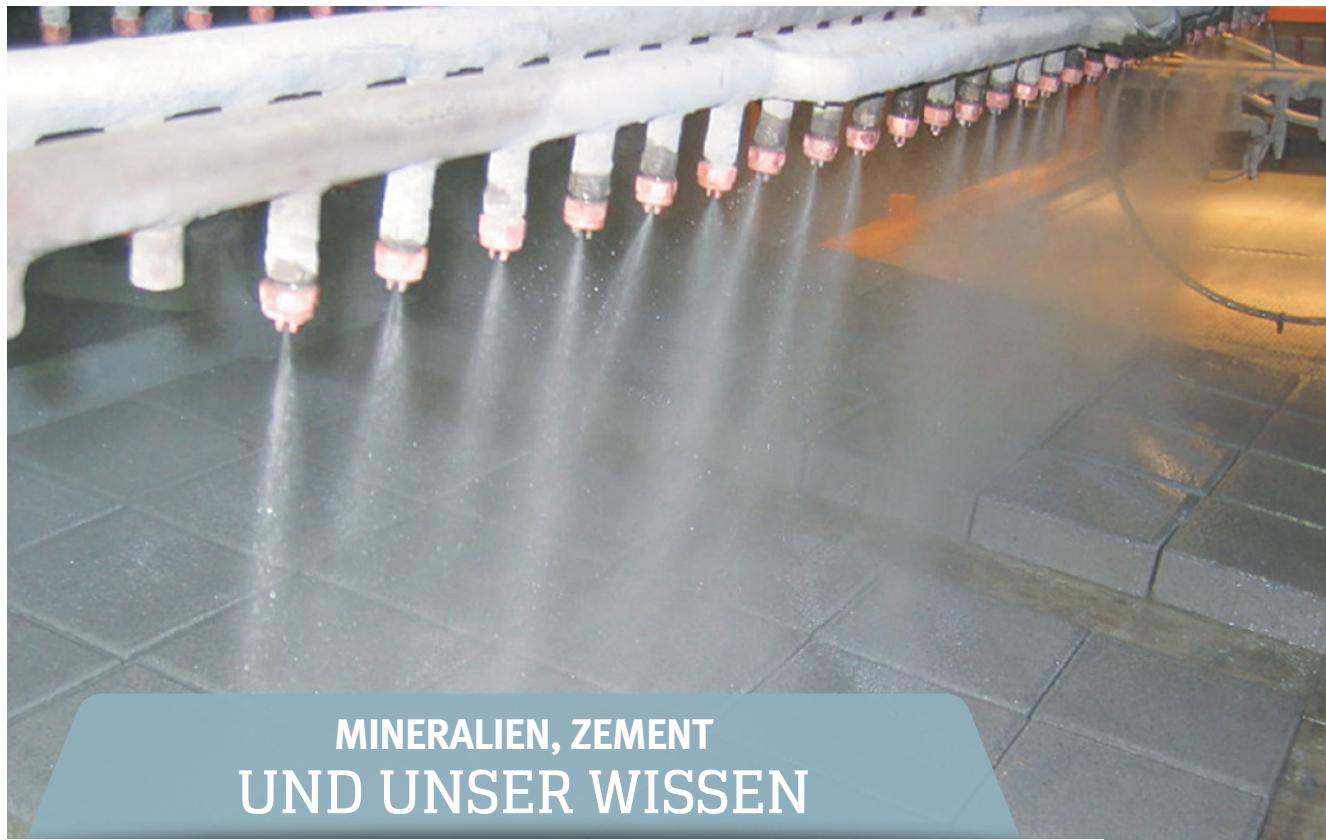
- Ihnen die Qualität unserer Produkte gemäß den geltenden europäischen Normen zu garantieren (physikalische und mechanische Datenkontrolle Werte).
- Ihnen durch unsere Forschungs- und Entwicklungsarbeiten innovative Lösungen für erweiterte Anwendungsmöglichkeiten unseres Produktsortiments zu bieten.





*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. Platten, Pflastersteine, und Bordürsteine mit
wassergestrahlter Oberfläche. (Fotos 1, 2 und 3).**





KNOW-HOW SEIT 1969

4 - Beschleunigte Alterung der fertigen Pflastersteine

Pflastersteine = getrommelte Pflastersteine San Remo und Genova.

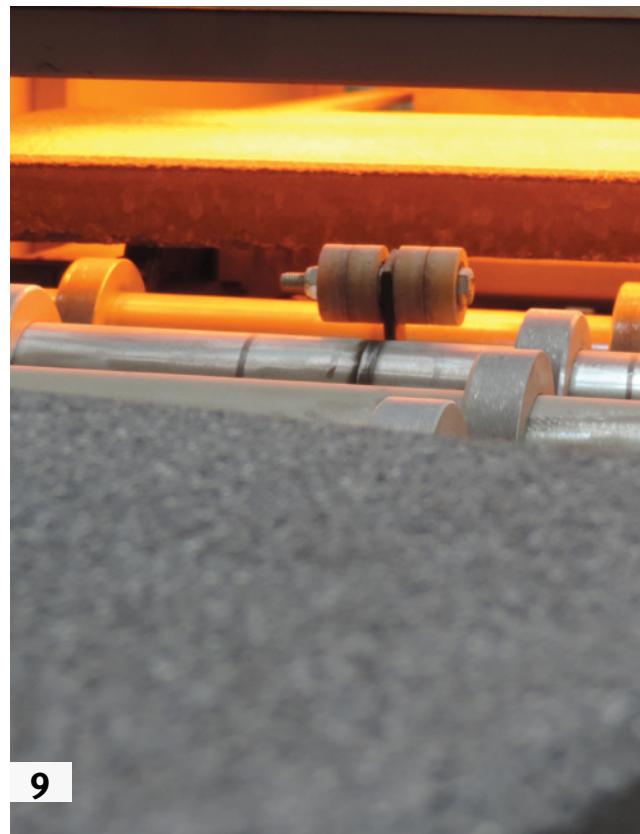
5 - Pflastersteine getrommelt durch künstliche, mechanische Schocks.

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





8

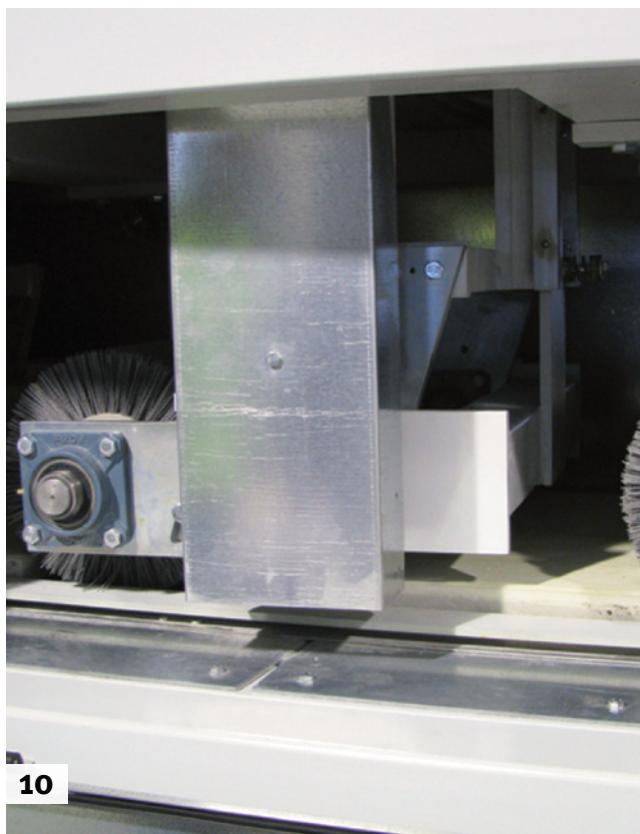


9

OBERFLÄCHENVEREDELUNG

8 & 9: Aufbringen einer Versiegelung auf kugelgestrahlten Platten mit anschließender Polymerisation durch Heizstrahler.

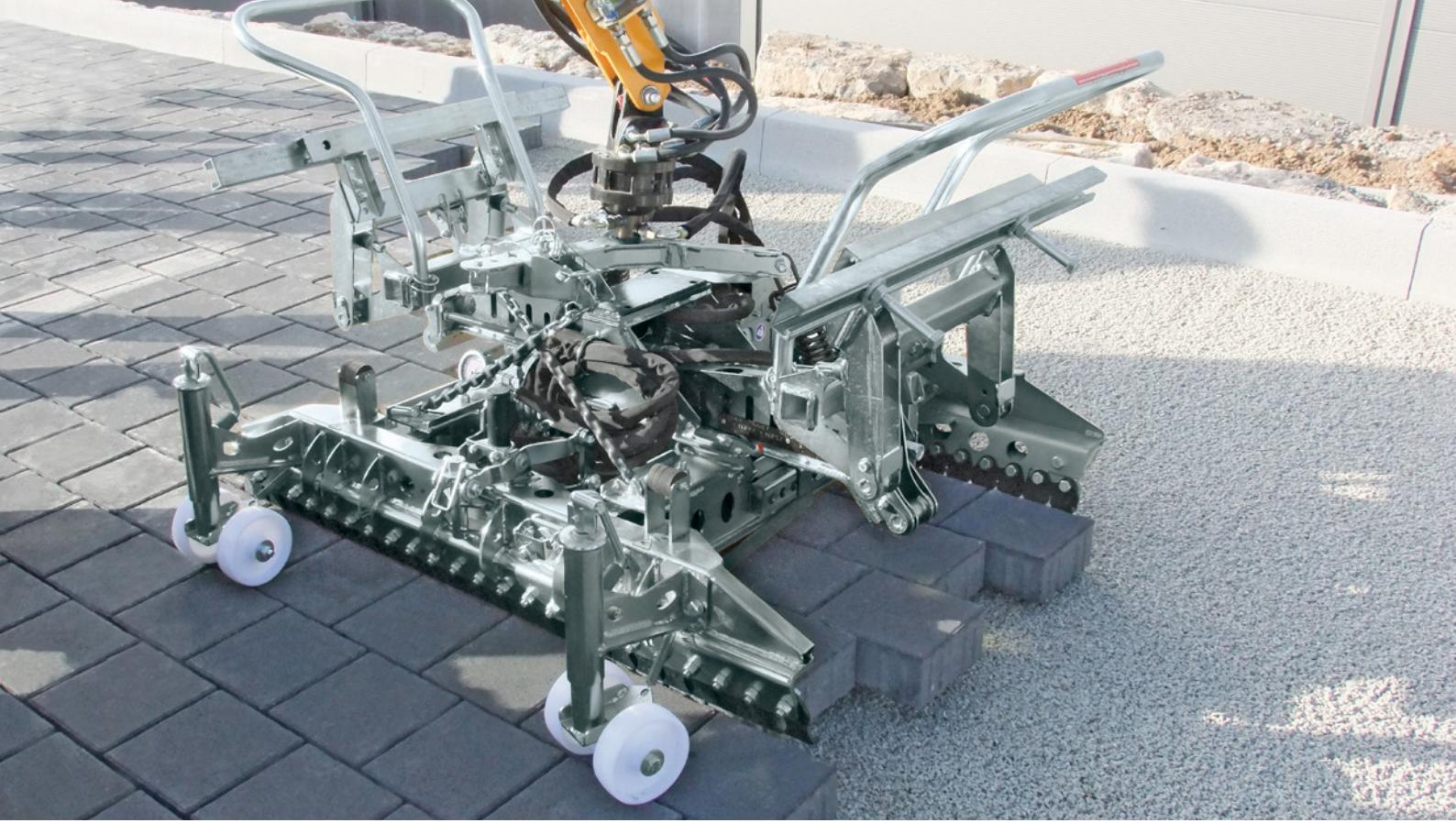
10 & 11: Beschleunigter Patinaprozess auf fertigen Platten durch Bürsten (Manoir, Splendia Platten).



10



11



TECHNISCHE VERLEGEANLEITUNG

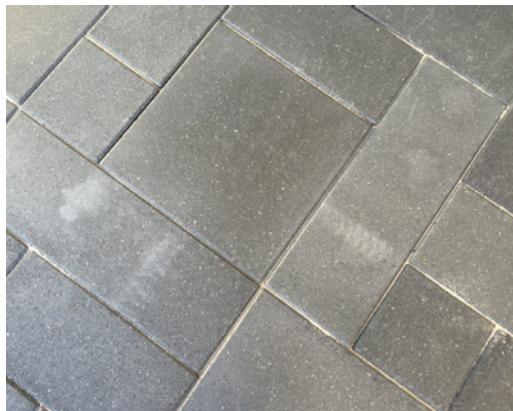
Für die Erfüllung Ihres Projektes finden Sie auf den folgenden Seiten unsere Verlegemöglichkeiten und Verlegehinweise.

- Die Ausblühungen 173
- Verlegemöglichkeiten:
 - Pflaster 174-183
 - Rasengittersteine/ Keops Hydro / Wasserdurchlässige Pflaster 184-185
 - Aquaspeed 185
- Verlegeanleitung:
 - Pflasterverlegung 186-187
 - Plattenverlegung 188-189
 - Stufenverlegung 190-194
 - Mauerverlegung 195-201
 - Einzelpalisaden 202
 - Mauer- und Pfeilerabdeckplatten 202-203
 - Maxiflor 204-205
- Wie wird Beton gepflegt? 206

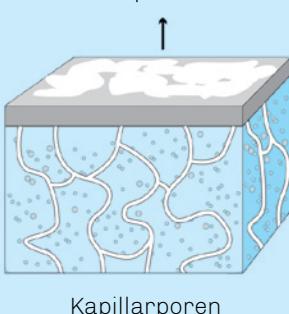
DIE AUSBLÜHUNGEN

Was sind Ausblühungen?

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



Entstehung von Ausblühungen auf Betonpflaster



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 aufgenommen Wassers, bewegt sich der aufgelöste Kalk an die Oberfläche des Betons. Durch eine chemische Reaktion zwischen den in der Luft enthaltenen Kohlendioxiden 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:

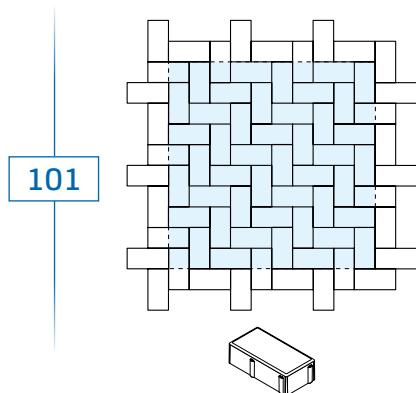
- Produkte trocken lagern
- **Produkte nicht vorübergehend direkt übereinander stapeln**
- Respektieren Sie unsere Empfehlungen für die Verlegung (Fugen, Gefälle, Entwässerungsfähigkeit des Untergrunds) sowie gegebenenfalls die Pflegeanleitungen
- Führen Sie Schneidearbeiten abseits von der Verlegung 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

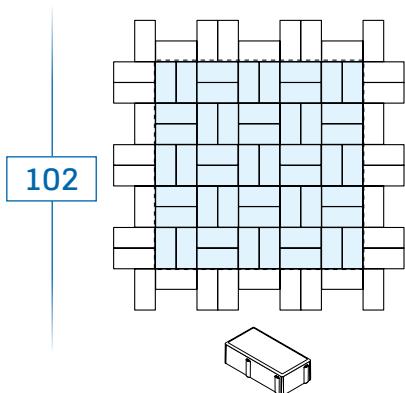
Trotz völlig identischer Produktionsabläufe, können bei ein und demselben Produkt gelegentlich Farbunterschiede zwischen zwei Produktionschargen auftreten. Diese beruhen auf Schwankungen bei Rohstoffen wie Zement, Kies, Sand, sonstige Oberflächenmaterialien und Wasser. Auch bei eingefärbten Produkten 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, FINE LINE

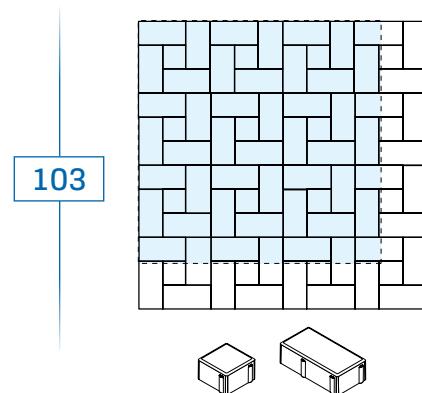
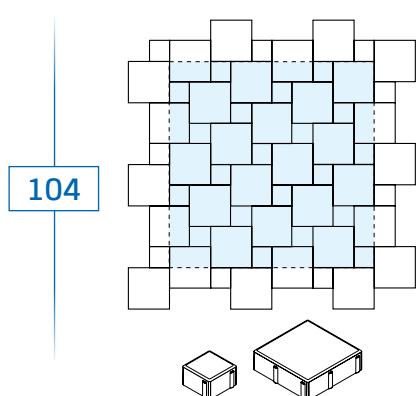
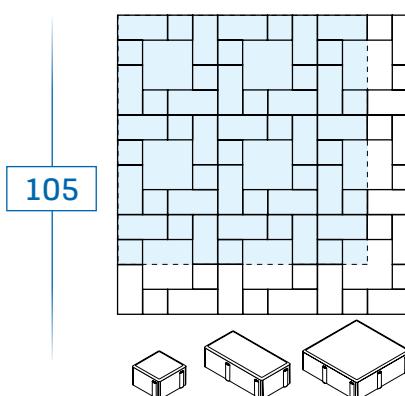
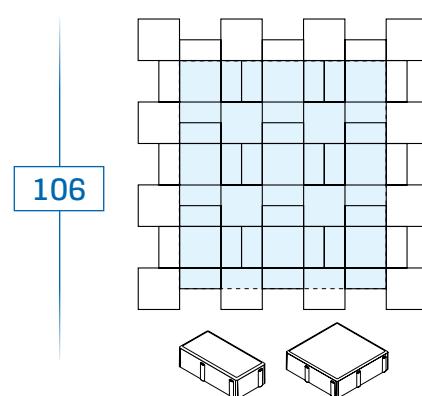
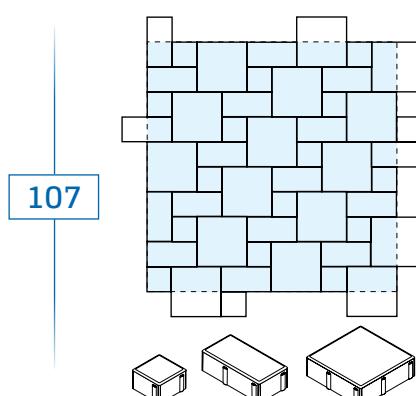
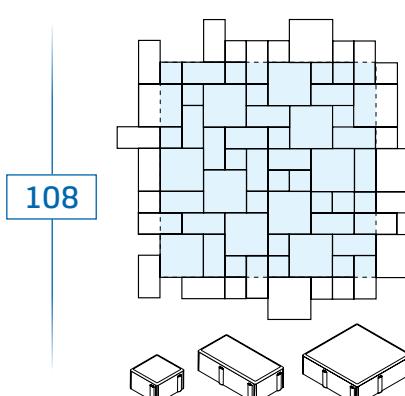
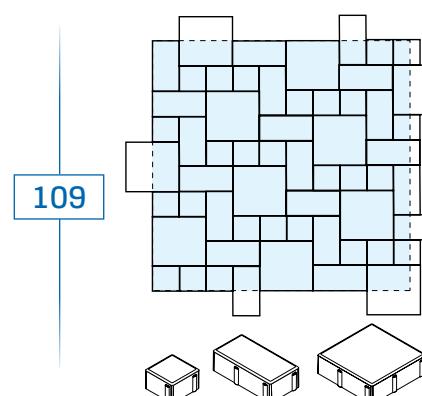
Einige Verlegemöglichkeiten sind nur für Pflastersteine von 8 cm Dicke zutreffend ! Die Maße der Steine sind in den Abbildungen angegeben. Alle unsere Dimensionen sind in cm.



