

Spirit of Stone 



KATALOG **2021 • 2022**

**Betonprodukte mit Natursteinoberfläche
für Außenanlagen**



→ THINK GREEN

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



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

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

Wir verpflichten uns:



Recyclebare Produkte zu entwickeln.



Unseren Energieaufwand entsprechend zu minimieren.

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



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

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

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



Produkte zu erarbeiten, die eine ökologische Anwendung gewährleisten.

Die Sicherheit und Sauberkeit unserer Arbeitsbedingungen zu optimieren.

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



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



Den Einsatz von Rohstoffen aus unserer direkten Nachbarschaft zu bevorzugen.

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 Materialien 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

EDELSTEINE IN HÖCHSTER VOLLENDUNG: BETON IM DIENST DER EMOTION

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

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



Unsere PRODUKTIONSSTÄTTEN

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



1969

Firmengründung in **STEINBOURG** Herstellung von Betonprodukten für die Bauindustrie (Holblöcke & Deckensteine).

1982

Erweiterung des Betriebes von **STEINBOURG** (Produktion von Pflastersteinen).

1987

Erweiterung des Betriebes von **STEINBOURG** (Produktion von Terrassenplatten & Zubehör).

1991

Bau der Verwaltungsgebäude und eines 3500 m² großen Ausstellungsparks am Standort **STEINBOURG**.

1992

Erweiterung des Betriebes **STEINBOURG** (zweites Produktionswerk für Terrassenplatten).

1998

Integration der Produktionsstätte von **KRAUTERGERSHEIM** (Produktion von Pflastersteinen).

1998

Integration des Produktionswerk **WITTENHEIM** - Herstellung von Betonprodukten für Gebäude (Blöcke & Mauern) und von Produkten für Bodenbeläge (Pflaster).

2000

Neubau der Produktionsstätte **KRAUTERGERSHEIM** (Produktion von Bodenbelägen, Bordsteinen und Entwässerungssystemen).

2006

Gründung der Sparte „HB Öffentliche Bauvorhaben“.

2009

Die Umsetzung des Leitgedankens «**Think Green**» und die Umsetzung der Umweltmaßnahmen innerhalb der Firma.

2012

Einrichtung einer „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 Werken.

2021

Neue Herstellung von Deckensteine – Mauereresteine – und Bordsteine in **WITTENHEIM**.



**Heinrich®
& Bock**



Werk STEINBOURG



Werk KRAUTERGERSEHEIM



Werk WITTENHEIM

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.

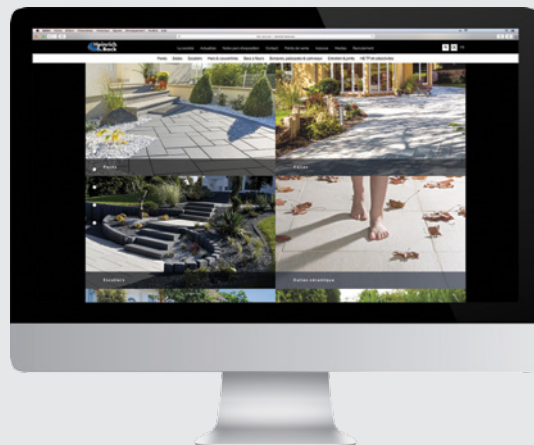
Das Familien Unternehmen, das sich ursprünglich auf die regionalen Bedürfnisse ausgerichtet hatte, ist derzeit in seiner Sparte zu einem Keyplayer mit europäischem Format angewachsen.

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.

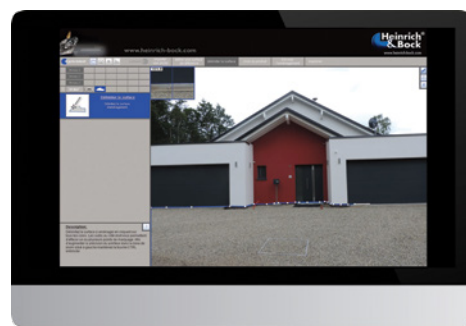
Anschließend erlaubt die Software verschiedene Verlege- und Bebauungszonen für seine zukünftige Anlage festzulegen. Aus der Bibliothek der **Heinrich & Bock** Produkte kann er dann die gewünschten Produkte in Form, Farbe und Legemuster der Bodenbeläge auswählen.

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!



Pflaster

Palisaden

Freitragende
Stufenelemente

Palisaden

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



ILODESIGN
DESIGNER D'ESPACE

**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	Qualitätsstandards	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
Wassergestahlte Platten	98-99	Holzstruktur Platten	108-109
Aquaprint Platten	100-101	Splendia Platten.....	110-111
Kugelgestahlte Platten	102-103	Modernit Platten.....	112-113
Neat Clean Platten	104-105	Twin Line Platten.....	114-115

POOLEINFASSUNGEN

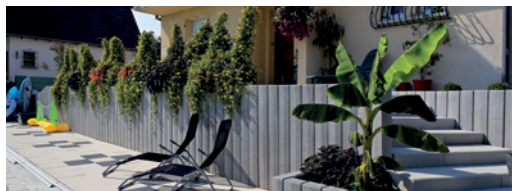
Pooleinfassungen	116-117
------------------------	---------

DIE TREPPENANLAGEN

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

DIE MAUERSYSTEME

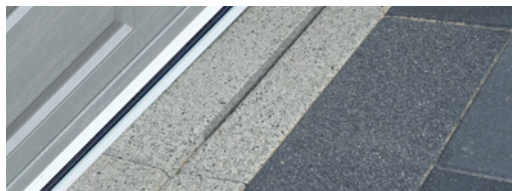
Gestaltungsideen.....	130-131	Mauersystem Nostalgie	136-137
Mauersystem Terrasto.....	132-133	Schalungsstein Mauer	138-139
Mauersystem Capri.....	134-135	Mauersteine Novabloc.....	140-141



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/ Keops Hydro/ Wasserdurchlässige Pflaster.....	184-185	- Einzelpalisaden / Mauerabdeckplatten.....	202-203
- Aquaspeed.....	185	- Maxiflor Verlegung.....	204-205
Verlegeanleitung:		Wie wird Beton gepflegt?.....	206
- Pflasterverlegung und Reinigung der Fertigbaustelle.....	186-187	Zusätzliche Dokumente.....	207

PIKTOGRAMM



Frost- /
Tauwetterbeständig.



Für
Terrassengestaltung.



Rutschtisch.



PKW befahrbar*.



LKW befahrbar.



Wasserdurchlässig.



Sehr pflegeleicht.



Pflegeleicht.



Etwas
pflegebedürftig.



SOFT TOUCH

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

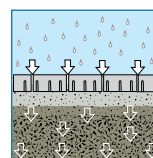


Die drainagefähigen Fugen dieses Pflasters erlauben, das Regenwasser schnell abfließen zu lassen, und eine leichte Zuführung in das Grundwasser.



POLYMER FUGENSAND

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



PFLASTER

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

* 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-Schutz) an:	Niveau 1: AS «N1»	Niveau 2: AS «N2»	Niveau 3: AS «N3»
	<p>Verringerung der kapillaren Aufnahme des Betons durch Verwendung eines hydrophoben Zusatzes in der Betonmischung (Reduzierung der Kapillaren von innen).</p>	<p>Vervollständigt durch Bürsten (Curlen) bei dem teilweise die Poren des Betons verschlossen werden.</p>	<p>Niveau 1 erweitert durch Imprägnierung durch eine Schutzschicht auf der Oberfläche (zusätzliche Versiegelung von außen).</p>
Farbintensivierung	■		■ ■
Reduzierung der Schmutzaufnahme	■	■ ■	■ ■
Erleichterung der Reinigung	■	■	■ ■
Dauerhafter, langlebiger Tiefenschutz	■	■	■ ■
Leichtereres Entfernen der Flecken von laub und Blüten, Ketchup, Senf, Wein sowie Grillfett	■	■	■ ■



Fase:

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



Mikrofase:

Ist unverkennbar schmäler als die herkömmliche Fase. Sie ist hauptsächlich eingesetzt an besonders hochgehobenen Pflaster modelle, wie sie durch ihre Feinheit zu werke 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:

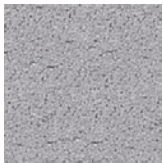
Werden durch ein Alterung verfahren erzeugt, ohne Beschädigungen an dem Material zu erzeugen. Leicht gebrochenen kanten, unregelmäßige Linien, und ein dezent erodiertes Aussehen verleihen der Fläche einen nostalgischen Charme.



Ohne Fase:

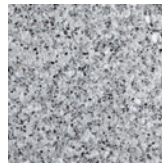
Produkte ohne Fasen erregen ein modernes Erscheinungsbild. Die Pflaster Oberfläche wirkt einheitlich und elegant.

OBERFLÄCHEN & OBERFLÄCHENVEREDELUNGEN



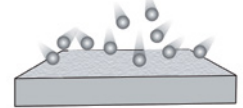
RC:

Klassische Oberfläche: Plane Oberfläche aus grauem oder eingefärbtem Beton, ohne jegliche Nachbehandlung.



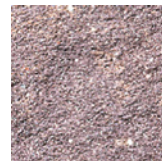
RG:

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



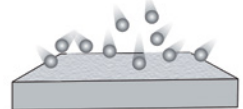
RFL:

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.



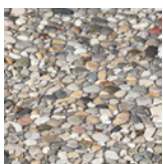
RCSB:

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



RV:

Gekollerte Steine: das halbfertige Produkt wird im abgebundenen in einer rotierenden Trommel durch Gegeneinanderschlagen gekollert (künstlich gealtert). Diese Produkte sind auch "halbfertig" nicht gealterten Zustand erhältlich.