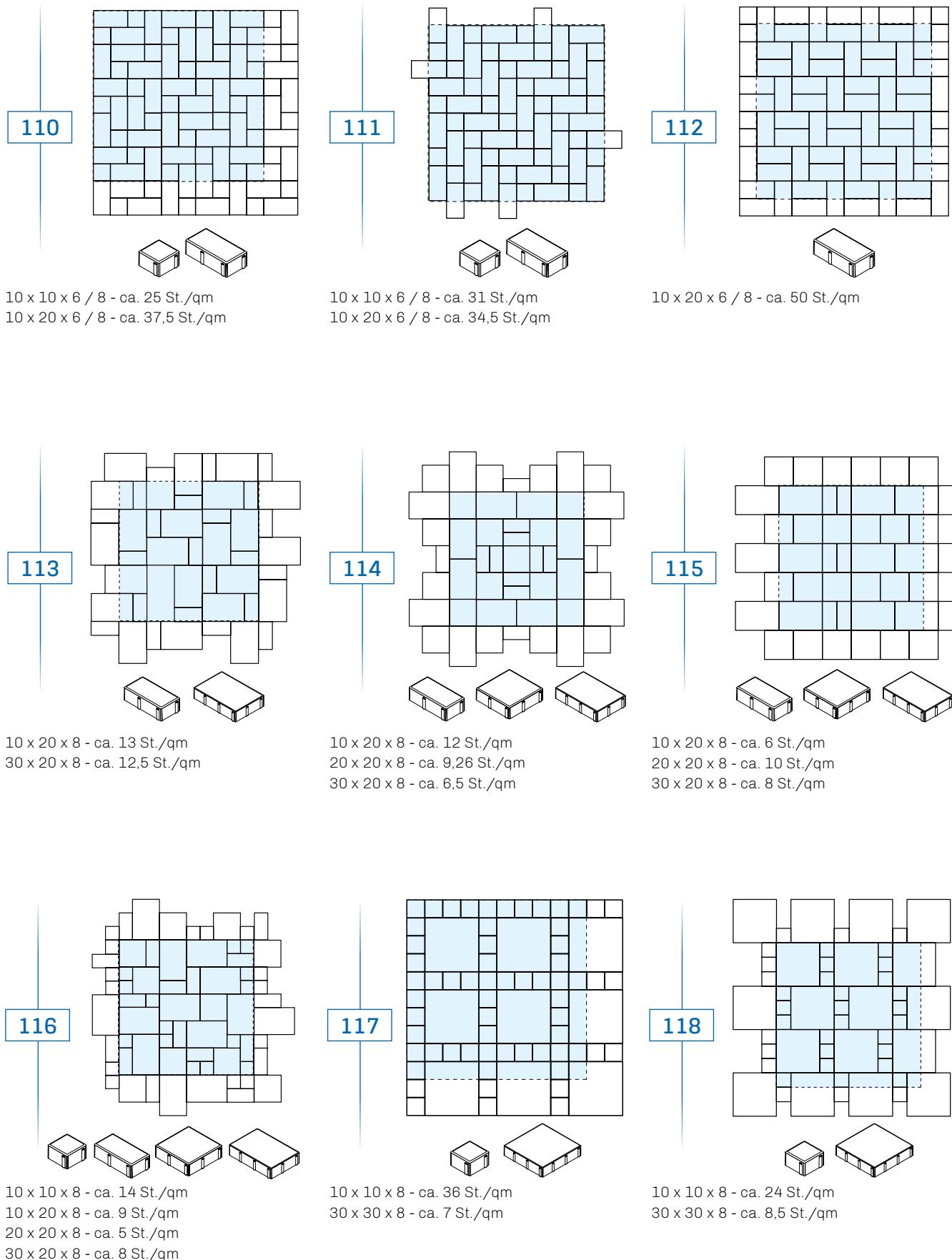
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 50 St./qm



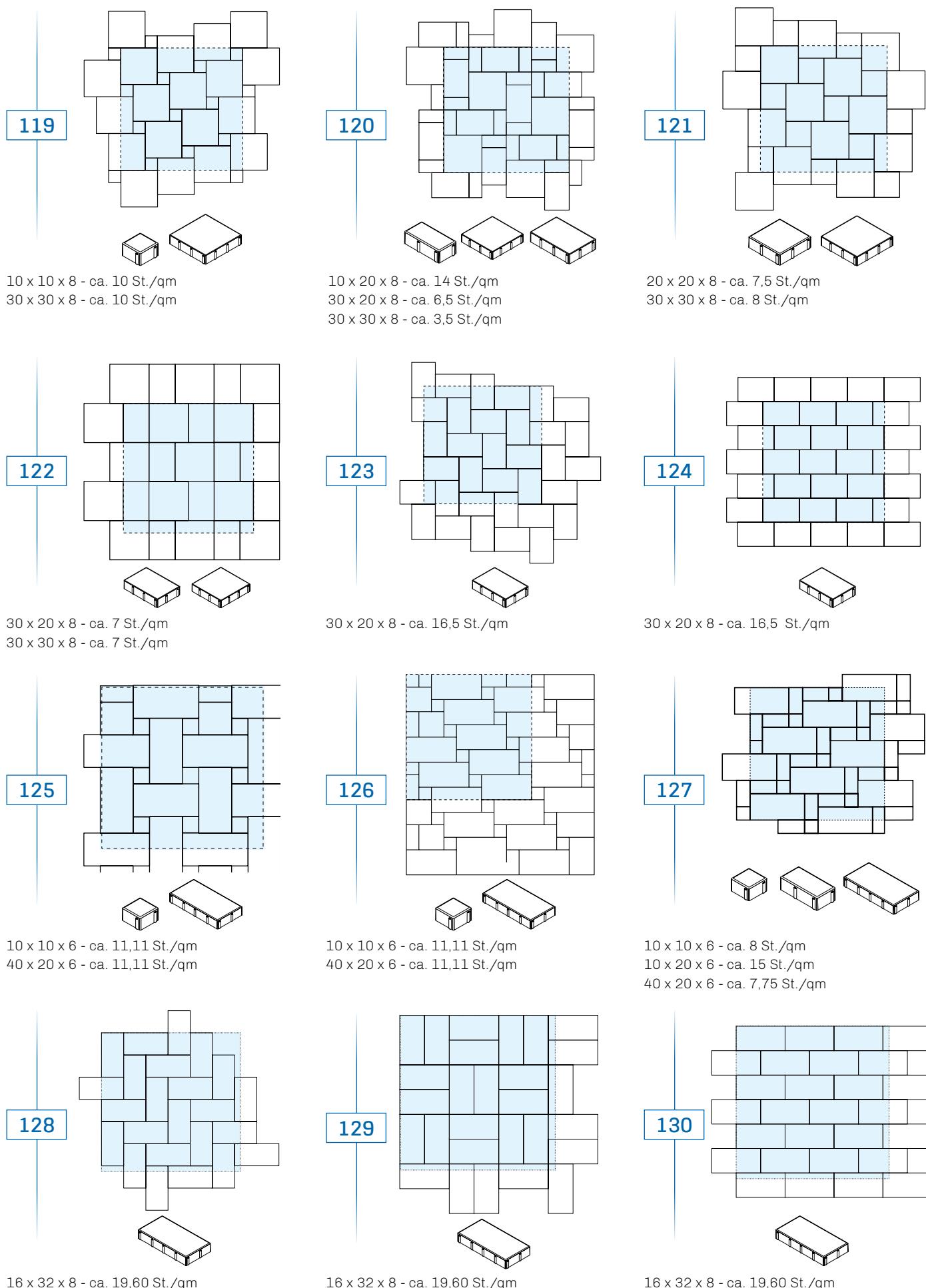
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 50 St./qm

10 x 10 x 6 / 8 - ca. 12 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 44,5 St./qm10 x 10 x 6 / 8 - ca. 20 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - ca. 20 St./qm10 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./qm10 x 20 x 6 / 8 - ca. 24 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - ca. 13 St./qm10 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./qm10 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./qm10 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, FINE LINE



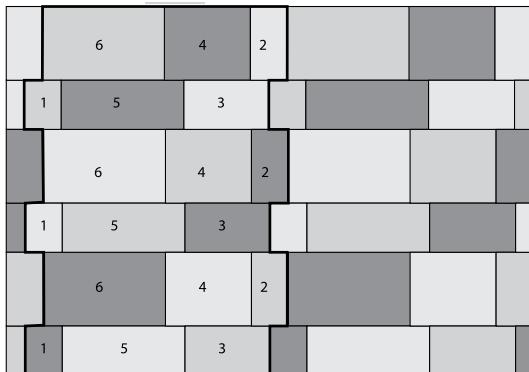
KLASSIKER, AQUAPRINT, PLAZA, NOSTALGIE



VERLEGEMÖGLICHKEITEN

CALVO TRIO

134

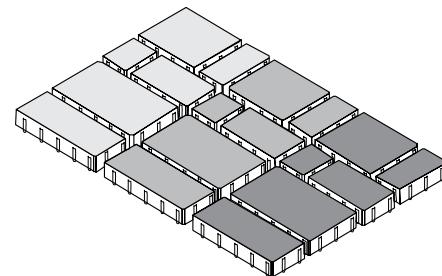


Die Verlegevorschläge sind unverbindlich. Entsprechend Ihrer Vorlieben könnte eine zufällige Verlegung von ganzen Palettenreihen unter Vermeidung von Kreuzungspunkten eine interessante Alternative bilden.

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

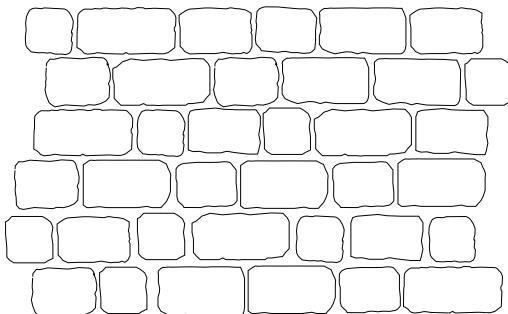
Stärke 6 cm
 1 - 12 x 16 - ca. 3 St./qm
 2 - 12 x 24 - ca. 3 St./qm
 3 - 28 x 16 - ca. 3 St./qm
 4 - 28 x 24 - ca. 3 St./qm
 5 - 40 x 16 - ca. 3 St./qm
 6 - 40 x 24 - ca. 3 St./qm

ca. 1 qm



VIA MEDICIS

135



Stärke 8 cm

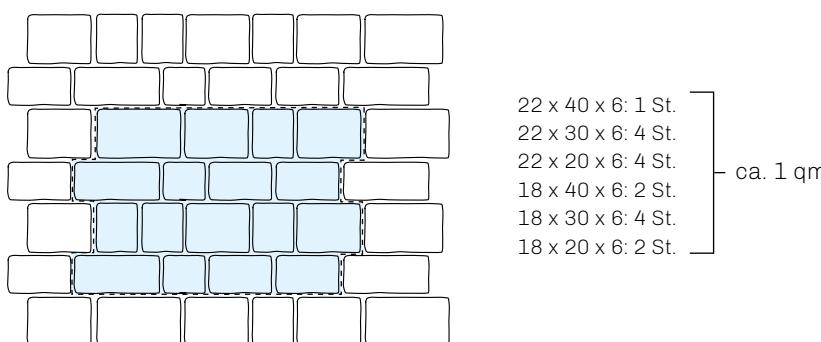
13,30 x 13,30 - ca. 9 St./qm
 16,62 x 13,30 - ca. 8 St./qm
 19,95 x 13,30 - ca. 6 St./qm
 23,27 x 13,30 - ca. 8 St./qm
 26,60 x 13,30 - ca. 6 St./qm

ca. 0,96 qm

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

CAPRI

LINEARVERBAND



VERLEGEMÖGLICHKEITEN:

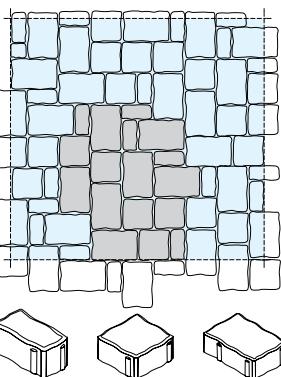
Verlegung von vollen Paletten oder kompletten Lagen.

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

Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

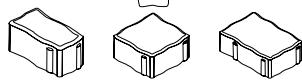
RHODOS

WILDER ODER FREIER VERBAND

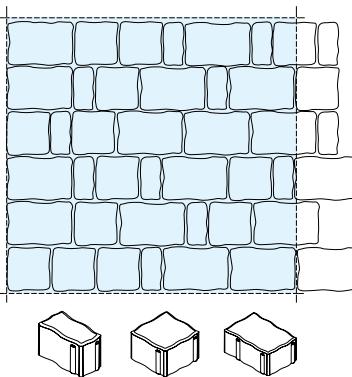


137

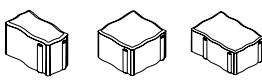
6,4 x 12,9 x 6 - ca. 17 St./qm
12,9 x 12,9 x 6 - ca. 17 St./qm
19,4 x 12,9 x 6 - ca. 23 St./qm



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.

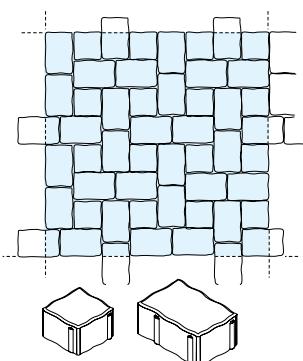
Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

RHODOS, CHÂTEAU*, SAN REMO LINEARVERBAND

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

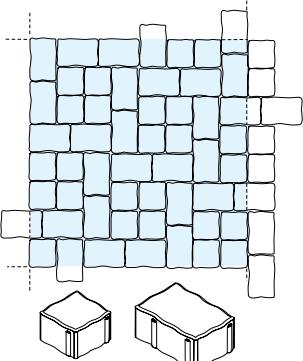


162



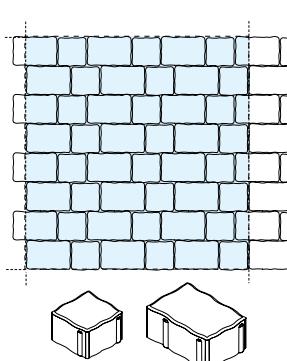
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - ca. 32 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - ca. 16 St./qm

163



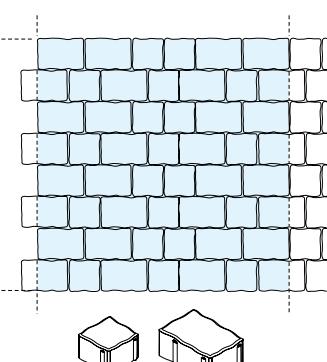
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - ca. 25,5 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - ca. 25,5 St./qm

164



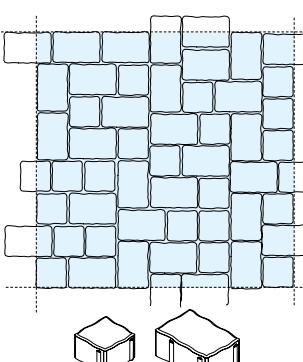
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - ca. 24 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - ca. 24 St./qm

165



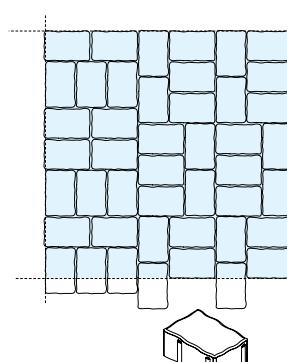
12,5 x 18,7 x 6/8 - ca. 32 St./qm
12,5 x 12,5 x 6/8 - ca. 20 St./qm

166



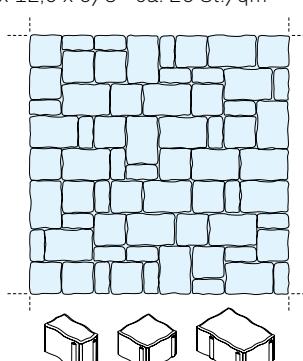
12,5 x 12,5 x 6/8 - ca. 22 St./qm
12,5 x 18,7 x 6/8 - ca. 28 St./qm

167



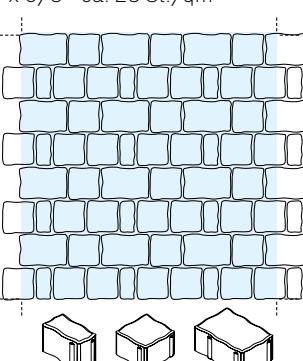
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - ca. 43 St./qm

168

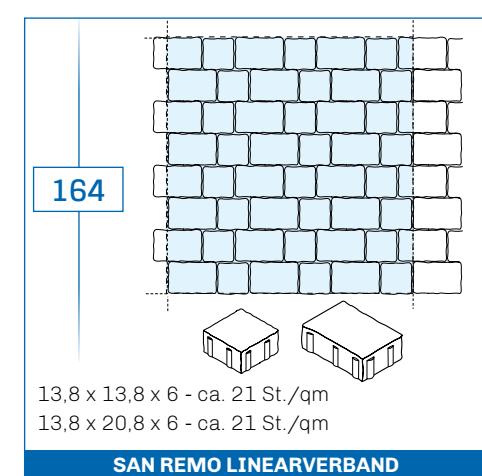


12,5 x 18,7 x 8 - ca. 20 St./qm
12,5 x 12,5 x 8 - ca. 22 St./qm
6,2 x 12,5 x 8 - ca. 24 St./qm

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



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

SAN REMO LINEARVERBAND

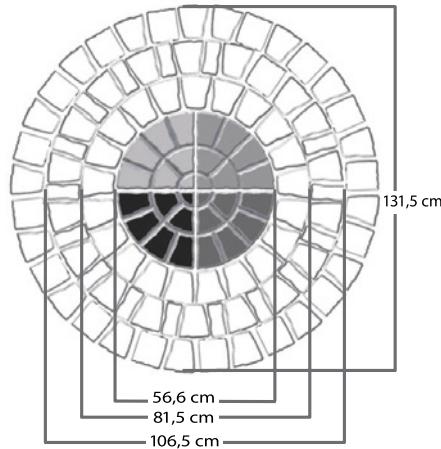
DIE KREISE

VERLEGEMÖGLICHKEITEN

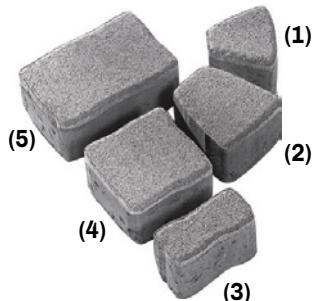
VERLEGEKREIS 6 CM

**Kreis Einheit Stärke 6 cm,
Durchmesser 131,5 cm**

Nota: Pflastersteinpaket, das nicht getrennt werden kann. Restliche Steine bei geringerem Kreisdurchmesser müssen vernachlässigt werden.



VERLEGEKREIS 8 CM



	Kleines Trapez	1
	Großes Trapez	2
	1/2 Pflaster	3
	Normales Pflaster	4

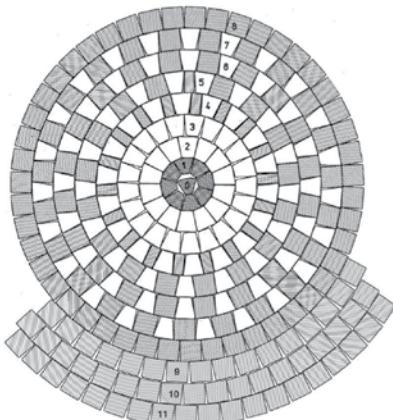
Trapezform

- 1 - 4,3 x 9,3 x 12,5 cm
- 2 - 7,3 x 12,5 x 12,5 cm

Steingrößen Rhodos Stärke 8 cm

- 3 - 6,2 x 12,5 cm
- 4 - 12,5 x 12,5 cm
- 5 - 12,5 x 18,7 cm

VERLEGEKREIS



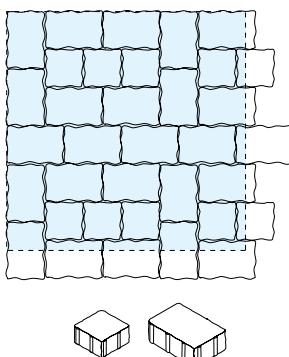
Ø Ring	Ring Nr	Maße/qm	1	2	3	4
			kleines trapez/st.	Großes trapez/st.	1/2 pflaster/st.	Normales pflaster/st.
12 cm	0	---	1	0	0	0
31 cm	1	---	9	0	0	0
56,6 cm	2	0,25	9	14	0	0
81,9 cm	3	0,53	9	35	0	0
107 cm	4	0,90	9	53	18	0
132,2 cm	5	1,37	9	70	19	16
157,2 cm	6	1,94	9	90	19	36
182,2 cm	7	2,61	9	113	19	59
207,1 cm	8	3,37	9	113	19	106
232 cm	9	4,23	9	113	19	161
257 cm	10	5,19	9	113	19	222
282 cm	11	6,25	9	113	19	290
307 cm	12	7,40	9	113	19	364
332 cm	13	8,66	9	113	19	445
357 cm	14	10,01	9	113	19	532
382 cm	15	11,46	9	113	19	626
407 cm	16	13,01	9	113	19	727
432 cm	17	14,66	9	113	19	835
457 cm	18	16,40	9	113	19	920
482 cm	19	18,25	9	113	19	1072
507 cm	20	20,19	9	113	19	1201

VERLEGEMÖGLICHKEITEN

GENOVA

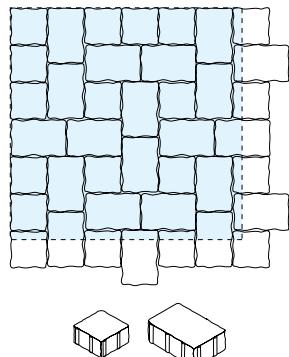


180



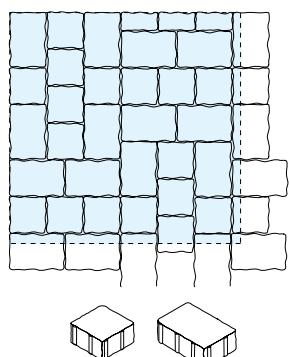
16 x 16 x 8 - ca. 8 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 21 St./qm

181



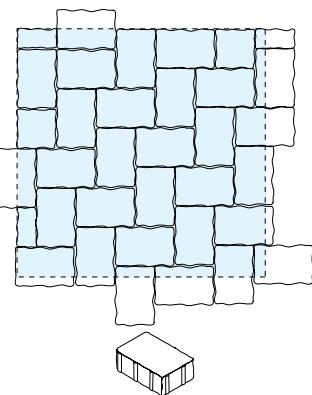
16 x 16 x 8 - ca. 14 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 17 St./qm

182



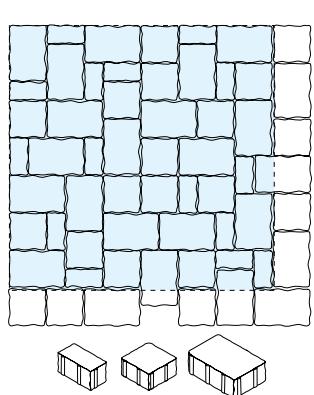
16 x 16 x 8 - ca. 18 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 14 St./qm

183



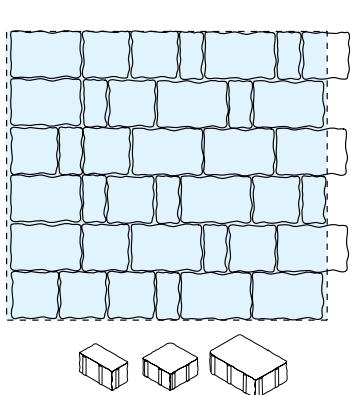
16 x 24 x 8 - ca. 26 St./qm

184



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

185

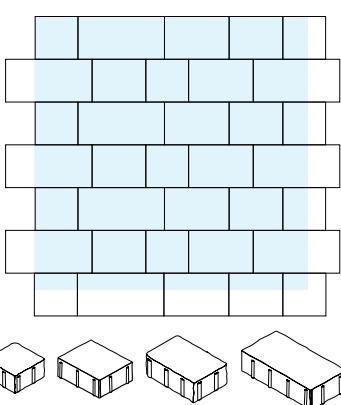


16 x 8 x 8 - ca. 10 St./qm
16 x 16 x 8 - ca. 12,5 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 14,5 St./qm

GENOVA

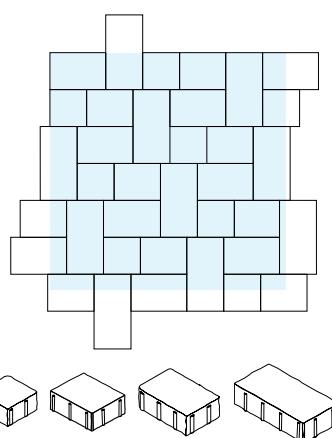


195



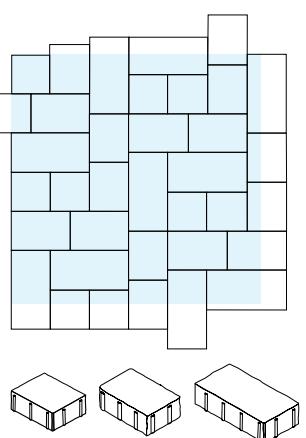
16 x 16 x 8 - ca. 8 St./qm
16 x 20 x 8 - ca. 6 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 6 St./qm
16 x 32 x 8 - ca. 7,5 St./qm

196



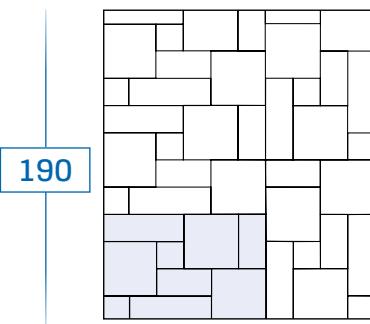
16 x 16 x 8 - ca. 6,75 St./qm
16 x 20 x 8 - ca. 6,76 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 6,91 St./qm
16 x 32 x 8 - ca. 6,91 St./qm

197

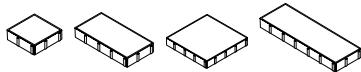


16 x 16 x 8 - ca. 8,1 St./qm
16 x 20 x 8 - ca. 4,7 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 7,2 St./qm
16 x 32 x 8 - ca. 7 St./qm

FLUENCE

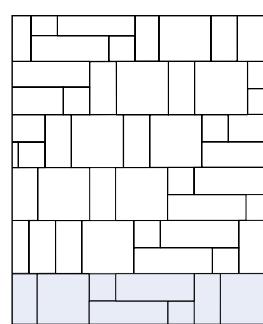


190

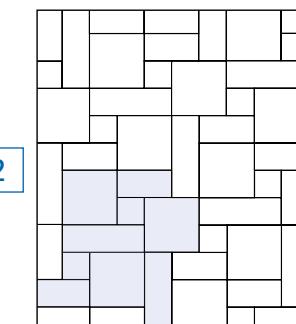


20 x 20 x 7: 2 St.
20 x 40 x 7: 2 St.
20 x 60 x 7: 2 St.
40 x 40 x 7: 3 St.

ca. 1 qm



191



192

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.

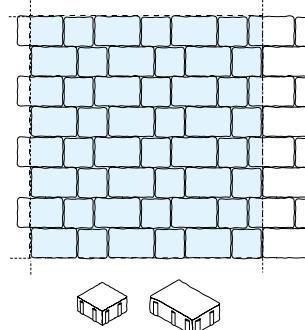
Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

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

SAN CASTILLO

LINEARVERBAND

193

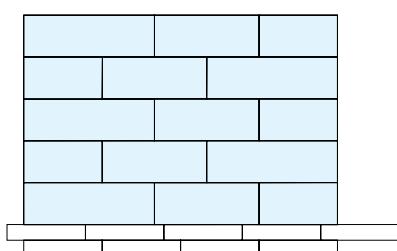


21 x 14 x 6 - ca. 21 St./qm
14 x 14 x 6 - ca. 21 St./qm

Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

AGORA

194



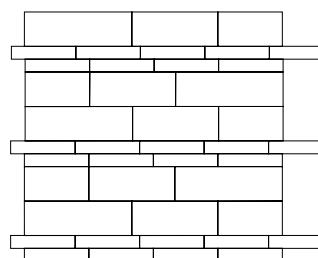
Ein weiterer Verlegevorschlag,
weder bindend noch eingrenzend –
ermöglicht vielfältige
Kombinationsmöglichkeiten mit
Einlegeteilen – ganz nach dem von
Ihnen gewünschten Ergebnis.



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

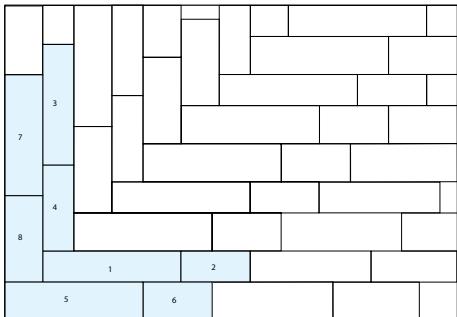
Einlegeteile: 30 x 6 x 6 - ca. 4 St./lfm



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

**Die verschiedenen
Pflastersteinformate sind nicht
einzelne, ausgenommen der
Einlegeteile, erhältlich.**

AVENUE XL



2	1	3	4	2	1
7	8	5	6	7	
1	2	4	3	1	2
6	8	7	5	6	8
2	1	3	4	2	1
7	8	5	6	7	
1	2	4	3	1	2
6	8	7	5	6	8
2	1	3	4	2	1

- 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.

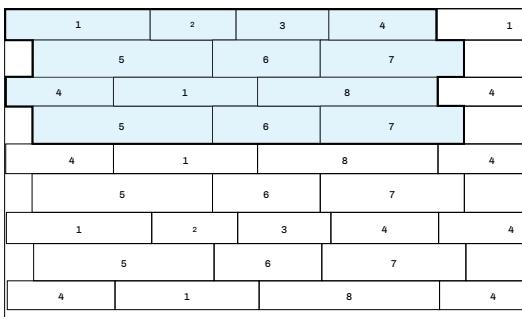
ca. 1 qm

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	2	3	4	1
5	6	7		
4	1	8	4	
5	6	7		
4	1	8	4	
5	6	7		
1	2	3	4	4
5	6	7		
4	1	8	4	

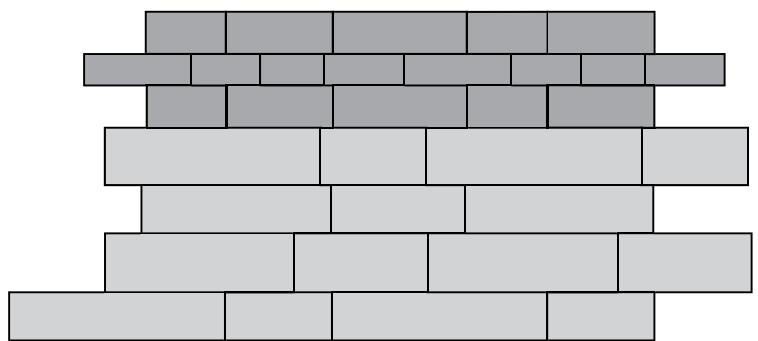
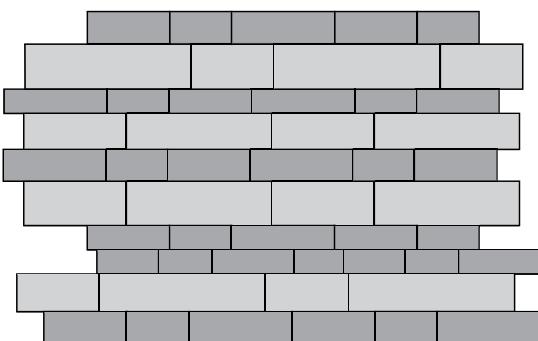
ca. 1 qm