RL:

Wassergestahlte Oberfläche: durch Auswaschen im Rohzustand wird die natürlichen Körnung der Natursteinbeschichtung zur Geltung gebracht.



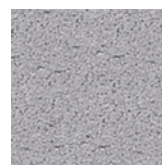
RPT:

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



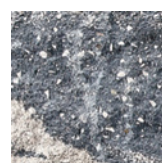
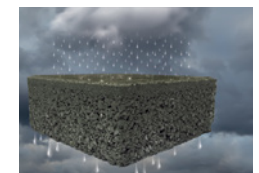
RLSB:

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



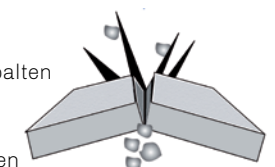
RDP:

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



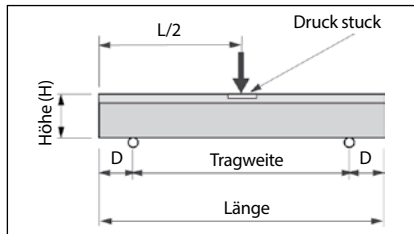
FS:

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



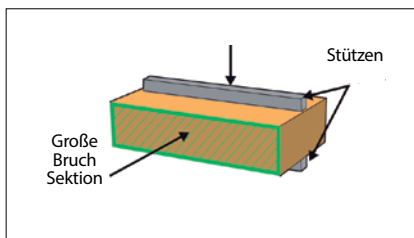
DIE QUALITÄT DER PRODUKTE HEINRICH & BOCK IN ZAHLEN

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



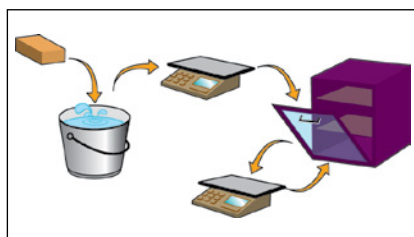
Platten: Biegezugfestigkeit nach der europäischen Norm NF EN 1339.

	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



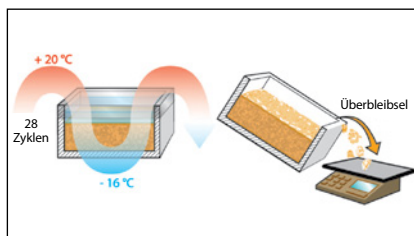
Pflaster: Spaltzugfestigkeit nach europäischer Norm NF EN 1338.

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



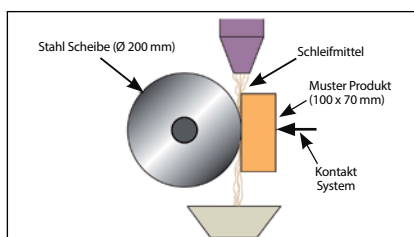
Witterungswiderstand entsprechend nach europäischer Norm NF EN 1338.

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



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

	Erforderliche Testwerte	Erzielte Testwerte HB
Masseverlust nach Frost- und Tausalbeanspruchung (kg/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 abschliff (in mm)	≤ 23 mm	< 20 mm

NORMEN

CE Kennzeichnung und NF Zertifizierung.

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

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

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

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

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

FROST- UND AUFTAUZYKLEN

PRODUKTE VON HB, DIE ABSICHERUNG AUF JAHRE HINAUS



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



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

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

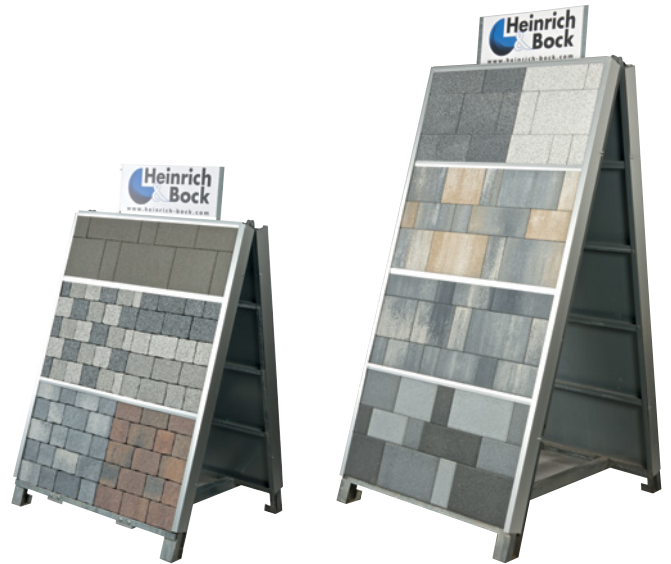
WO FINDEN SIE UNS?

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

Informationen zum Katalog:

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

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



ANWESENHEIT AUF MESSEN

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



UNSER AUSSTELLUNGSPARK

3 500 m² - 7 Tage/Woche. 24 St./Tag

Beratung, nur nach Vereinbarung, Mittwoch und

Freitag: von 14 Uhr bis 17 Uhr

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

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.



SAN CASTILLO S.34



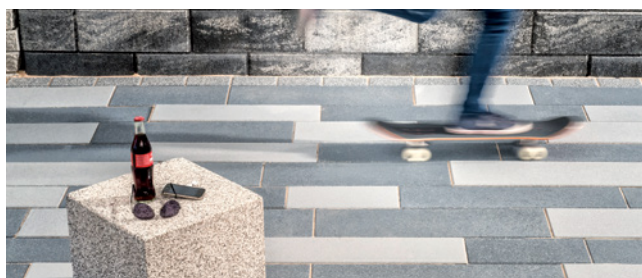
AGORA KLASSIK S.35-37



AQUAPRINT S.38-41



NOSTALGIE S.46-49



AVENUE XL S.58-61

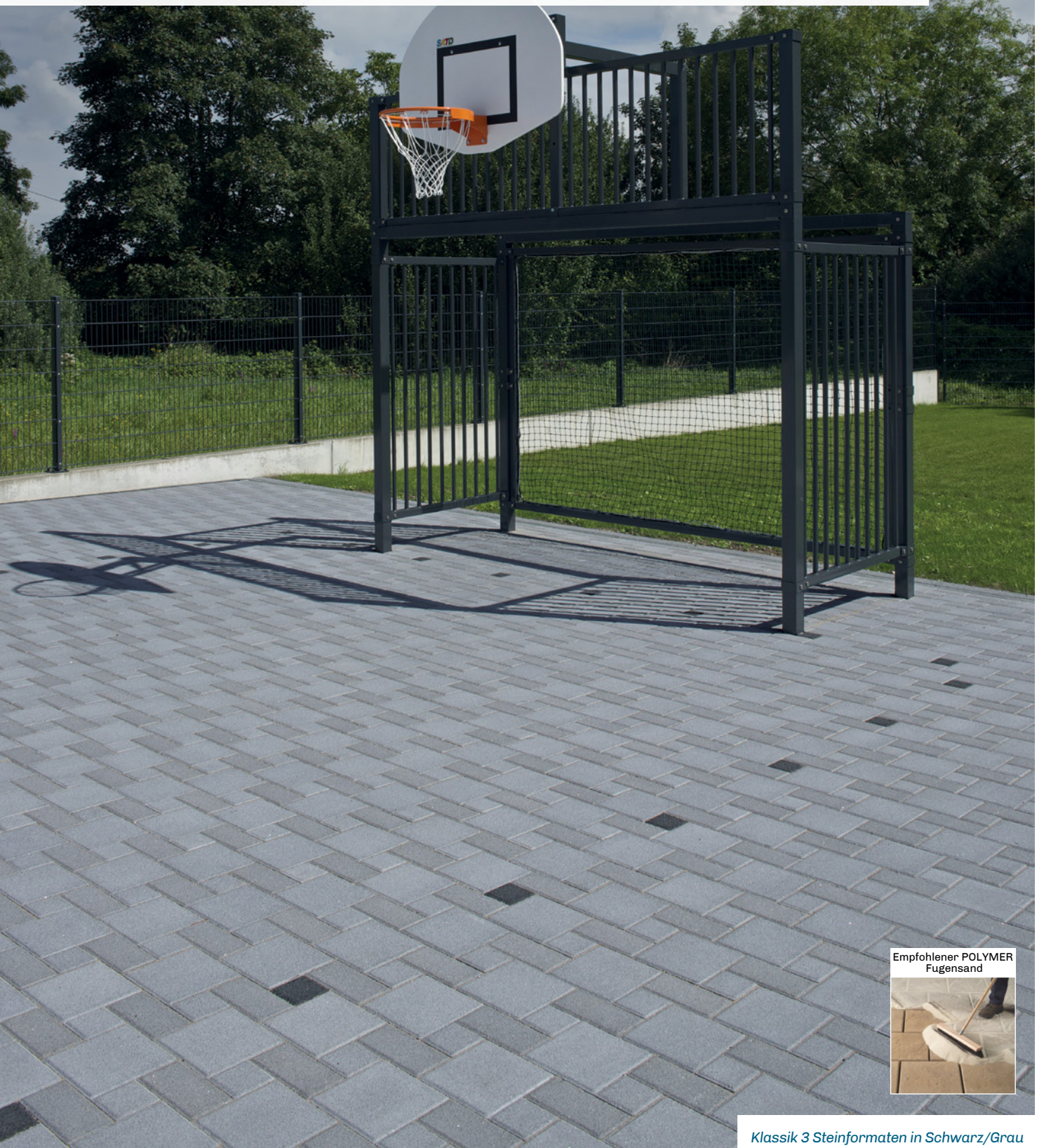


SAN REMO LINEAR S.80-83

Fluence Dakota
S. 66-67

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 Ihren gestalterischen Talenten den gewünschten Freiraum.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



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 KLASSIK

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Grau



Rot



Schwarz

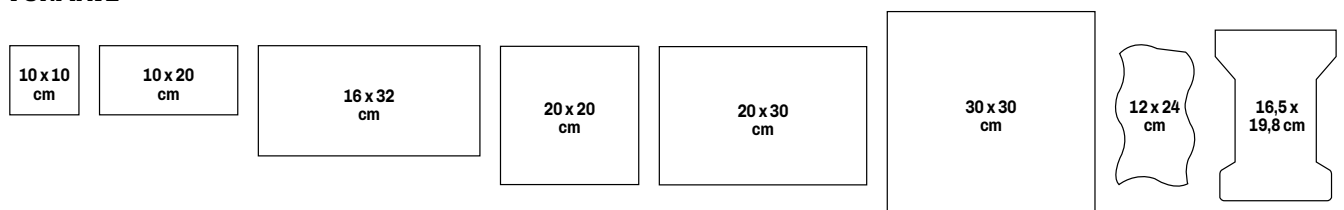


Anthrazit

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.

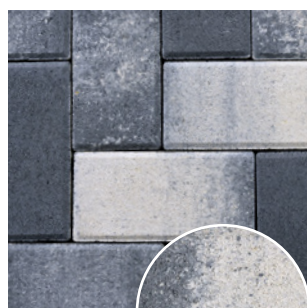


*Klassik geflammt in Schwarz / Weiß
Formate gemischt geliefert*

PFLASTER KLASSIK GEFLAMMT SCHWARZ/WEIß

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Schwarz /
Weiß
geflammt

Separat Formate



Schwarz /
Weiß
geflammt

3 untrennbare Formate*



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

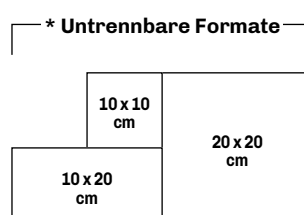
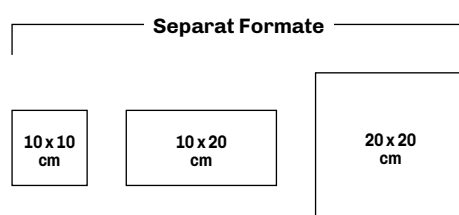
Stärke - Gewischt /qm

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

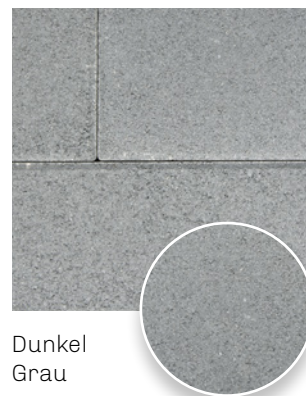
- Glatte Oberfläche
- Gefaste Kanten
- Verschiedene Farbtöne
- Gerade Seitenflächen



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

12 x 16
cm

12 x 24
cm

16 x 28
cm

24 x 28
cm

16 x 40
cm

24 x 40
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 177.

PFLASTER IN WEINLAUB

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



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Weinlaub



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Rhodos Weinlaub

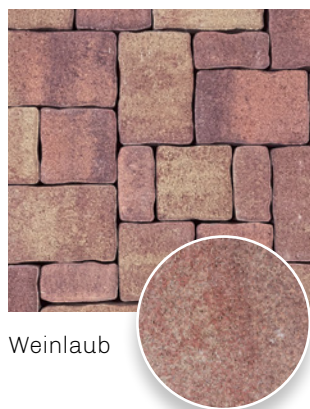


Weinlaub

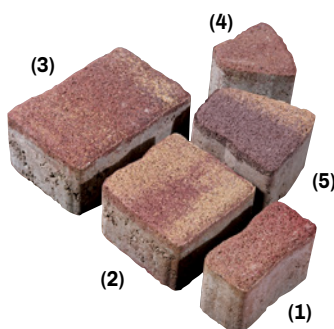
PFLASTER IN WEINLAUB

PRODUKTDESCRIPTION

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

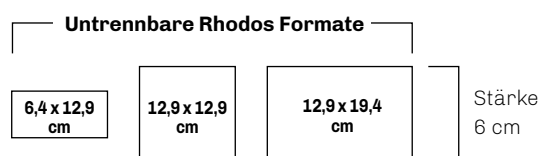
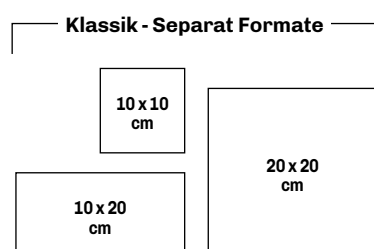


Weinlaub

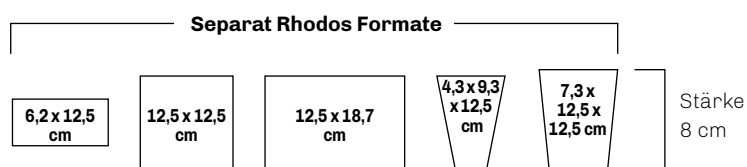


Stärken Gewicht / qm	Pflaster 10 x 10 cm	Pflaster 10 x 20 cm	Pflaster 20 x 20 cm	Pflaster Rhodos 1-2-3 Unlösbar 6,4 x 12,9 cm (1) 12,9 x 12,9 cm (2) 12,9 x 19,4 cm (3)	Pflaster Rhodos Separat Formate 6,2 x 12,5 cm (1) 12,5 x 12,5 cm (2) 12,5 x 18,7 cm (3) Trapezform 4,3 x 9,3 x 12,5 cm (4) 7,3 x 12,5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

FORMATE



* Auf Anfrage



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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 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



Corail

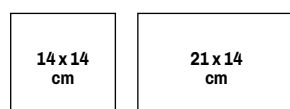


Stärke - Gewicht/qm:

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 Musterständen unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 181.

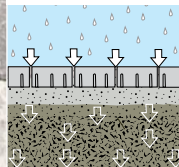
PFLASTER AGORA

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.



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



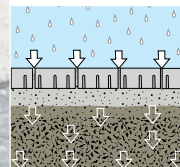
Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Corail



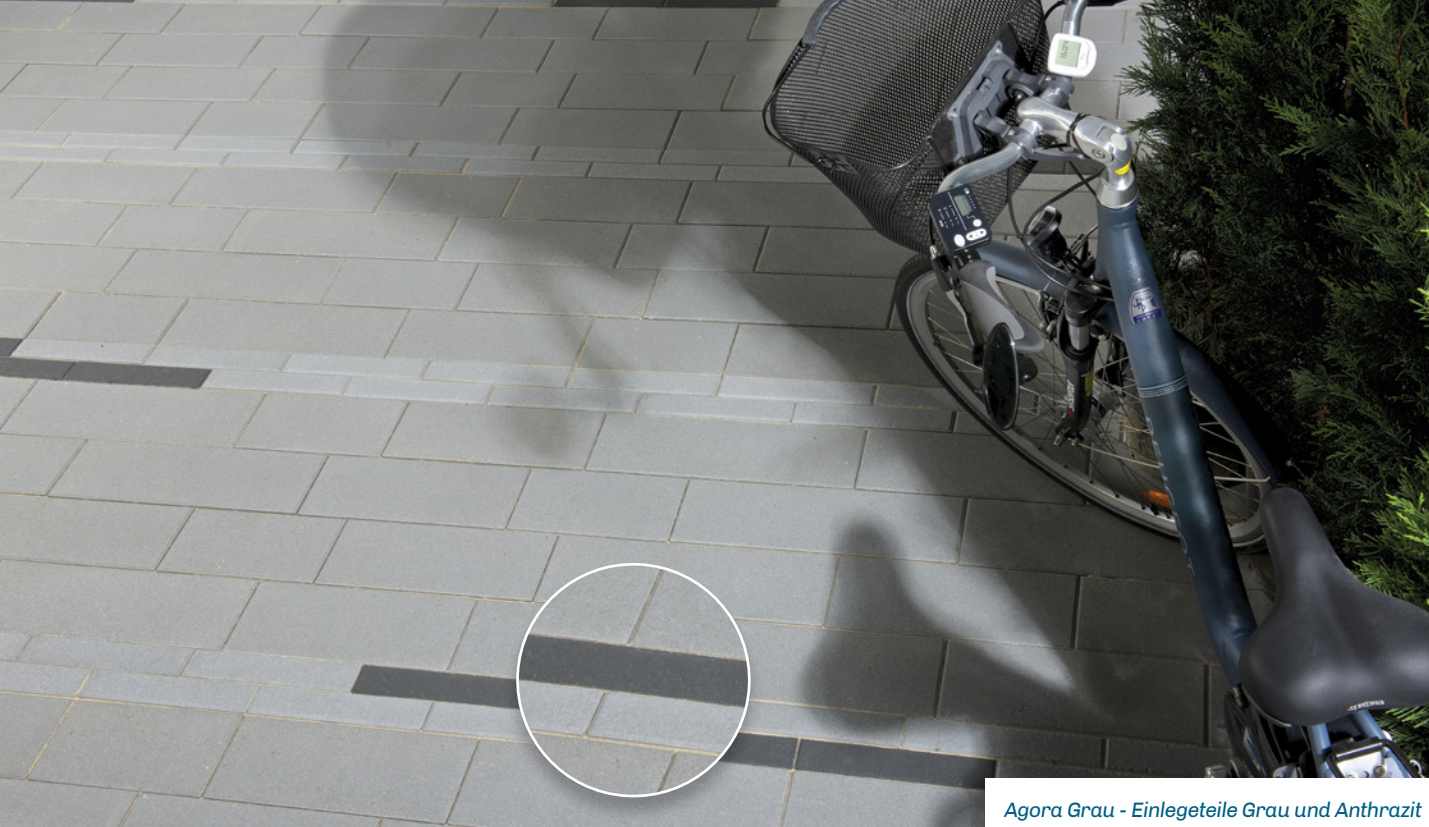
Anerkanntes
wasserdurchlässiges
Pflaster bei Verfugung
mit Splitt der Körnung
1-3 mm