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



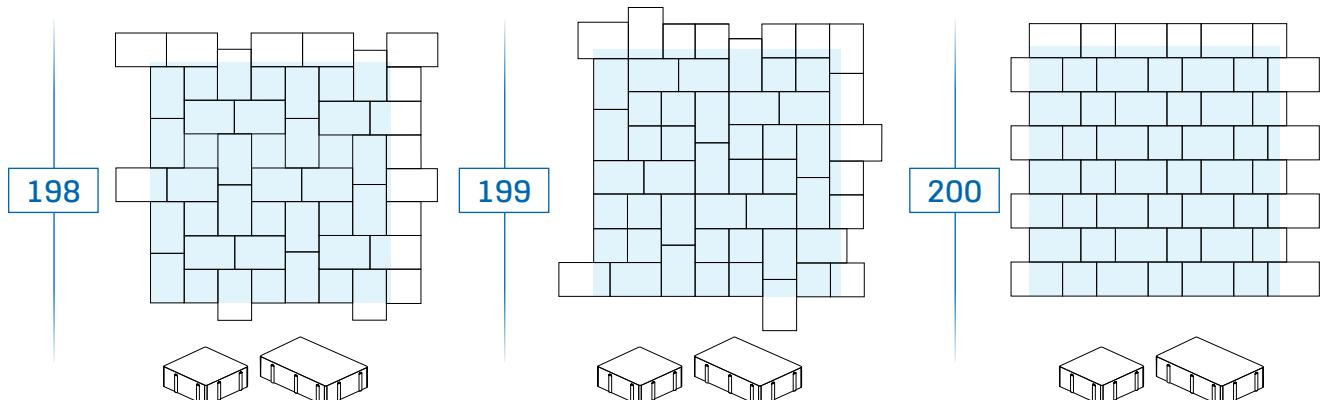
AVENUE L



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

PAYSAGE

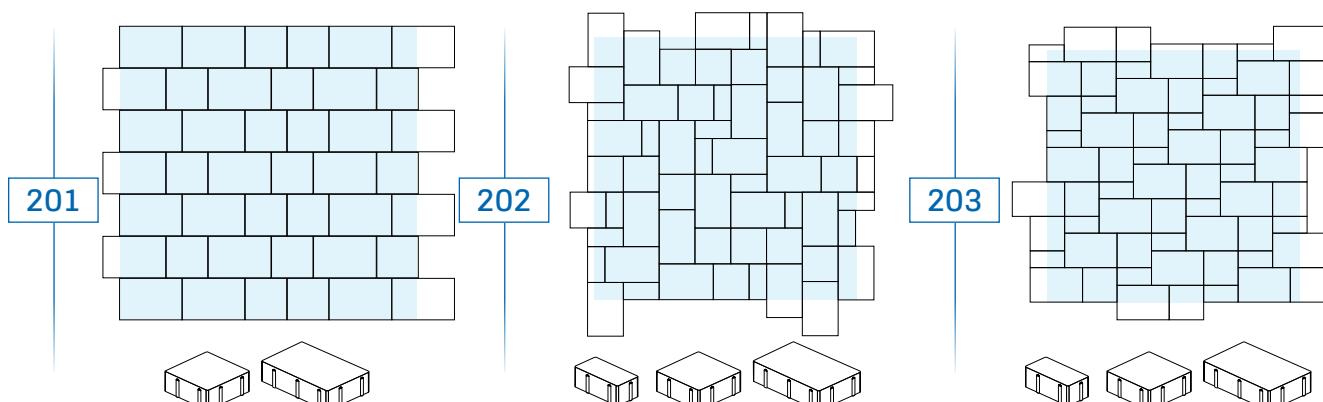
VERLEGEMÖGLICHKEITEN



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

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

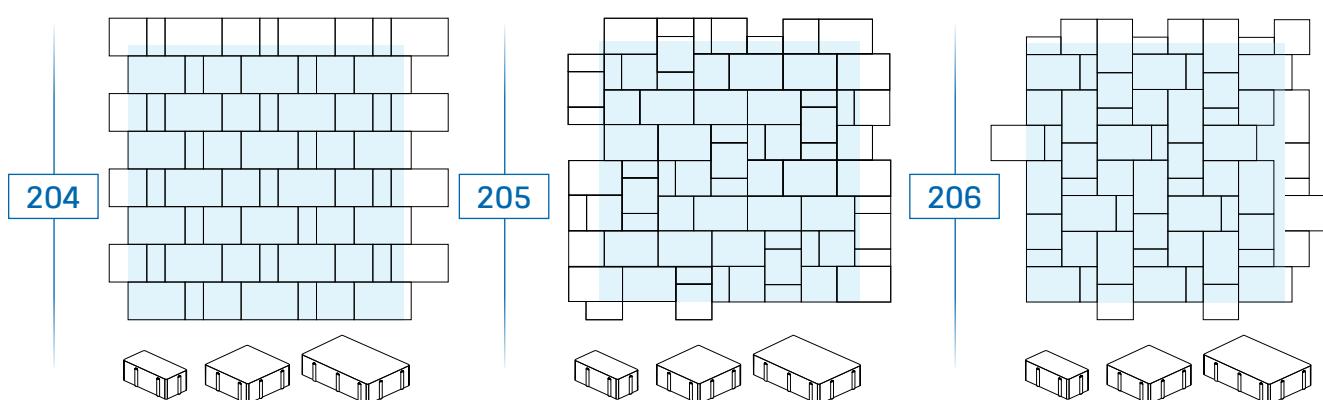
14 x 14 = 20,5 St./qm
14 x 21 = 20,5 St./qm



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

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

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



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

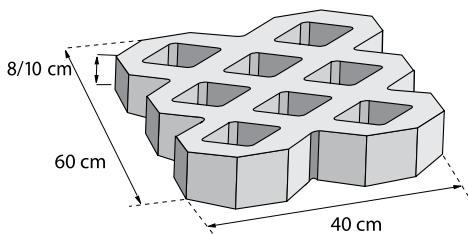
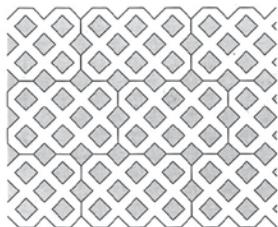
7 x 14 - ca. 17 St./qm
14 x 14 - ca. 17 St./qm
14 x 21 - ca. 17 St./qm

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

RASENGITTERSTEINE 8/10 CM

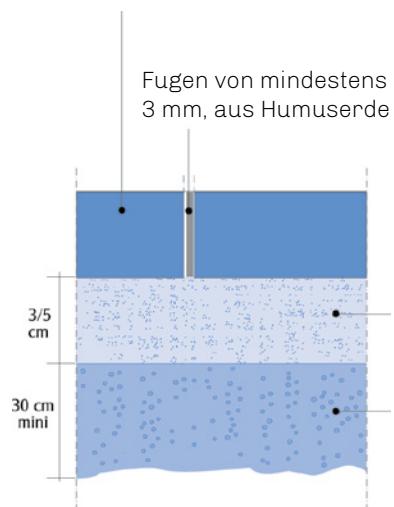
8 cm = 112 kg/qm

10 cm = 140 kg/qm



Rasengittersteine
Stärke 8/10 cm

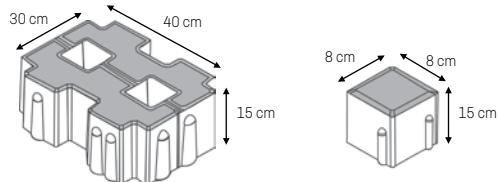
Fugen von mindestens
3 mm, aus Humuserde



VERLEGUNG:

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

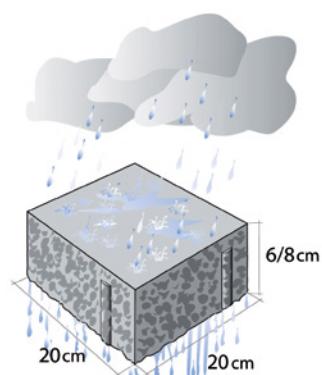
KEOPS HYDRO



PRODUKTBESCHREIBUNG:

- Wasserdurchlässigkeit von 600 Liter pro Sekunde und pro Hektar (bei einfugen mit Sandsplitt 2/4 mm)
- Verlegung mit kreuzenden Fugen
- 25% der Fläche ist wasserdurchlässig

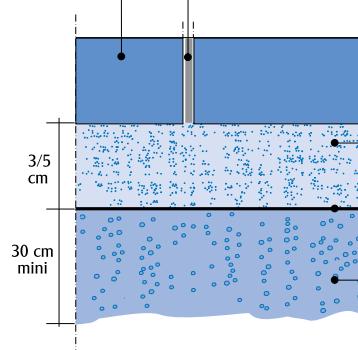
WASSERDURCHLÄSSIGE PFLASTER: GEOTON, KEOPS ENVIRO, HERBADRAIN, KEOPS ECO GEOTON



Pflaster 6/8 cm stark

Mindestens 3 mm,
aus Feinsand

Empfehlungen für die
Oberflächenbehandlung:
Bei Frost kein Salz streuen.



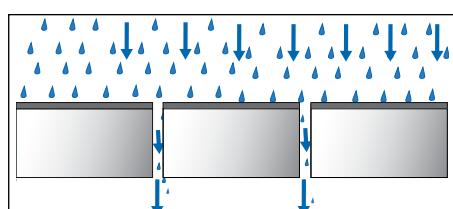
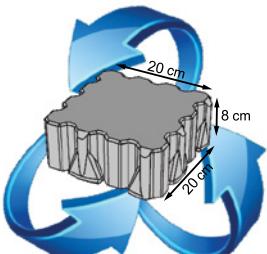
Sandbett

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

Entwässerungs-Filz

Untergrund Splitt 2/25 mm
min. 30 cm

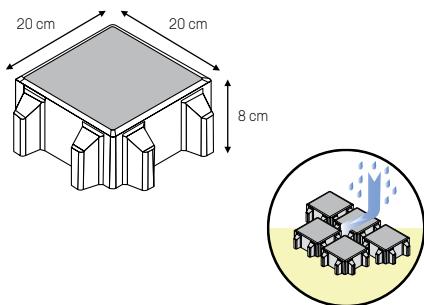
KEOPS ENVIRO



PRODUKTBESCHREIBUNG:

- Fugenanteil qm: etwa 12%
- Maschinelle Verlegung: Ja
- Oberflächen: Standard - Gewaschen - Gestrahlt
- Hohe Ausriß Resistenz
- Hoher horizontaler verschiebewiderstand

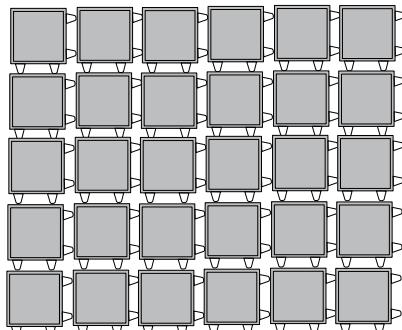
HERBADRAIN



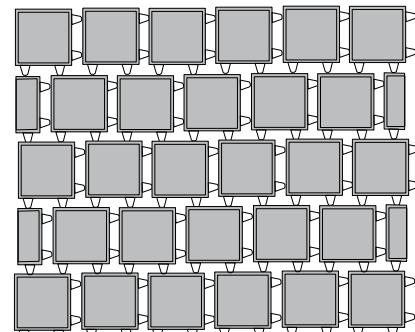
PRODUTBESCHREIBUNG:

- Fugenanteil qm: etwa 20%
- Fugenbreite: 30 mm
- Fugenbreite: 15 mm

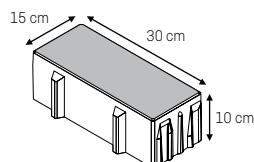
GERADLINIGE VERLEGUNG



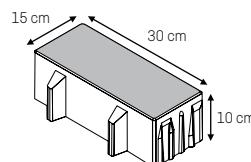
KREUZWEISE VERLEGUNG



KEOPS ECO



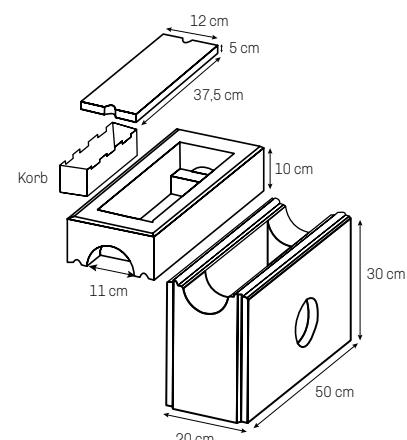
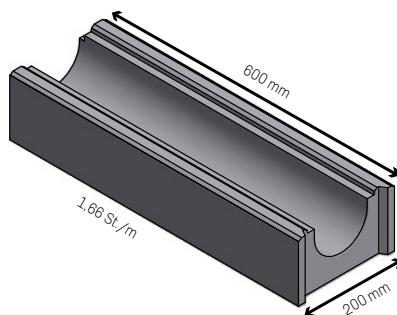
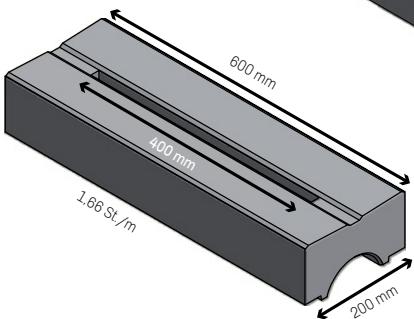
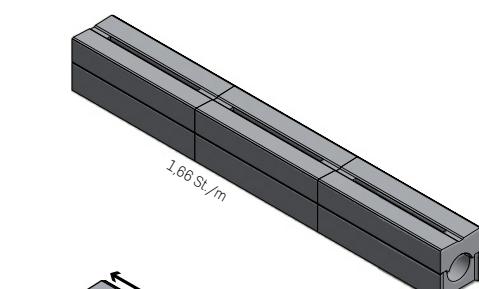
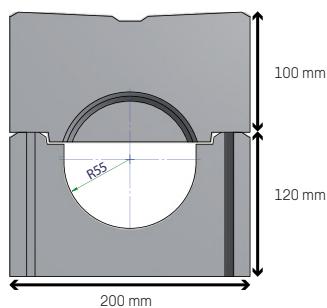
Anteil der Abflussfugen:
etwa 8,6 %
Mögliche Verlegung mit sich
kreuzenden Fugen
Fugenbreite: 15 mm



Anteil der Abflussfugen:
etwa 17,4 %
Mögliche Verlegung mit sich
kreuzenden Fugen
Fugenbreite: 30 mm

15 x 30 x 10 cm - ca. 25 St./qm

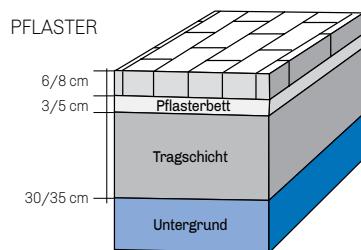
AQUASPEED



Entwässerungsschacht

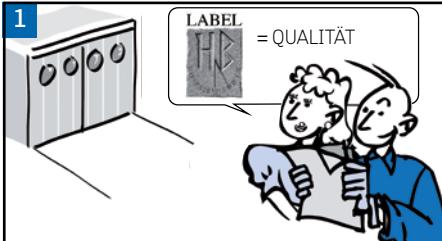
PFLASTERVERLEGUNG

SCHICHTENAUFBAU



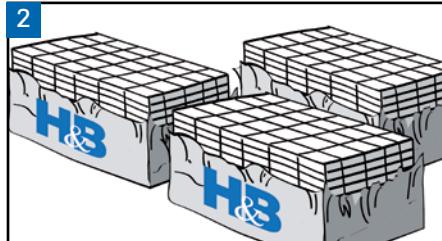
Schichtenaufbau

- Pflaster
- Pflasterbett
- Tragschicht
- Untergrund



ARBEITSVORBEREITUNG:

Bei der Planung bitte unsere Verlegeanleitung beachten.



MATERIALKONTROLLE:

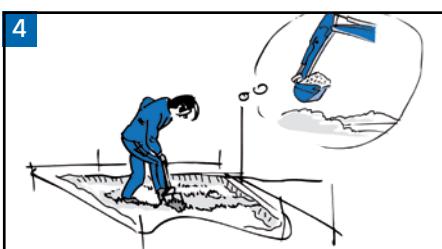
Nach Anlieferung bitte die Ware kontrollieren und mit der Bestellung vergleichen.

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.



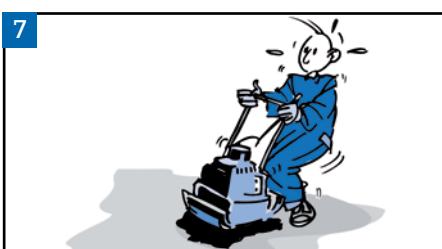
AUSHUBHÖHE:

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.



VERDICHEN:

Die Frost- und Tragschicht mit einer Rüttelplatte verdichten.



ABZIEHEN DER FLÄCHE:

Mit einer entsprechenden Richtlatte.



BETTUNG:

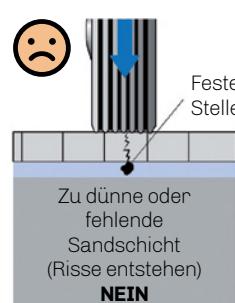
Als Pflasterbett eine 3-5 cm dicke Schicht aus Kiessand aufbringen.

Eine Verlegung in Beton ist untersagt. ACHTUNG ! Das Pflasterbett sollte nicht dazu genutzt werden, um Unebenheiten der Tragschicht auszugleichen.



ABZIEHEN DER FLÄCHE:

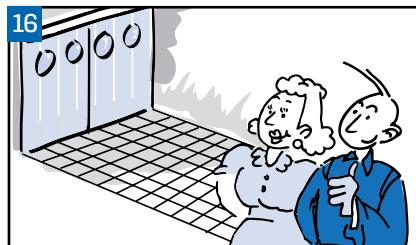
Mit einer entsprechenden Richtlatte.





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.



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

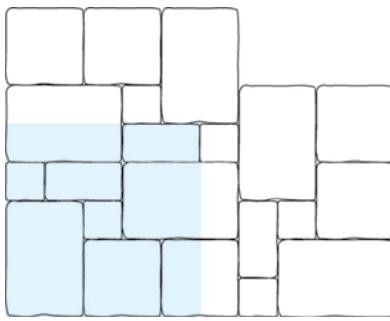
Folgende Tipps werden Ihnen helfen das optimale aufgewertete Ergebnis Ihrer Außenanlage zu erreichen. Nach dem Einbau der verschiedenen Bodenbelegen sollte die gesamte Fläche gereinigt werden.

- 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 frische 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 159-160) entfernen.
- Versehen Sie die Füsse ihrer Gartenmöbel immer mit Filzplättchen oder Schutzhäuben aus Kunststoff (Sessel, Tisch, Fuss des Sonnenschirms...) um das Auftreten von Kratzern einzuschränken.

VERLEGEMÖGLICHKEITEN

TERRASSENPLATTEN MODERNIT

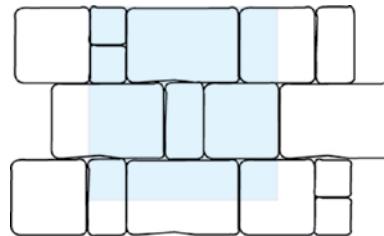
VERBAND 1



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 gefasten 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.

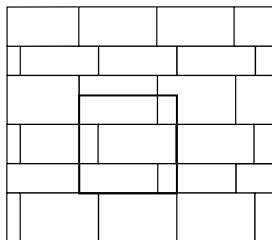


DR+ NEXTGEL

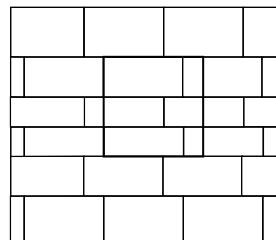
Für die Verwendung auf weichem Untergrund und einem stabilisierten Sandbett.

GROSSFORMATPLATTEN TWIN LINE

229



231



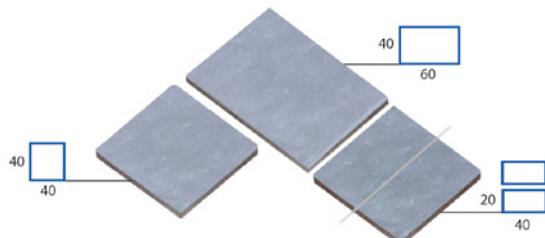
80 x 30 x 7,5 cm
80 x 40 x 7,5 cm
80 x 50 x 7,5 cm

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.

TERRASSENPLATTEN MANOIR



1 qm Platten 40 x 40 = 6,25 St.
1 qm Platten 40 x 60 = 4,16 St.
1 qm Platten 20 x 40 = 12,50 St.

Platten 40 x 40 x 4,1 mit Trennfuge
40 x 20 x 4,1 cm.

Breite: 60 cm
Länge: 40 cm
Höhe: 4,1 cm
Gewicht Kg/qm: 96

ALLGEMEINES - PLATTENVERLEGUNG

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

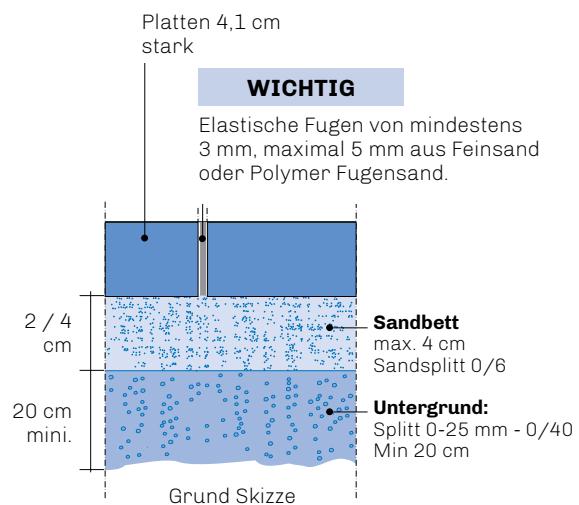
KORREkte VERLEGUNG FÜR NICHT BEFAHRENE FLÄCHEN

- A. Frostschutzschicht 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.



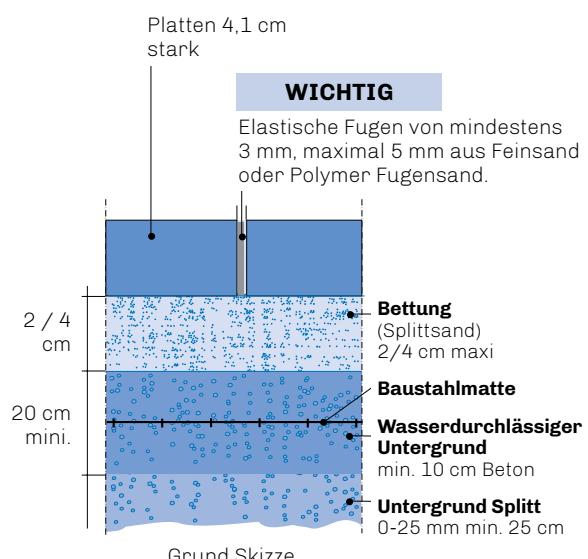
PLATTENVERLEGUNG BEI GELEGENTLICH BEFAHRENEN FLÄCHEN (Z.B. FUSSGÄNGERZONE)

- 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.

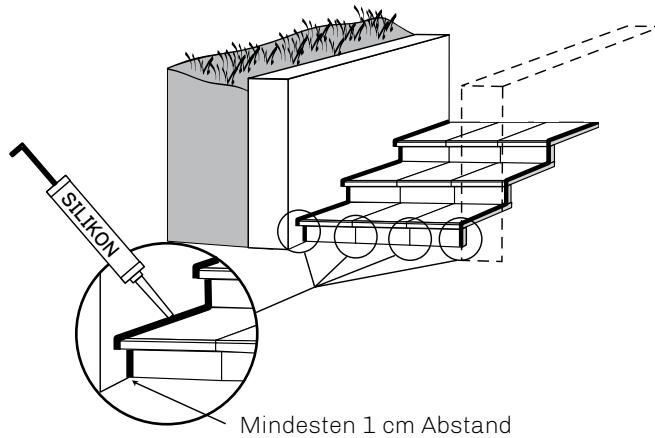
- D. Das Einsanden der Fläche kann mit sauberem Kiesbrechsand (bei hellen Platten mit sauberem Quarzsand) erfolgen.

Hinweis: Bitte keine Rüttelplatte verwenden !
Die Nutzung des Polymersandes 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
- Platten mit Sichtkante
- 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.

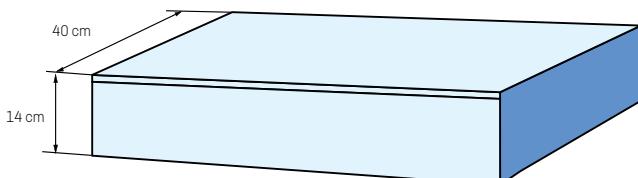
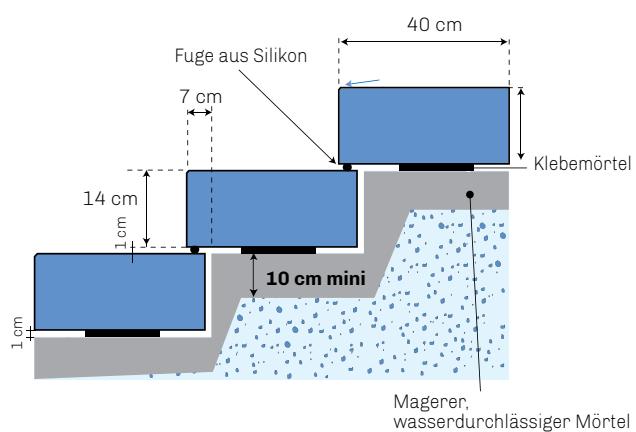
Bei einer Verlegung zwischen Mauern, sollten die Abschlußfugen mit Silikon ausgefüllt werden (Zementmörtel unbedingt vermeiden).

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

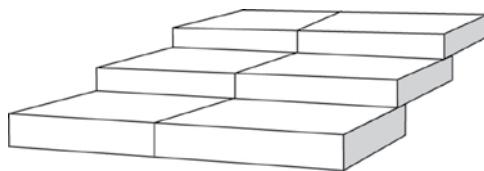
Länge: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 cm

Sondermaße auf Anfrage.

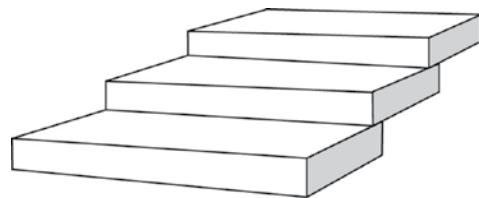
Kopfseiten serienmäßig bearbeitet.

VERLEGEMÖGLICHKEITEN

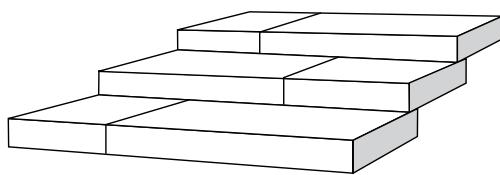
1



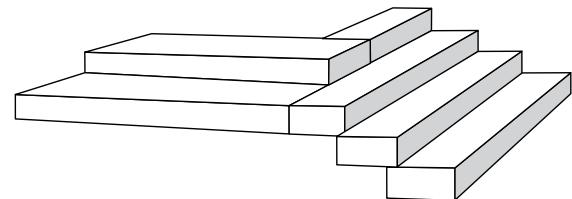
2



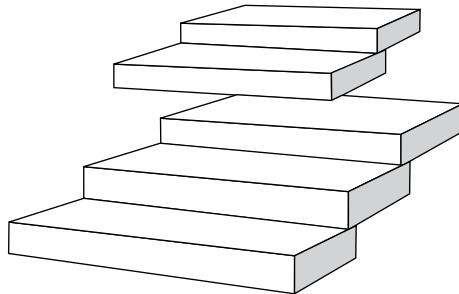
3



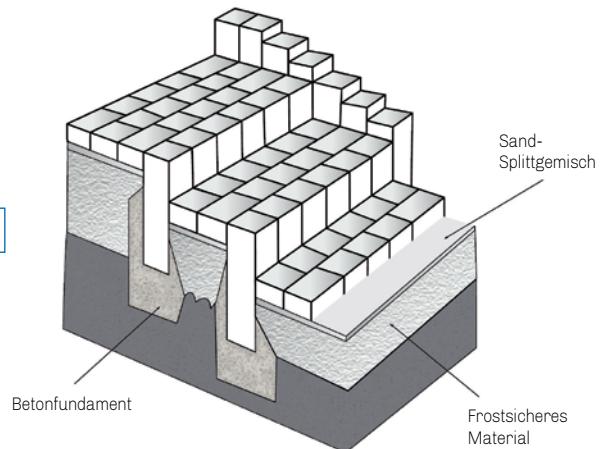
4



5



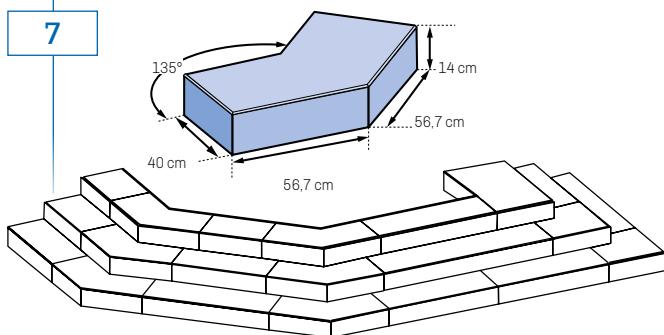
6



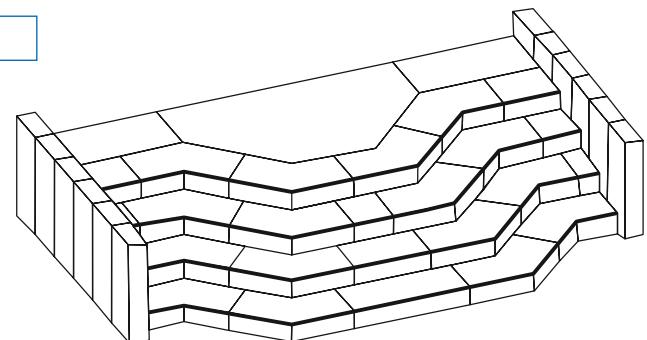
Einbau von Palisaden und Pflaster als Stellstufen

Gefaste Kontur

7



8



Platten mit Sichtkanten - Treppenstufen - Maßanfertigung

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass diese Produkte von Hand aus Schüttbeton 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.

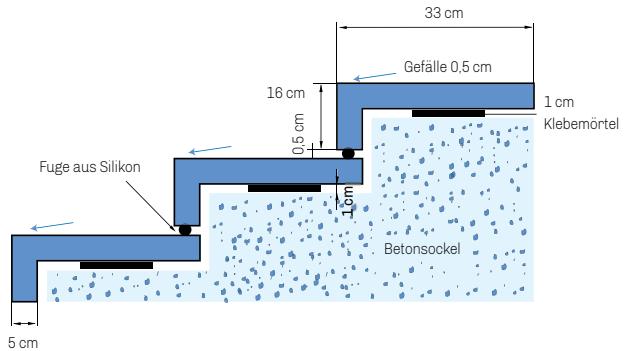
Diese Erscheinungen sind technisch nicht vermeidbar und können daher nicht in Betracht gezogen werden.

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

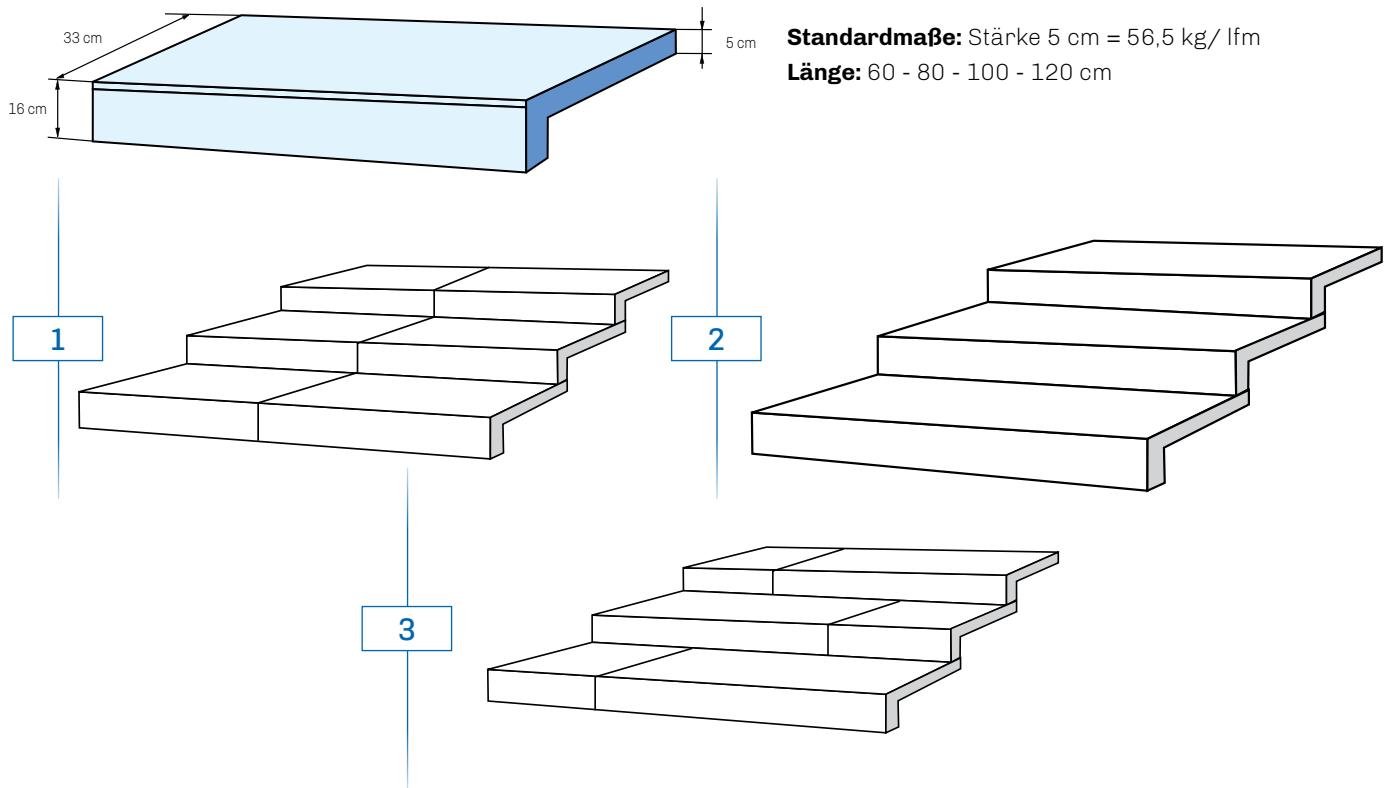
WINKELSTUFENEINBAU

- 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

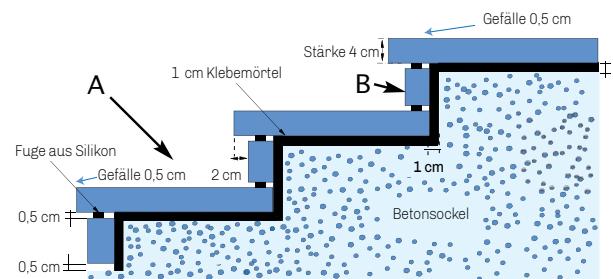


EINBAU VON TRITT- UND STELLSTUFEN ODER PLATTEN MIT SICHTKANTEN (SONDERFERTIGUNG)

- 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).