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Asche

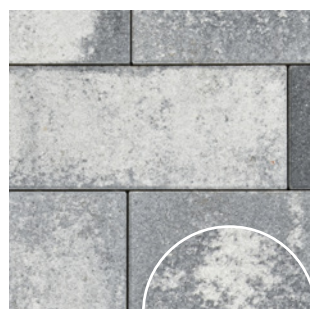


Agora Grau - Einlegeteile Grau und Anthrazit

PFLASTER AGORA

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



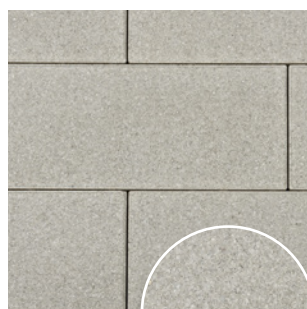
Asche

RFL



Corail

RFL



Grau

RC

DIE EINLEGETEILE*



Grau



Anthrazit



Einlegeteile*

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

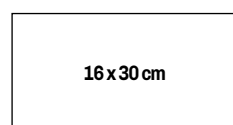


Stärke - Gewicht/qm:

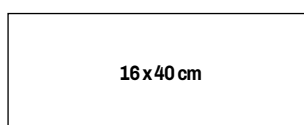
6 cm - 138 kg

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

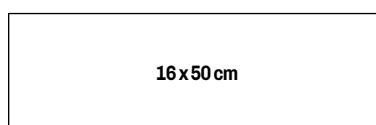
FORMATE



16x30 cm

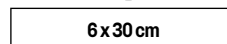


16x40 cm



16x50 cm

* Einlegeteile



6x30 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 Natunglimmer versehen und spiegeln einen natürlichen Mineralglanz wider. Das erzeugt einen einzigartigen und funkelnden Aspekt. Aquaprint, ein modernes zukunftsorientiertes Design.



Aquaprint Vitre - Anthrazit



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Aquaprint Grau - Weiß



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Aquaprint Vitre



Aquaprint Grau und Anthrazit

PFLASTER AQUAPRINT

PRODUKTDESCHEIBUNG

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



Weiß



Grau



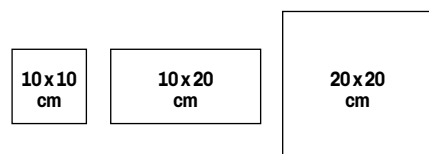
Anthrazit

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.



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Plaza Pau und Bordeaux



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Plaza Pau und Bordeaux



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Plaza Pau



Plaza Pau und Bordeaux

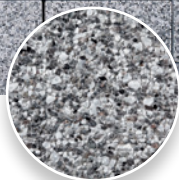
PFLASTER PLAZA

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Pau



Bordeaux



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

8 cm* - 175 kg

* Auf Anfrage

FORMATE

10x10
cm

10x20
cm

20x20
cm

20x30
cm

(nur in 8 cm Stärke
* Auf Anfrage)

→ 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.



Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit

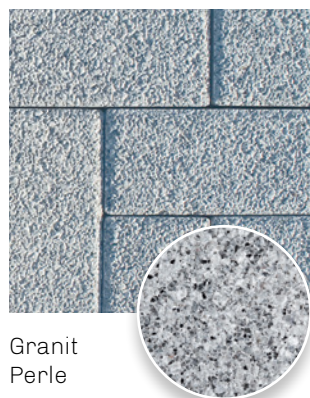


Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit

PFLASTER NOSTALGIE

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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



Granit Perle



Granit Anthrazit

FORMATE

10 x 10
cm10 x 20
cm20 x 20
cm20 x 30
cm
(nur in 8 cm Stärke
* Auf Anfrage)20 x 40
cm
(nur in 6 cm Stärke)30 x 30
cm
(nur in 8 cm Stärke
* Auf Anfrage)

Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

8 cm* - 175 kg

* Auf Anfrage

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

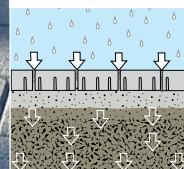
PFLASTER AGORA FINE LINE

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.



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



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Mailand und Melbourne - Einlegeeile Melbourne

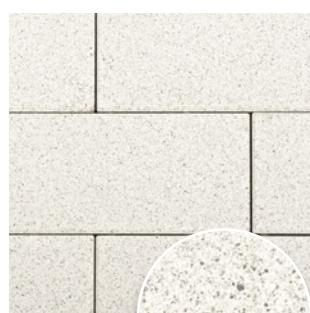


Agora Mailand und Melbourne - Einlegeeile Melbourne

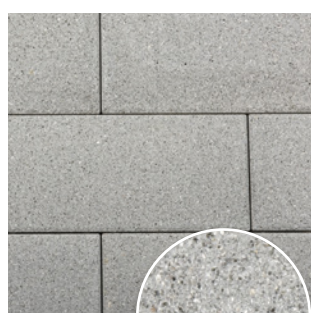
PFLASTER AGORA FINE LINE

PRODUKTBESCHREIBUNG

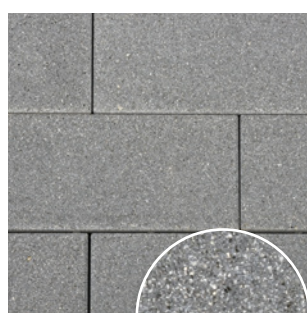
- Feingestrahlte Pflaster
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen
- Öko Belag bei Verlegung mit 3 mm Fugen
- Naturgranit Vorsatz



Genf



Melbourne



Mailand

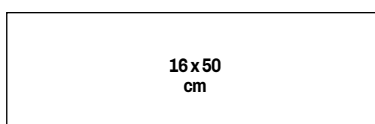
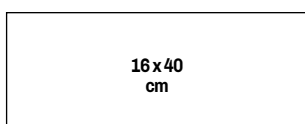
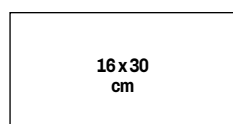
DIE EINLEGETEILE*



Einlegeeile*

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

FORMATE

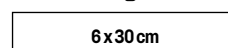


Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

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

* Einlegeeile



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 181.



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.

Fine Line Genf & Mailand

PFLASTER FINE LINE

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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