Bermerkung: 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

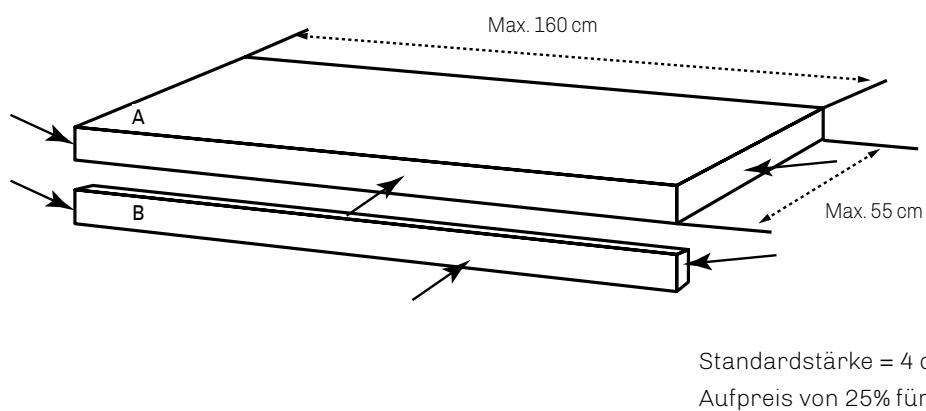
Standardbreite = 36 cm

B: Stellstufe

Maximallänge = 160 cm

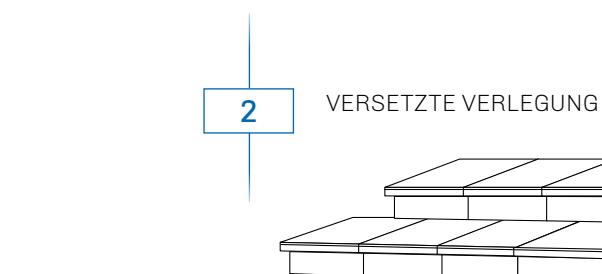
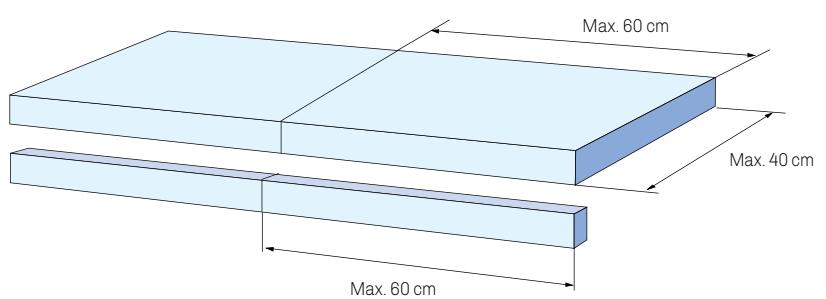
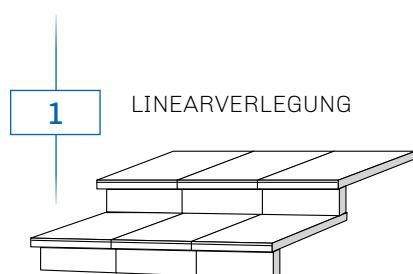
Maximalbreite = 20 cm

Standardbreite = 11 cm



PLATTE MIT SICHTKANTE

(40 x 40 - 40 x 60 - 50 x 50 - 60 x 60 cm)

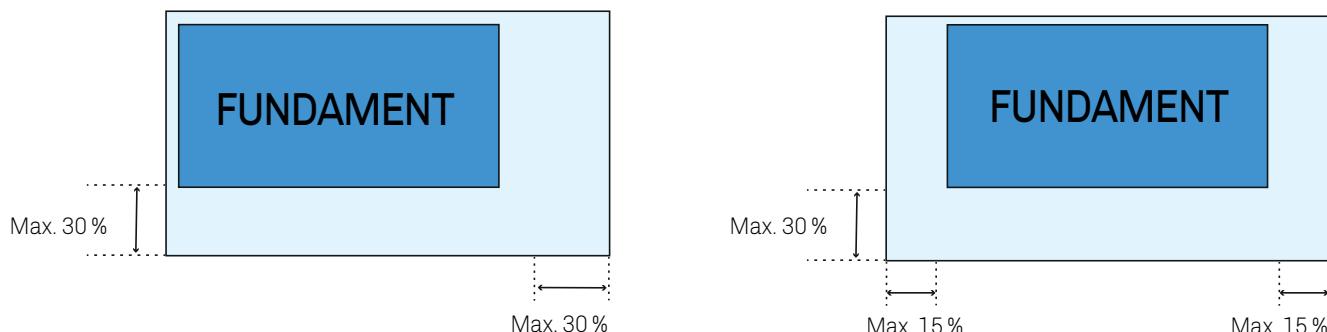


STUFENPLATTEN

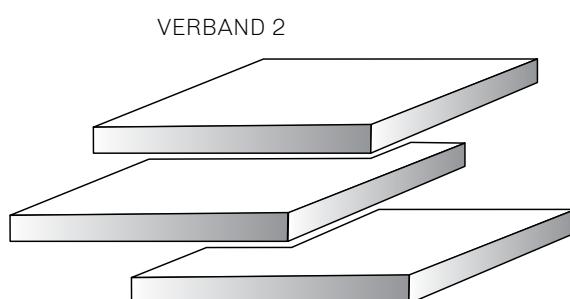
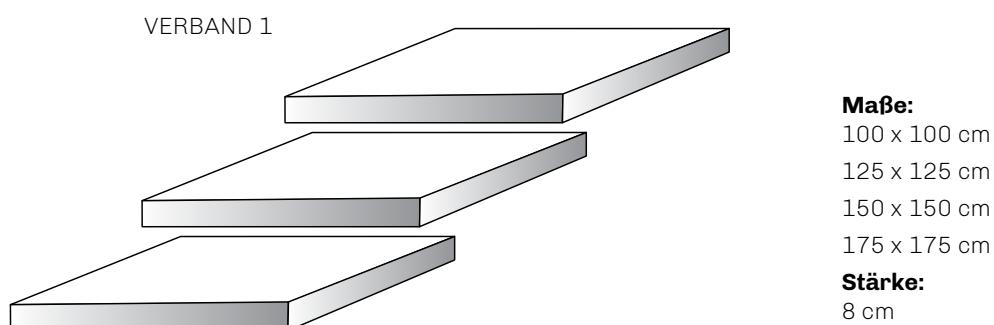
Hinweise zur Verlegung von Stufenplatten (gültig nur für Verwendung im privaten Bereich)

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

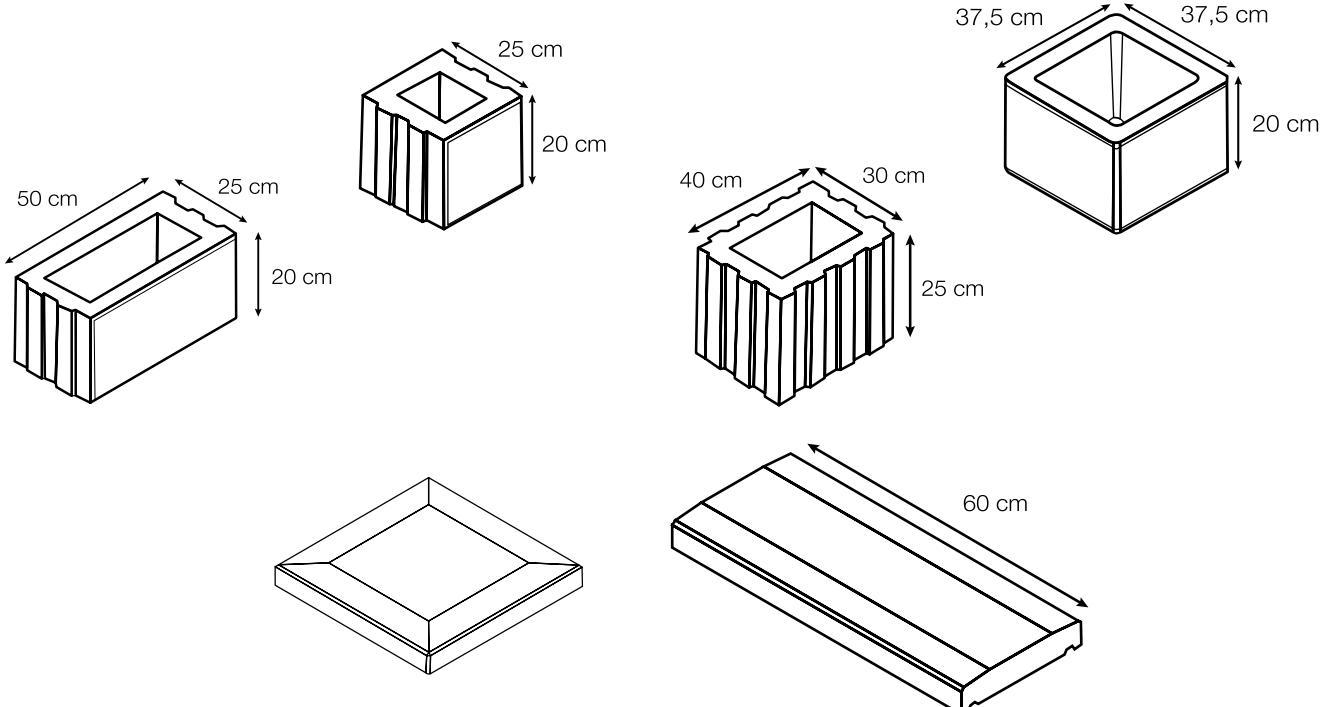


Der Verlegevorschlag, weder bindend noch eingrenzend – ermöglicht vielfältige Kombinationsmöglichkeiten - ganz nach dem von Ihnen gewünschten Ergebnis.



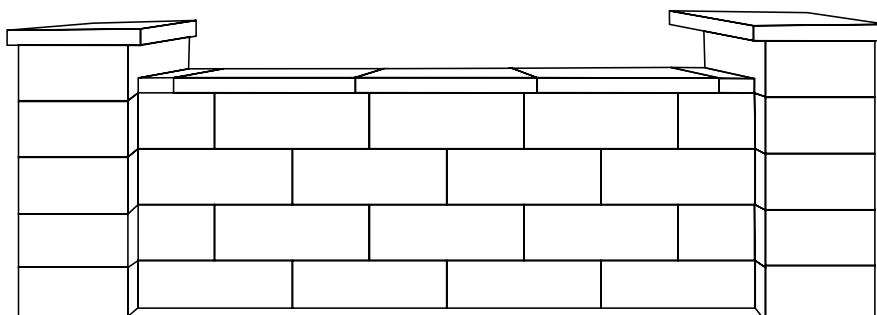
Aus Sicherheitsgründen sollen die freitragenden Stufenelemente mit Saughebern und nicht mit Gurten manipuliert werden.

MAUERSYSTEM TERRASTO

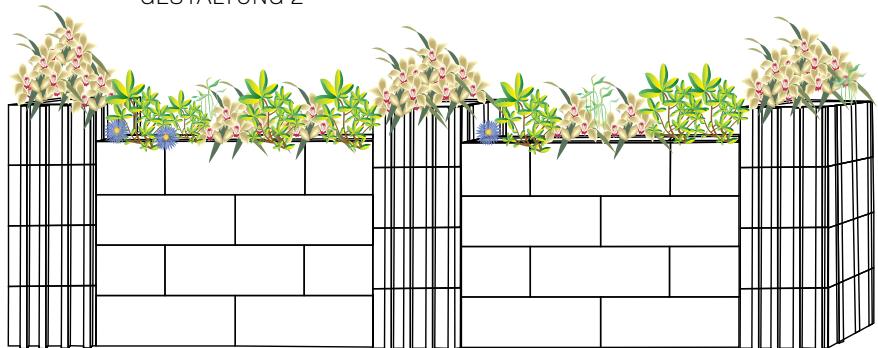


VERLEGEMÖGLICHKEITEN

GESTALTUNG 1

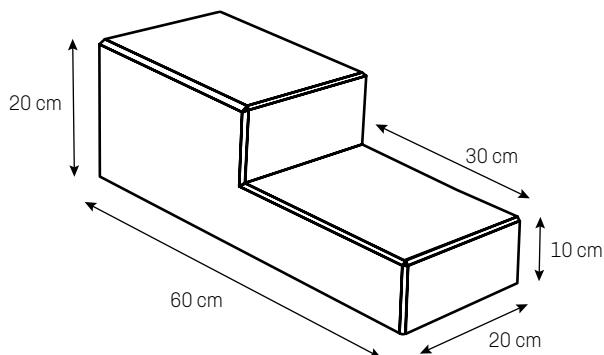


GESTALTUNG 2



		Maße L x I x H en 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	—

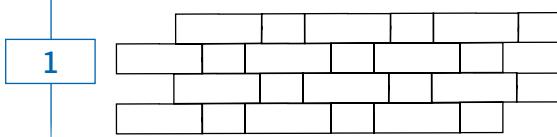
MAUERSYSTEM NOVABLOC



**Stück/qm: 11
Stück/Lfm: 2**

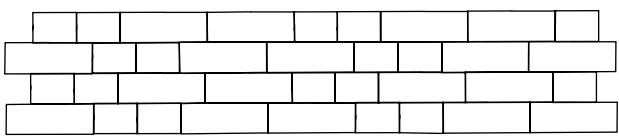
Info: Verlegung mit Mörtel/Weichkleber und mit Kamm.

VERSETZTE GESTALTUNG



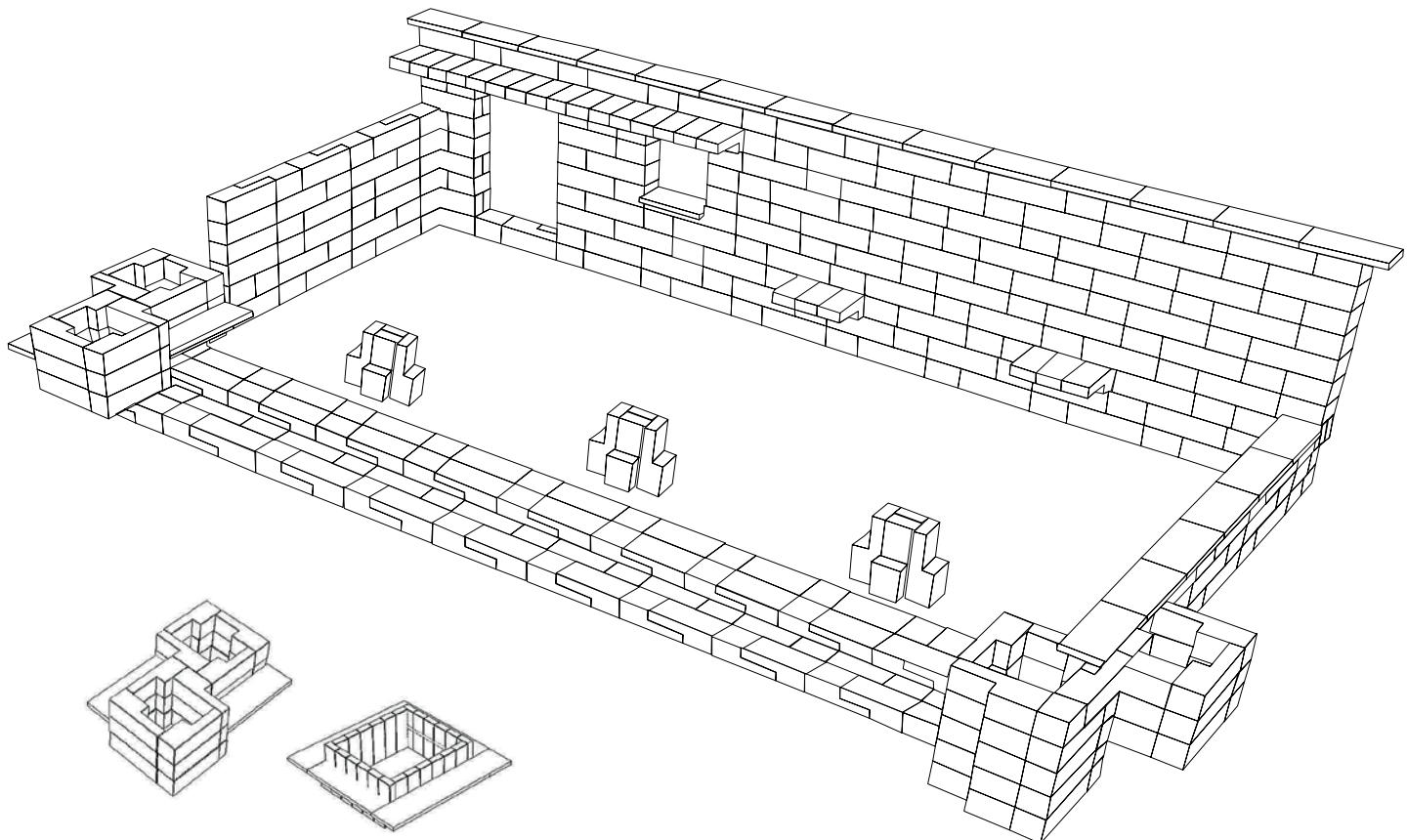
1

DUO GESTALTUNG



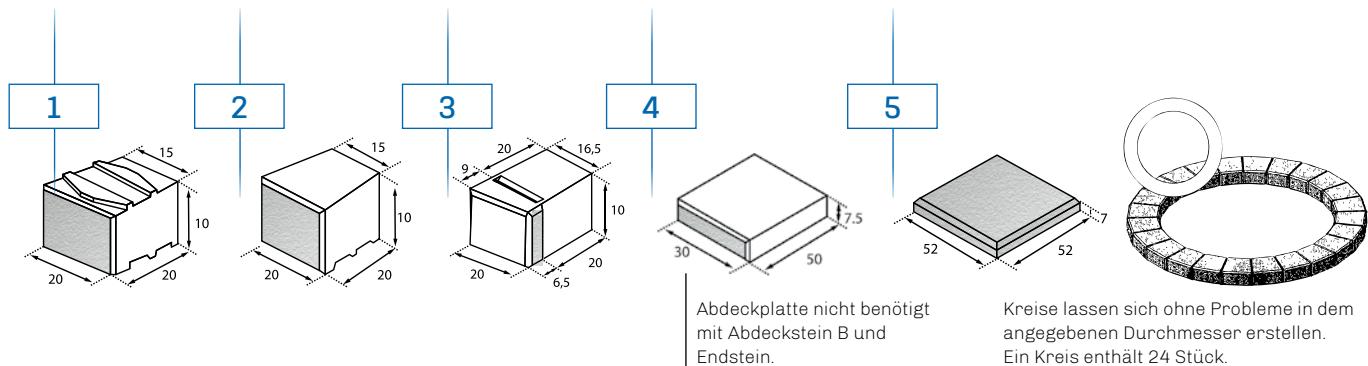
2

Seien Sie kreativ !