Genf



Mailand

Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

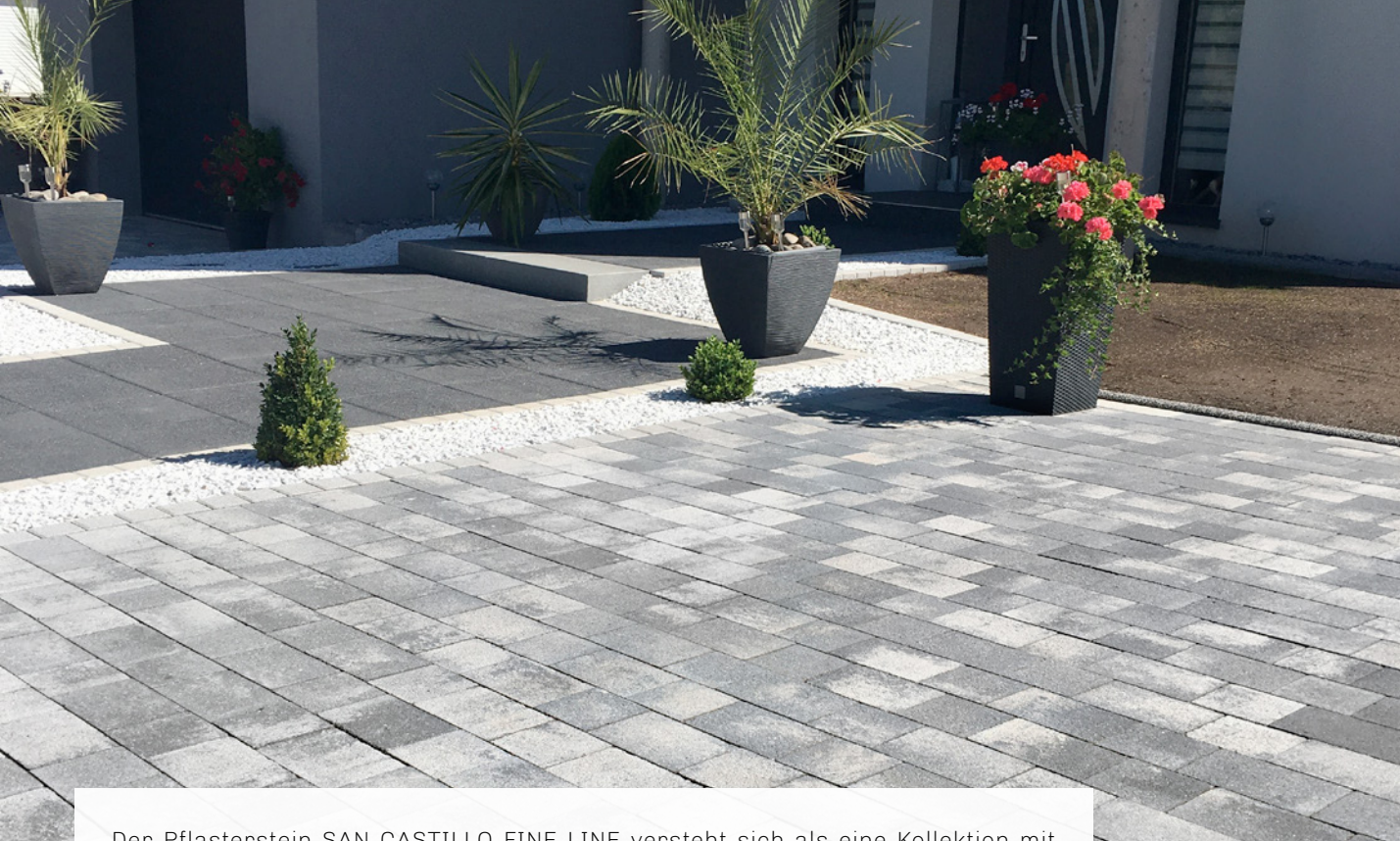
FORMATE

10 x 10
cm

10 x 20
cm

20 x 20
cm

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



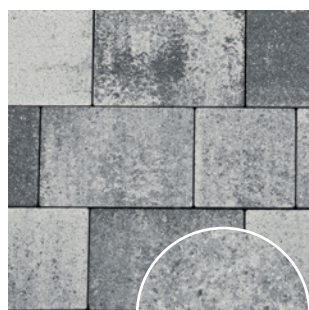
Der Pflasterstein SAN CASTILLO FINE LINE versteht sich als eine Kollektion mit zeitgenössischen Akzenten. Mit seinen Dimensionen und trendigen Farben verschönt er Ihre Außenanlage.

San Castillo Fine Line Vitre

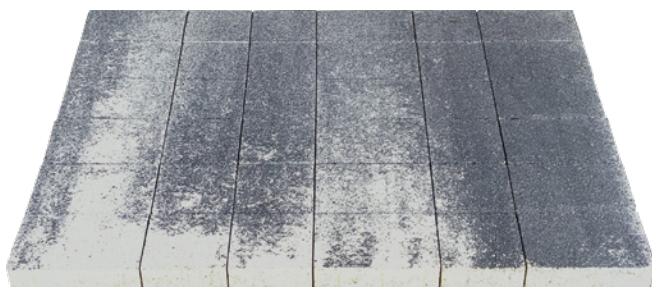
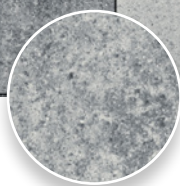
PFLASTER SAN CASTILLO FINE LINE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Feingestraylte Pflaster
- Naturgranit Vorsatz
- Scharfkantig



Vitre



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

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

FORMATE

14x14
cm

21x14
cm

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

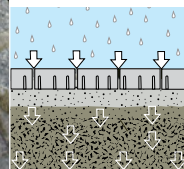
➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 181.

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.



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



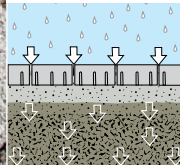
Empfohlener POLYMER
Fugensand



Châteaux Chambord



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



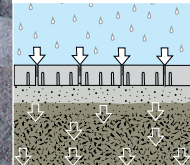
Empfohlener POLYMER
Fugensand



Châteaux Amboise, Chinon und Varennes



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



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Châteaux Vitre



Châteaux Chambord

PFLASTERSTEINE CHÂTEAUX

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Amboise



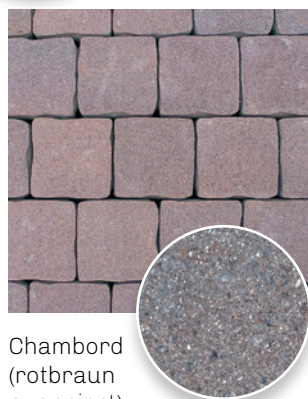
Chinon



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

12,5x12,5
cm

12,5x18,7
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 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
Fugensand



Avenue XL Toledo

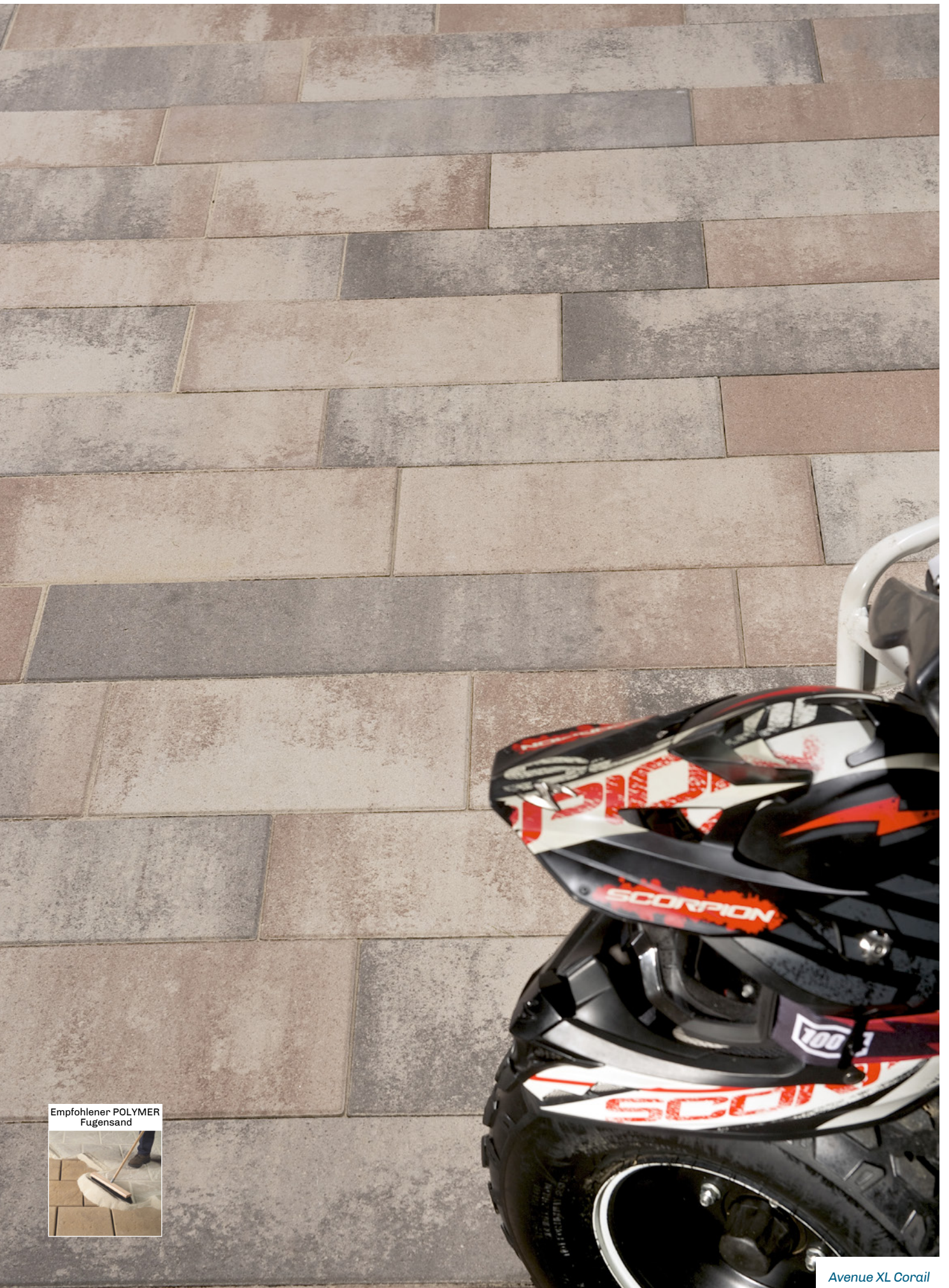


Perfekte Kombination
von 2 Pflastersteine Modulen
Avenue XL und **L**,
die mehrere gemischte
Verlegungsmöglichkeiten
anbieten.

Empfohlener POLYMER
Fugensand



Avenue XL und L Asche



Empfohlener POLYMER
Fugensand





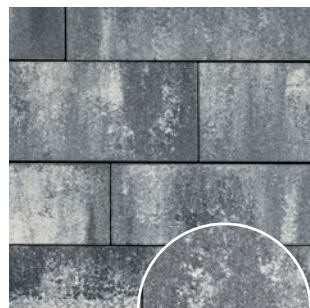
Avenue XL Toledo

PFLASTER AVENUE XL

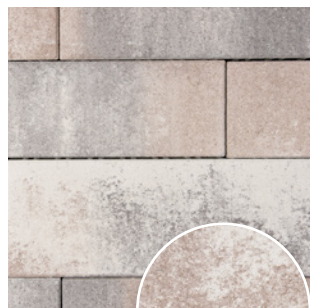


PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Asche



Corail



Toledo



Brooklyn



Stärke - Gewicht/qm:

8 cm - 175 kg

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

FORMATE

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

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 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
Fugensand



Avenue L Schwarz / Weiß geflammt



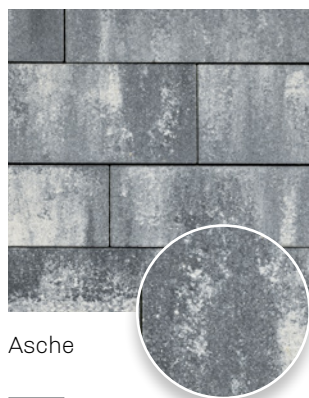
Avenue L Brooklyn

PFLASTER AVENUE L

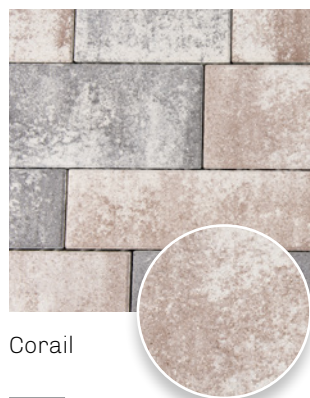


PRODUKTBECHREIBUNG

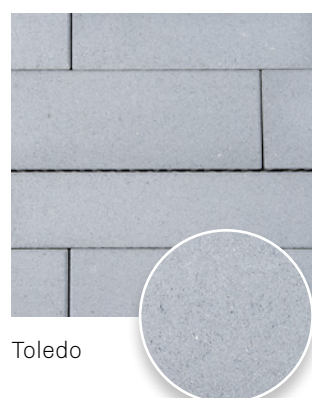
- Patiniert*
- Einfarbig*
- * Produktbedingt
- Nuanciert*
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenfläche
- Perfekte Kombination von 2 Pflastersteine Modulen Avenue XL und L, die mehrere gemischte Verlegungsmöglichkeiten anbieten.



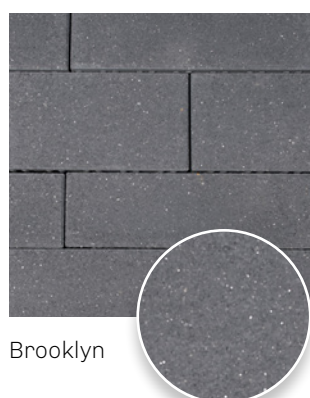
Asche



Corail

Schwarz/Weiß
geflammt

Toledo



Brooklyn



Stärke - Gewicht/qm:

8 cm - 175 kg

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



FORMATE

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

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 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
Fugensand



Fluence Klassik Corail

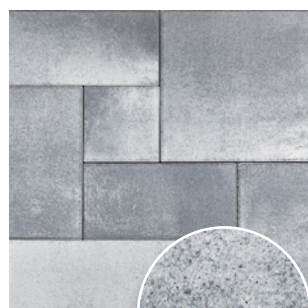


Fluence Aquaprint Vitre

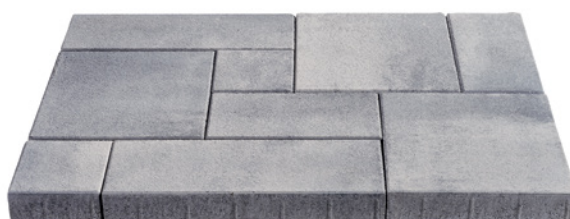
PFLASTERSTEINE **FLUENCE AQUAPRINT / KLASSIK**

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Nuancierenden Farben
- Gerade Seitenflächen
- Gefaste Kanten

Aquaprint
Vitre

Corail

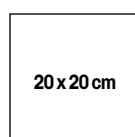


Stärke - Gewicht/qm:

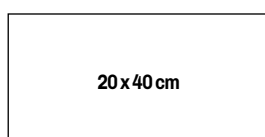
7 cm - 160 kg

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

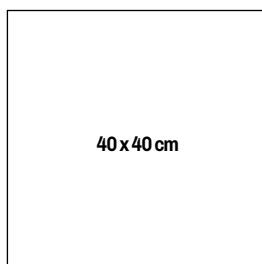
FORMATE



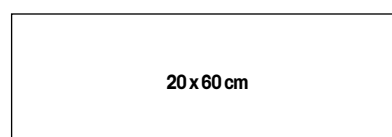
20 x 20 cm



20 x 40 cm



40 x 40 cm



20 x 60 cm

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



Fluence Dakota

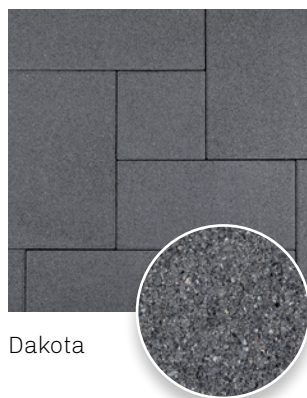


Fluence Dakota

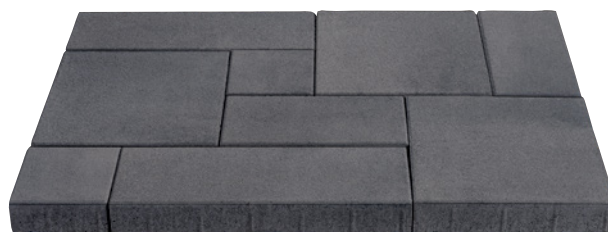
PFLASTERSTEINE **FLUENCE KRISTALIN SOFT TOUCH**

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Patiniert
- Einfarbig
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen



Dakota

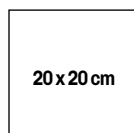


Stärke - Gewicht/qm:

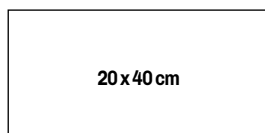
7 cm - 160 kg

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

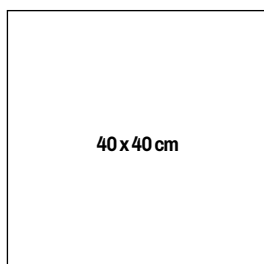
FORMATE



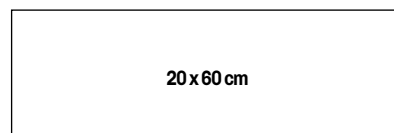
20 x 20 cm



20 x 40 cm



40 x 40 cm



20 x 60 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
Fugensand



Paysage Corail



Paysage Asche

PFLASTER **PAYSAGE**

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Gerade Seitenflächen
- Verschiedene Farbtöne
- Scharfkantig



Asche



Corail



Grey Allure



Stärke - Gewicht/qm:
7 cm - 160 kg

FORMATE

14 x 7
cm

14 x 14
cm

14 x 21
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
Fugensand



Paysage Genf - Melbourne - Mailand



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Paysage Melbourne

PFLASTER **PAYSAGE**

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Feingestrayhte Pflaster
- Naturgranit Vorsatz
- Gerade Seitenflächen
- Scharfkantig



Genf



Melbourne

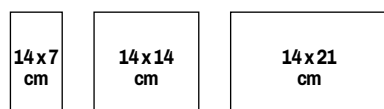


Mailand

Stärke - Gewicht/qm:

7 cm - 160 kg

FORMATE



→ 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
Fugensand



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

18x20 cm

18x30 cm

18x40 cm

22x20 cm

22x30 cm

22x40 cm

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 177.



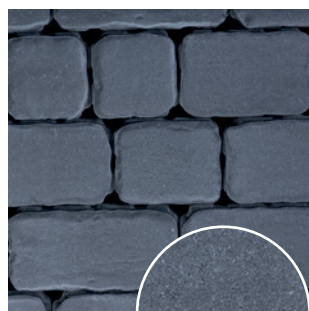
Von unvergleichlicher Schönheit, ein Abbild der Vergangenheit und Schriftzug unserer Zeit. Diese Pflaster sind Ausdruck der Gegenwart und dennoch absolut zeitlos. Die Eleganz dieser Bodenbeläge erinnert an die Noblesse alter Zeiten.

Via Medicis Anthrazit

PFLASTER VIA MEDICIS

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Patiniert
- Antike Farbtöne
- Einfarbig
- Abgerundete Kanten
- 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
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

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

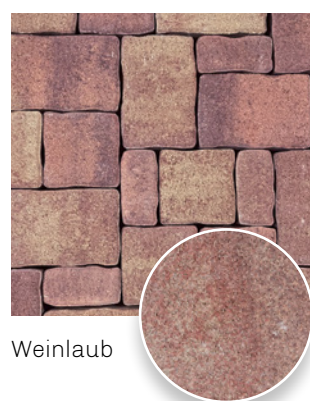


Rhodos Corail

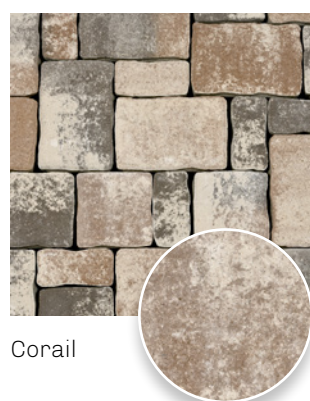
PFLASTERSTEINE RHODOS

PRODUKTBESCHREIBUNG

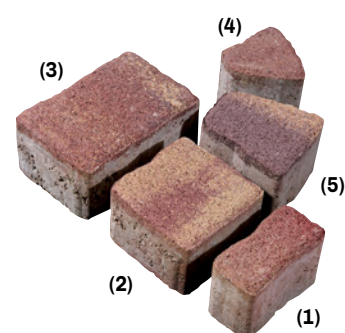
- Rustikale Oberfläche
- Abgerundete Kanten
- Antike Farbtöne
- Ungerelmässige Konturen



Weinlaub



Corail



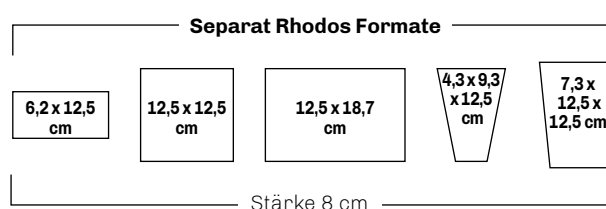
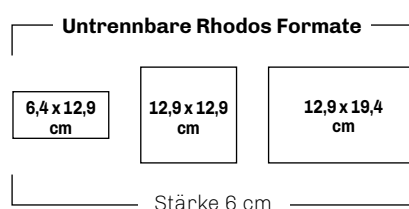
Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg
(nur in Format 1-2-3)

8 cm* - 175 kg
* Auf Anfrage

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

FORMATE



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

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

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

Empfohlener POLYMER
Fugensand



DIE KREISE

PRODUKTDESCRIPTION

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

* unbosselierte Oberfläche



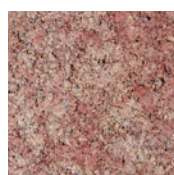
Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

8 cm* - 175 kg

*nur in Weinlaub und Corail - Auf Anfrage

Steingrößen 6 cm verbundenes Elementesystem, einheitlich.