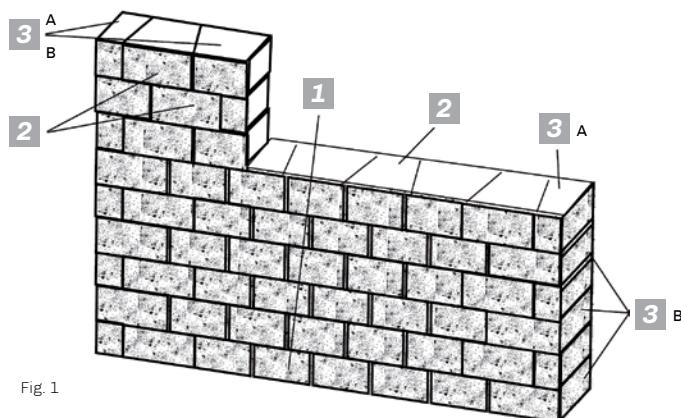


⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständern unterscheiden.

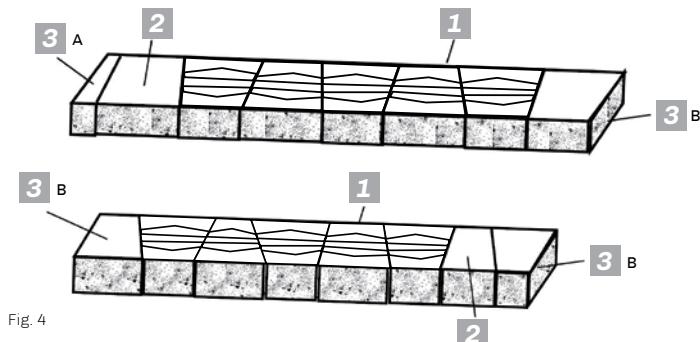
MAUERSYSTEM NOSTALGIE



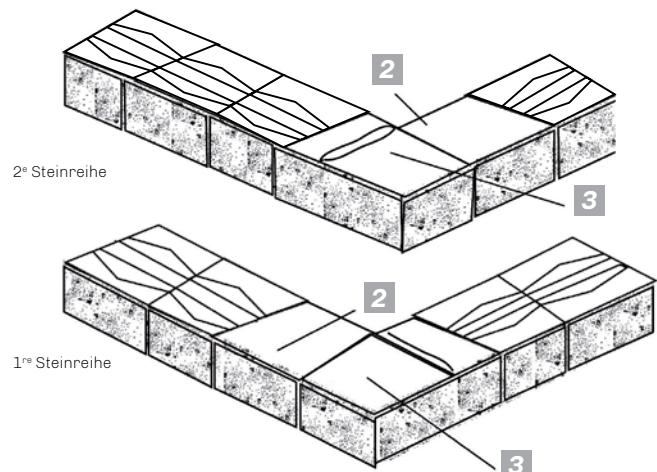
1 - Für eine Mauer ohne Abdeckplatte wird der Abdeckstein B verwendet



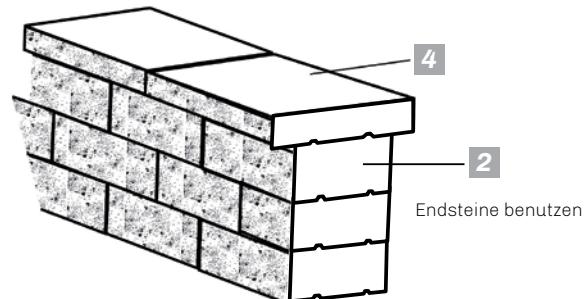
1 - Für eine freistehende Mauer ist der Stein 3 an der Spaltnut zu spalten und die dadurch entstandenen Teile A und B an den Enden der Mauer anzubringen.



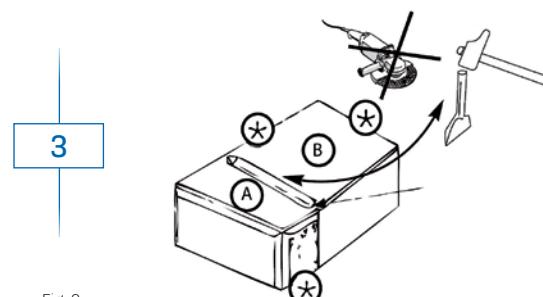
2 - Um eine Mauer mit einem rechten Winkel zu versehen wird der Stein 3 abwechselnd gedreht und übereinander gesetzt.



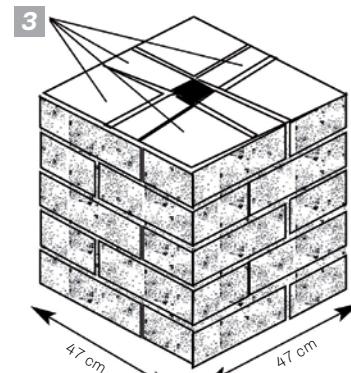
Um eine Mauer mit Abdeckplatte zu errichten, wird diese auf den Stein 1 gesetzt.



Der Eck- End- und Pfostenstein ist ein zentraler Stein mit 3 Funktionen.

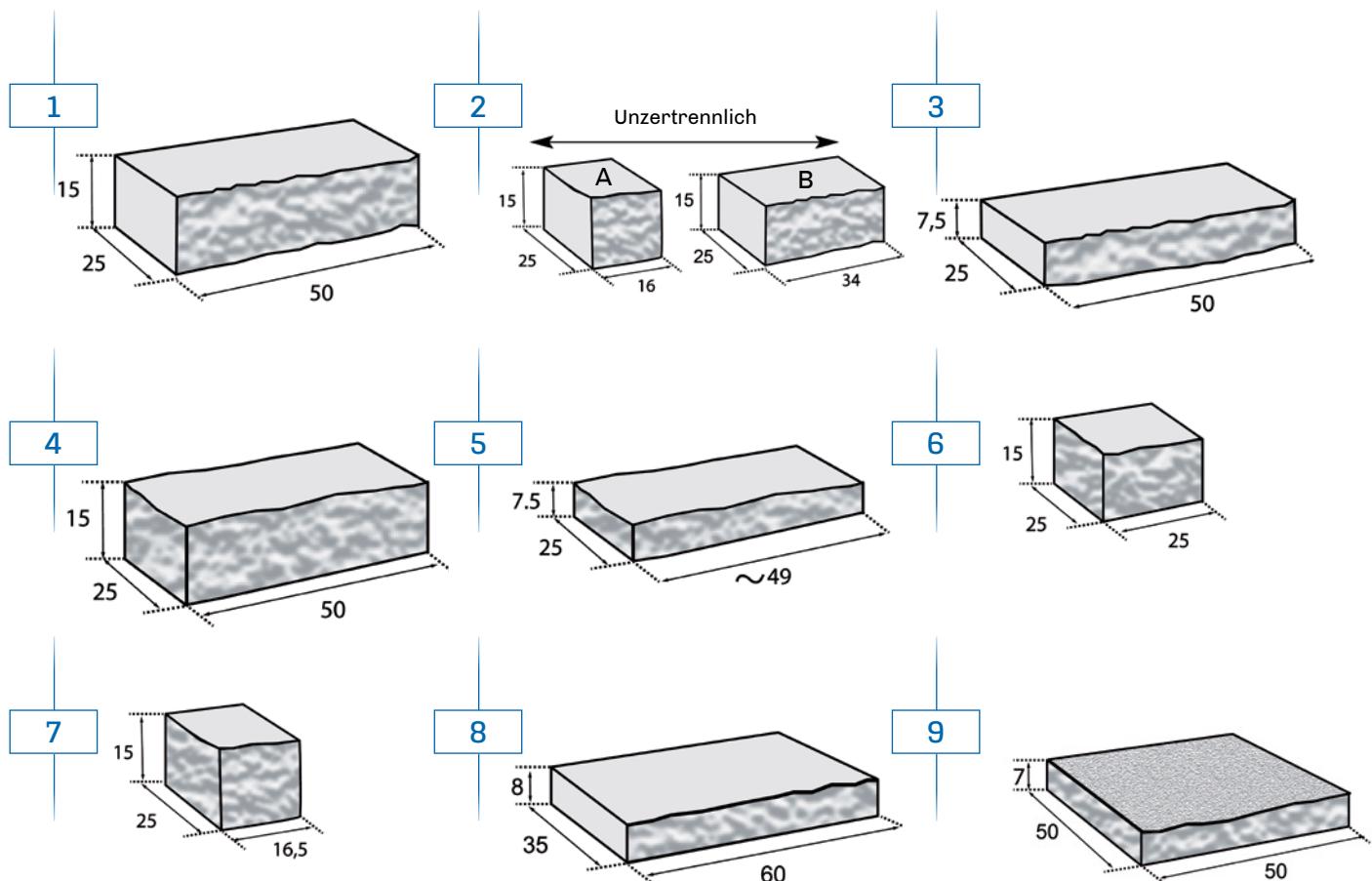


3 - Für den Pfosten (46 cm x 46 cm) werden in jeder Steinreihe 4 Eck-Steine benötigt.



Für den Pfosten ist eine Pfostenabdeckplatte in dem Format 52 x 52 x 7 cm erhältlich.

MAUERSYSTEM CAPRI



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

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

1 Standardstein (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

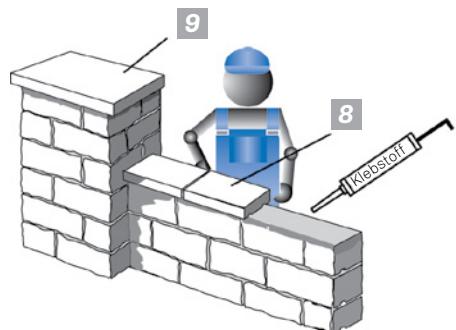
5 Anfang-Endstein (49 x 25 x 7,5)
3 Seiten bosseliert

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

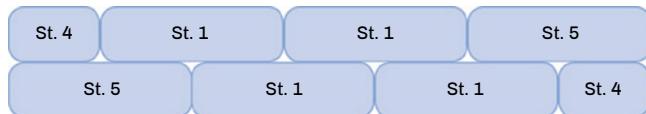
7 Pfeilerelement (16,5 x 25 x 15)
4 Seiten bosseliert

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

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



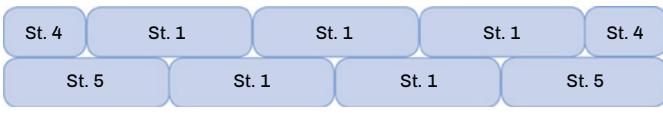
AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER



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

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

BEDARF AN ABDECKPLATTEN FÜR CAPRIMAUER

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

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

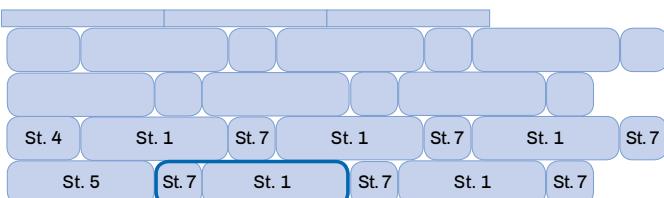
AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER IN GRUNDELEMENTEN

$$\begin{array}{ccc} \text{Länge (lm)} & \times & \text{Höhe} \\ \hline \end{array} = \text{Wandfläche (qm)}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{Restfläche (qm)} & \times & \text{Stück/qm} 13,3 \\ \hline \end{array} = \text{Anzahl der Grundelemente}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{Wandfläche (qm)} & - & \text{Fläche der Sonderelemente (qm)} \\ \hline \end{array} = \text{Restfläche (qm)}$$

AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER MIT VERSCHIEDENEN ELEMENTEN

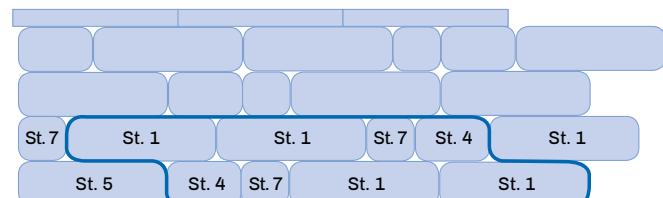


Bedarf

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

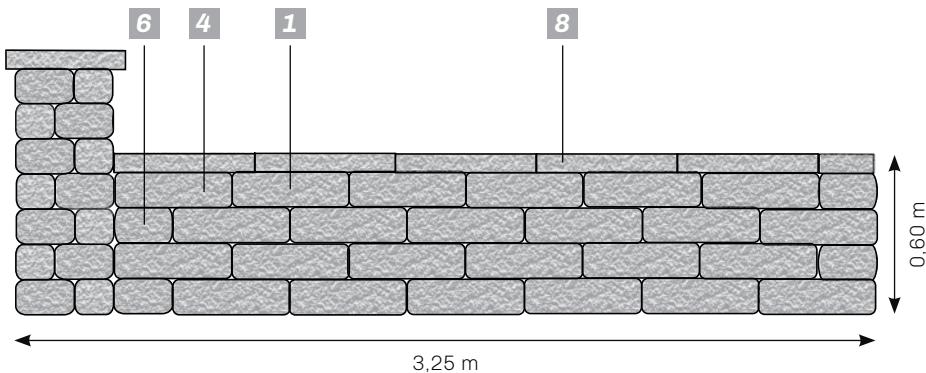
Stück 3 25 x 25 x 15 cm 4,7 St./qm

Stück 5 16,6 x 25 x 15 cm 4,7 St./qm

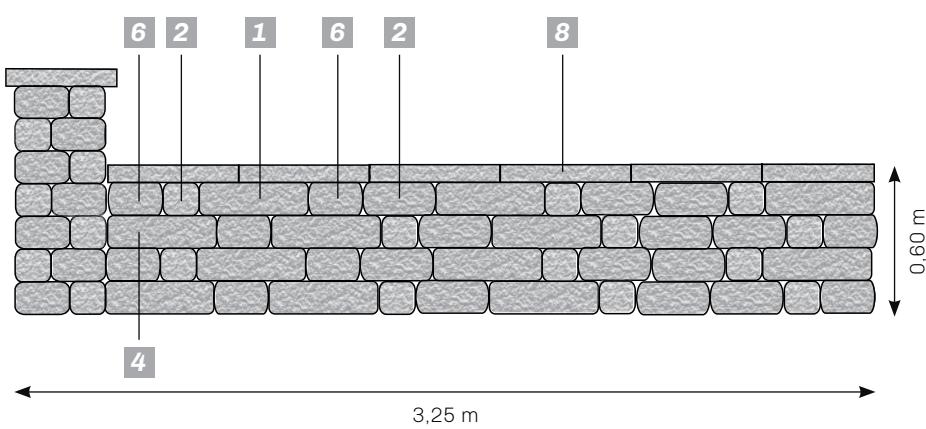
Für den Maueranfang ist Stück 7 und Stück 5 zu verwenden.