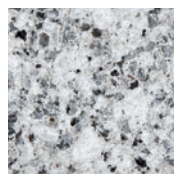
Weinlaub



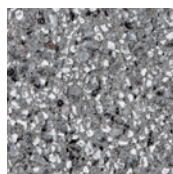
Corail



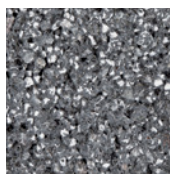
Vitre



Amboise



Chinon

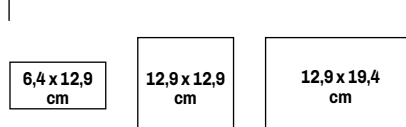


Varenne



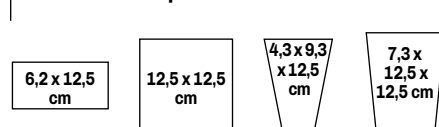
FORMATE

Untrennbare Formate

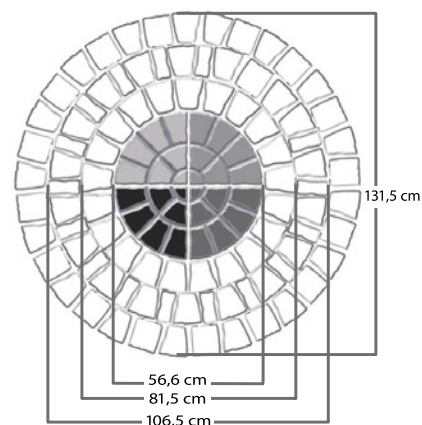


Stärke 6 cm

Separat Formate



Stärke 8 cm



Verfügbare Kreise siehe
Seite 179.

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
Fugensand



Linear San Remo gerumpelt Weinlaub



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Linear San Remo gerumpelt geflammt grau-anthrazit



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Linear San Remo gerumpelt geflammt gelb-beige

Empfohlener POLYMER
Fugensand



Linear San Remo gerumpelt geflammt beige-porphyr

PFLASTERSTEINE LINEAR SAN REMO

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Untrennbare Formate



Geflammt
grau-weiß



Geflammt
braun-beige



Geflammt
gelb-beige



Geflammt
beige-
porphyr



Weinlaub



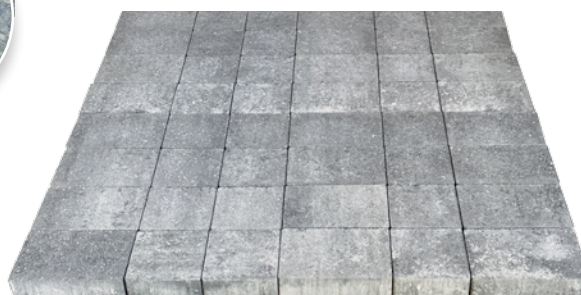
Geflammt
grau-
anthrazit

Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

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

Verkauf nur lagenweise.



FORMATE

13,8 x 13,8
cm

13,8 x 20,8
cm

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 178.

PFLASTERSTEINE GENOVA

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



Genova gerumpelt Ockergelb, Siennabraun und Feuerrot



Genova gerumpelt Grau-weiß nuanciert

PFLASTERSTEINE GENOVA

PRODUKTDESCRIPTION

- 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
paketierte, lose in Big Bag auf Palette -
Auf Bestellung und ungerumpelt)
Formate getrennt paketierte auf Palette.

WERK WITTENHEIM

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

FORMATE

16 x 8 cm	16 x 16 cm	16 x 24 cm	16 x 16 cm	16 x 20 cm	16 x 24 cm	16 x 32 cm
--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

WERK STEINBOURG

WERK WITTENHEIM

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 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).

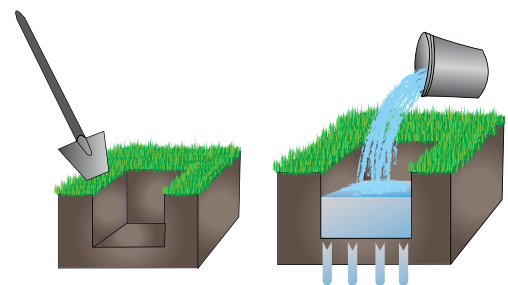
HEINRICH & BOCK hat in diesem Sinne intelligente Antworten auf diese abwasserbedingten Probleme, und trägt so zum Erhalt der Qualität des Grundwassers bei.



Pflastersteine Ausstellungspark Steinbourg

IST IHR UNTERGRUND WASSERDURCHLÄSSIG? MACHEN SIE EINEN TEST!

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



RESULTAT

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



BODENBELÄGE AUS BETON...

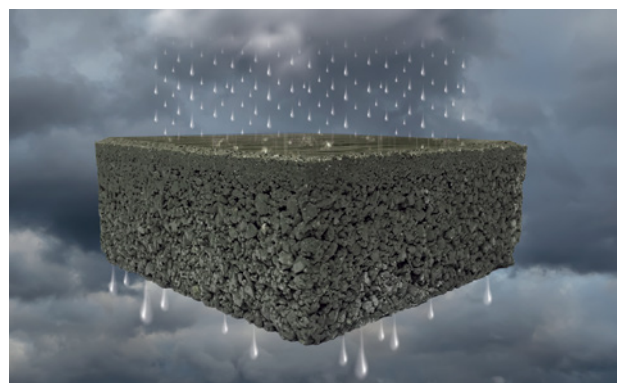
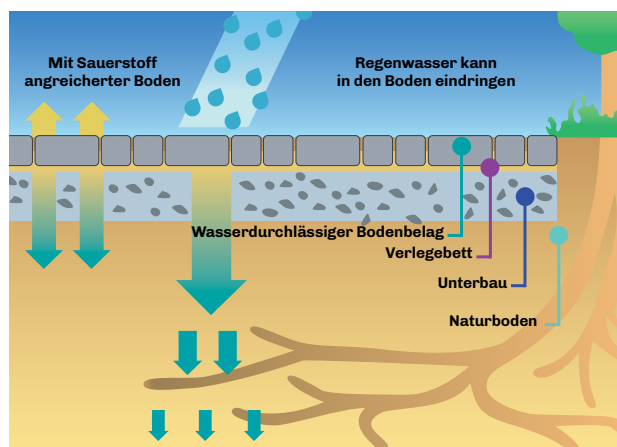
EINE VERBESSERTE SICKERFÄHIGKEIT VON REGENWASSER

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

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

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

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



Öko Belag

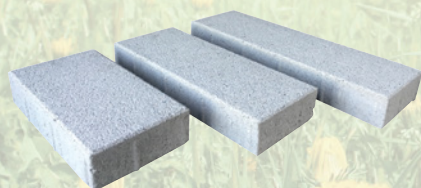
Die drainagefähigen Fugen dieses Pflasters erlauben, das Regenwasser schnell abfließen zu lassen, und eine leichte Zuführung in das Grundwasser. Diese Zertifizierung betrifft die Pflaster: Agora - Agora Fine Line - Chateaux .

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

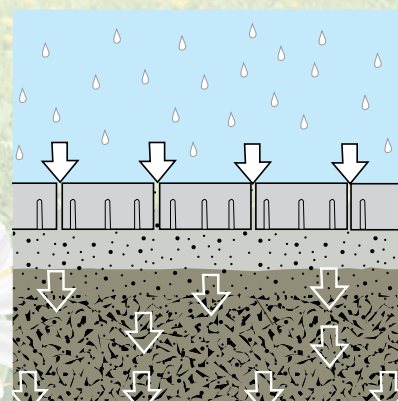
Stärke: 6 cm

Gewicht/qm: 138 kg

ANERKANNTES WASSERDURCHLÄSSIGES PFLASTER

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



PFLASTER GEOTON



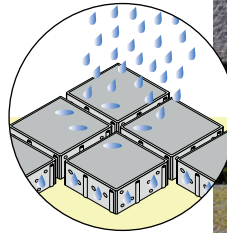
PRODUKTBESCHREIBUNG

- 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.



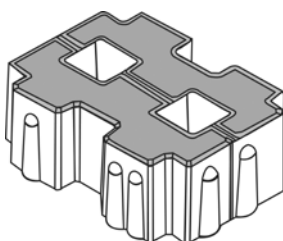
Steingrößen
40 x 60 cm

Stärke: 8 cm
Gewicht/qm: 112 kg
Stärke: 10 cm
Gewicht/qm: 141 kg

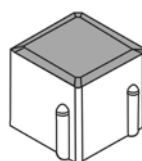
→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 184.



PFLASTER KEOPS HYDRO



Steingrößen **Stärke:** 15 cm*
30 x 40 cm * Auf Anfrage
Gewicht/qm: 250 kg



Steingrößen **Stärke:** 15 cm*
8 x 8 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

Stärke: 8 cm
Oberfläche RL
und RG auf Anfrage

Gewicht/qm: 145 kg



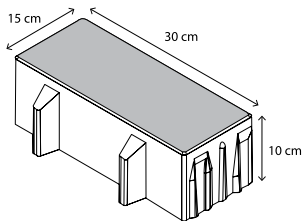
Steingrößen
20 x 20 cm
Abstandsfuge
von 15 mm

Stärke: 8 cm
Oberfläche RL
und RG auf Anfrage

Gewicht/qm: 160 kg

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 185.