VERLEGEMÖGLICHKEITEN

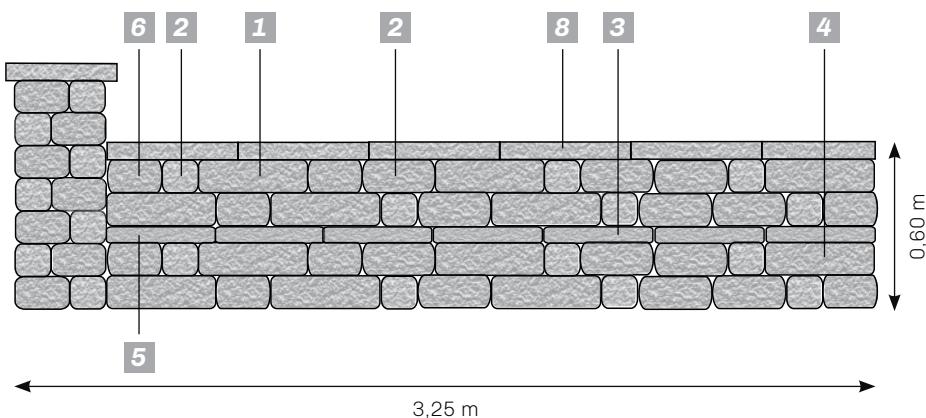
Verband 1



Verband 2

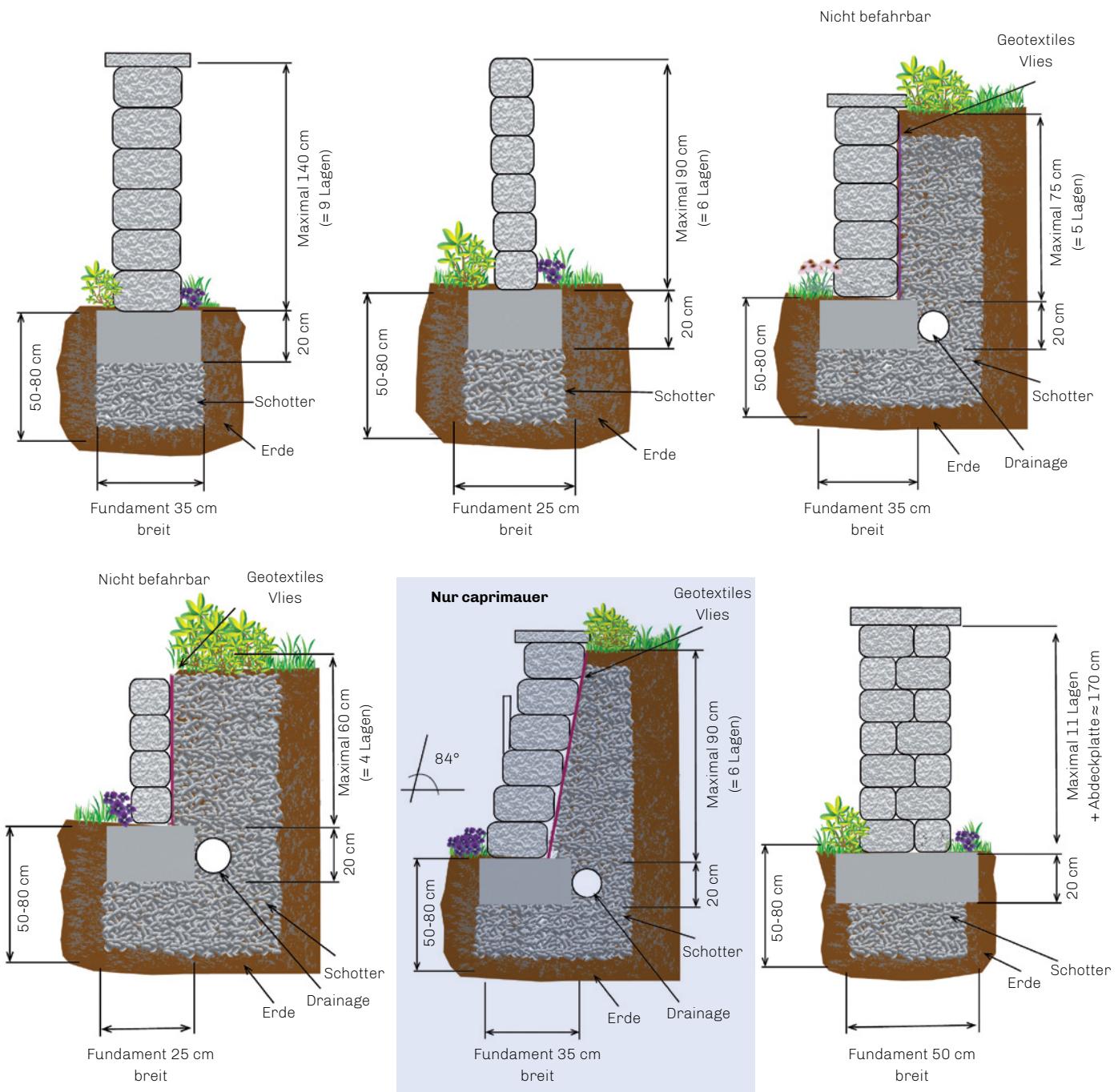


Verband 3



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

MAUERSYSTEM CAPRI/NOSTALGIE/NOVABLOC/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 (waagerechter Abhang und geringe Belastung).

Die Vorgangsweise für gelungene Bauarbeiten:

- Nach der Fertigung des Fundaments, die erste Reihe waagerecht 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.

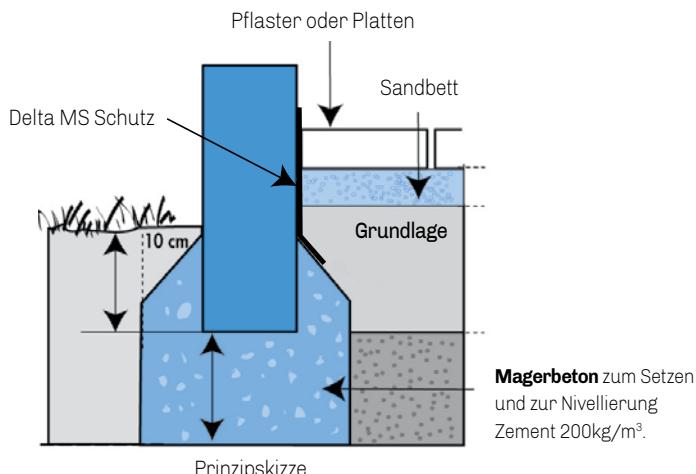
Horizontal einen Streifen von 1 bis 2 cm auf jeder Seite der Blockkante verteilen. Die Verklebung der vertikalen Fugen ist fakultativ. (Schnellmethode für eine Mauer über 1 m Höhe).

- 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 Bausteinränder 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 Wasserdurchlässigkeit.

EINZELPALISADEN / BORDSTEINE



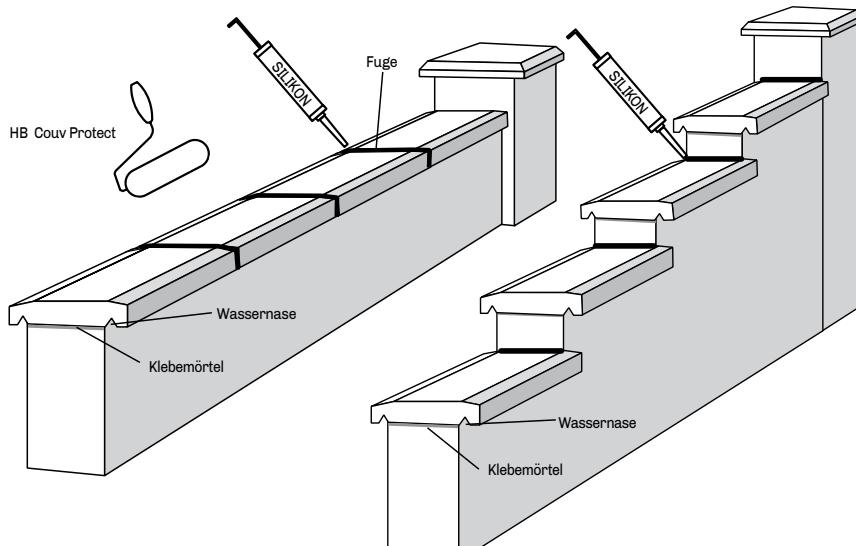
WICHTIG

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 Setzen der Palisaden Ondine werden nur die unteren Enden zusammengefügt. Der Spalt von 5 mm bis 10 mm soll durch einen Abstandshalter ausgeglichen werden.

MAUER- UND PFEILERABDECKPLATTEN



WICHTIG

Bei der Verlegung der Abdeckplatten ist Folgendes zu beachten:

1. Reinigen des Untergrundes
2. Aufbringen des Klebmörtels (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 Verfügen 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 160).

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 feinporeigen Schaumstoffrolle aufgetragen werden. Bei erhöhter Porosität des Substrates empfiehlt sich der Auftrag der Versiegelung in 2 Arbeitsgängen (Voranstrich und Deckanstrich) 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 wasserstrahlt. (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 langzeitig erhalten.

MIT
Couv Protect
Anwendung

OHNE
Couv Protect
Anwendung

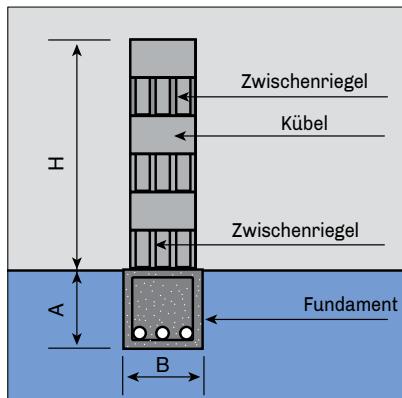
Anwendungshinweise:



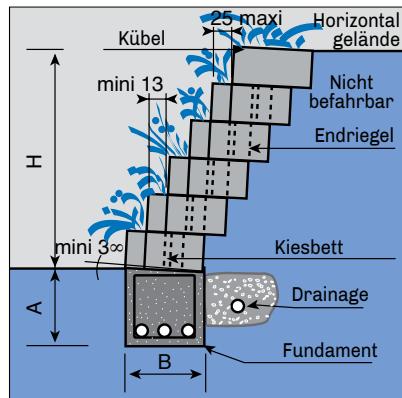
- Nur auf H&B Mauerabdeckplatten (Oberfläche, Seiten und untere Seite bis zur Wassernase) nach Trocknung der Fugen auftragen.
- Die Versiegelung wird auf saubere und trockene Betonoberflächen aufgebracht.
- Die HB Couv Protect Versiegelung ist nur geeignet für Beton Untergrund mit identischen Farben.
- 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 Liefergebinde 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

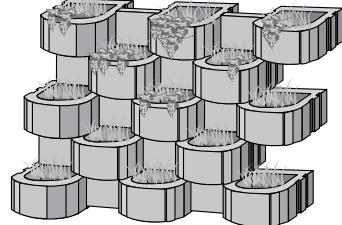
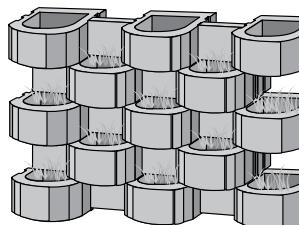
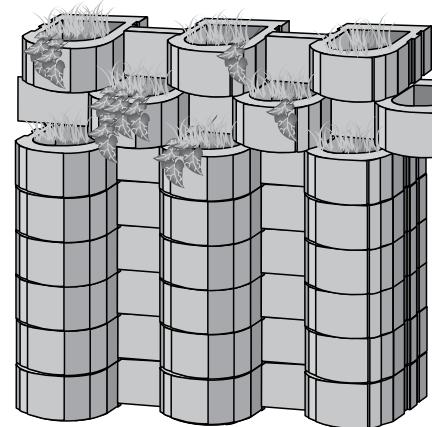
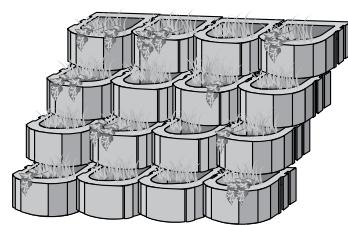
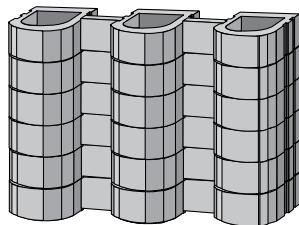
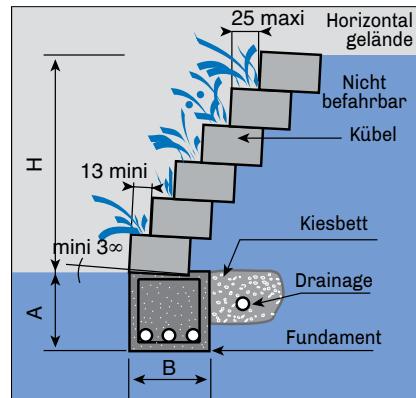
Als Trennmauer - senkrechter Aufbau der Pflanzenkübel inklusive Zwischenriegel, Anfangs- und Endstücke.



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



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



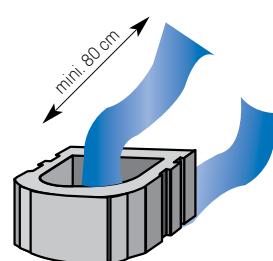
STEINREIHEN	1	5*	9*
HÖHE H (cm)	25	125	225
FUNDAMENT			
HÖHE A	Frostsicher ca. 90 cm		
BREITE B (cm)	40	50	50

STEINREIHEN	1	5*	9**	12*
HÖHE H (cm)	25	125	225	300
FUNDAMENT				
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				
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.

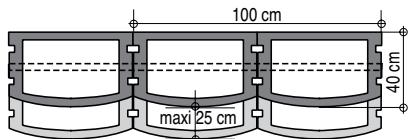
** Versatz von 13 cm nach Rücksprache.



MAXIFLOR

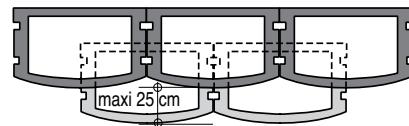
LINEARE ANORDNUNG MIT VERSATZ 25 cm

Pflanzenkübel / lfm: 2
Pflanzenkübel / qm: 8



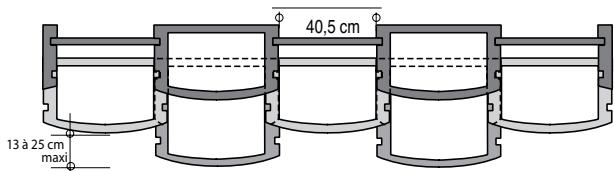
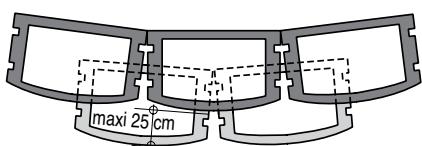
LINEAR-REIHEN VERSATZ 25 cm

Pflanzenkübel / lfm: 2
Pflanzenkübel / qm: 8



LINEARE ANORDNUNG MIT VERSATZ 25 cm

Pflanzenkübel / lfm: 2
Pflanzenkübel / qm: 8



ANORDNUNG MIT RIEGEL UND VERSATZ 13 - 25 CM

Pflanzenkübel / lfm: 1
Riegel / lfm: 1
Pflanzenkübel / qm: 4
Riegel / qm: 4

SENKRECHTE ANORDNUNG MIT RIEGEL

Pflanzenkübel / lfm: 1
Riegel / lfm: 1
Pflanzenkübel / qm: 4
Riegel / qm: 4

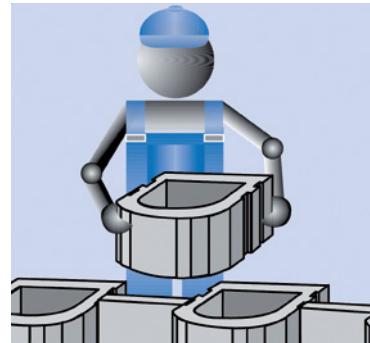
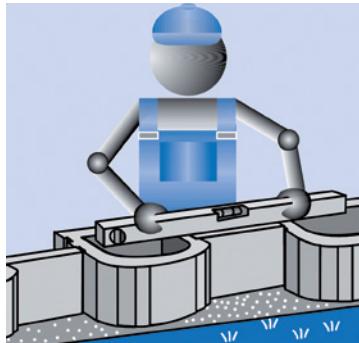
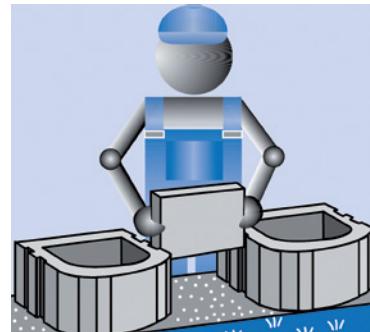
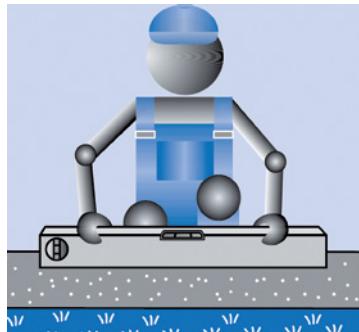
BITTE BEACHTEN SIE:

- 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

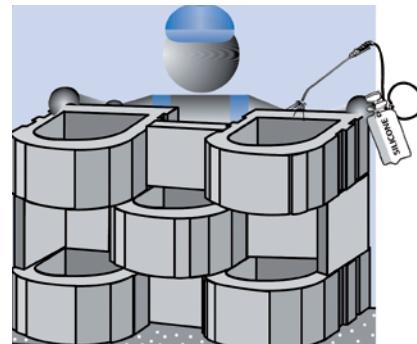
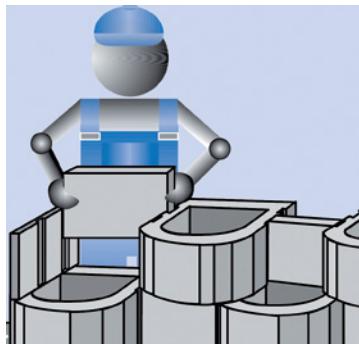
Herstellen eines frostsicheren Fundaments mit waagerechter Oberkante.

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 GEZFLEGT?

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 Ölkleckern 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- Rostfleckentferner
- 3- Fleckenentferner organischer Stoffe
- 4- Fett- und Ölentferner

Anweisungen des Herstellers genau beachten und folgen.

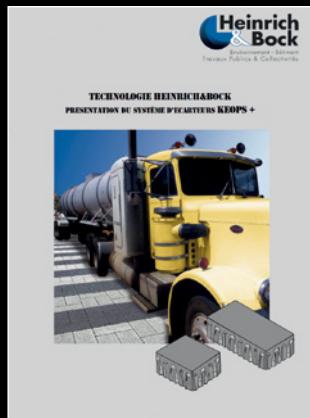
Nach der Reinigung, die behandelte Fläche unbedingt gut absprühen.

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

ZUSÄTZLICHE SPEZIFISCHE DOKUMENTE HALTEN WIR ZU IHRER VERFÜGUNG



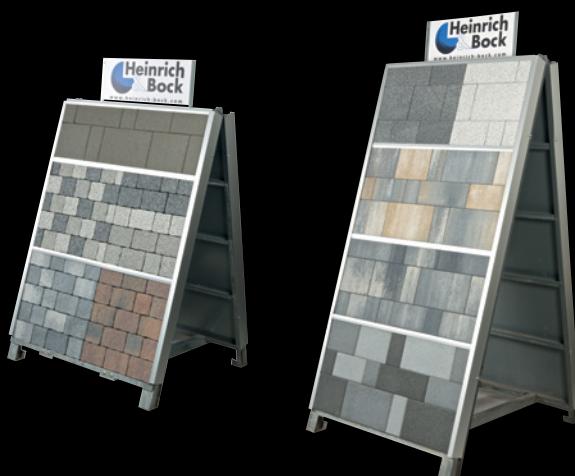
Technische Daten
und Verlegehinweise



Dokumentation Keops +

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 Musterständern unterscheiden.



NÜTZLICHE HINWEISE

FARBABWEICHUNGEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN PRODUKTIONSSCHARGEN

⚠️ 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