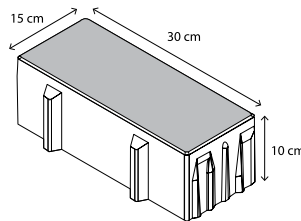
PFLASTER KEOPS ECO



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.

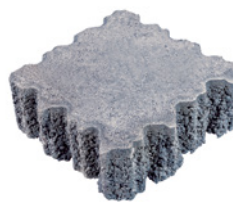
PFLASTER KEOPS ENVIRO



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.



PRODUKTBESCHREIBUNG

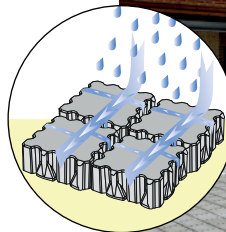
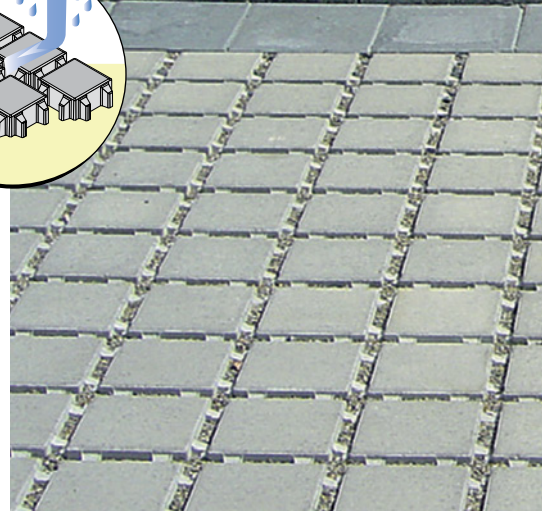
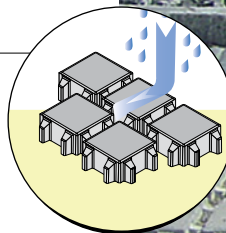
- Fugenanteil m²: etwa 12%
- Maschinelle Verlegung: Ja
- Oberflächen: Standard - Gewaschen - Gestrahlt
- Hoher Ausrisswiderstand
- Hoher Widerstand gegen horizontales Verschieben

Steingrößen
20 x 20 cm

Stärke:
8 cm*
* Auf Anfrage

Gewicht/qm:
165 kg

→ 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.

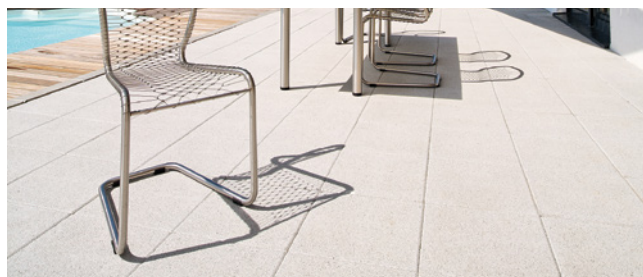




Kugelgestrahlte Terrassenplatten Genf 60 x 60 cm S. 102-103



AQUAPRINT S.100-101



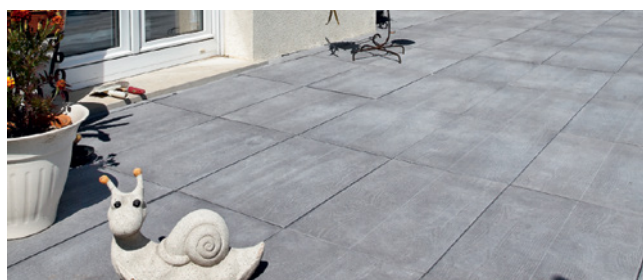
KUGELGESTRAHLTE PLATTEN S.102-103



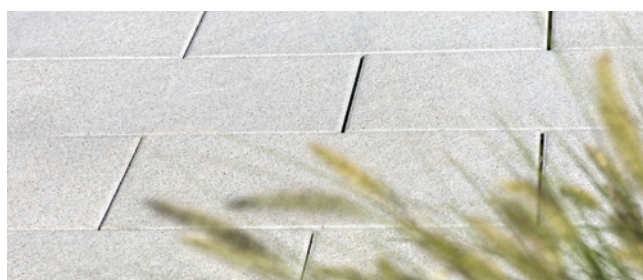
NEAT CLEAN S.104-105



MANOIR S.106-107



HOLZSTRUKTUR S.108-109



SPLENDIA S.110-111



Splendia Weiß

SCHENKEN Sie sich
GLANZVOLLE TAGE...





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



Wassergestrahlt strukturiert - Nîmes

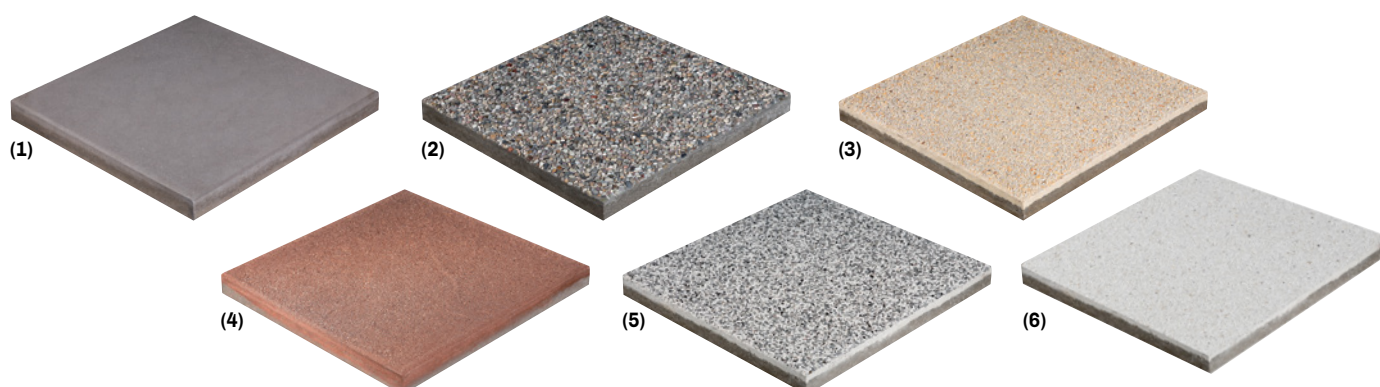


Wassergestrahlte Pau

WASSERGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

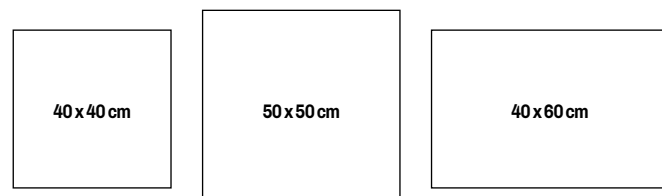
- Wassergestrahlt
- Gefaste Kontur
- Oberfläche Natursteingranulat
- Stärke - Gewicht/qm: 4,1 cm - 96 kg



	Plattengrößen	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

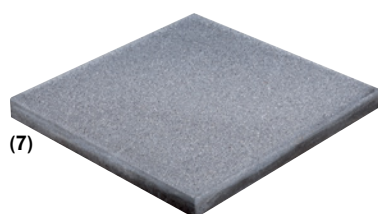


Aquaprint Anthrazit

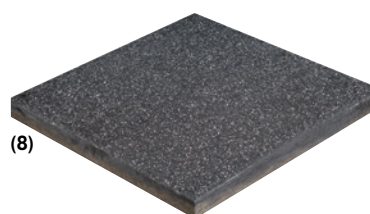
TERRASSENPLATTEN **AQUAPRINT**

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



(7)

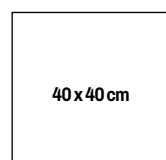


(8)

	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

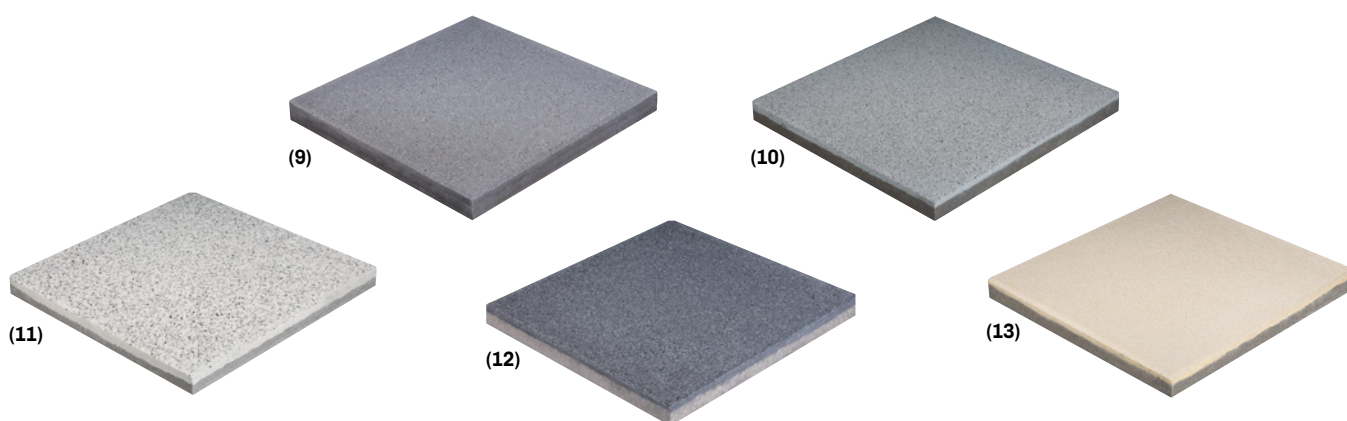


Kugelgestrahlt Genf 60x60 cm

KUGELGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

PRODUKTDESCRIPTION

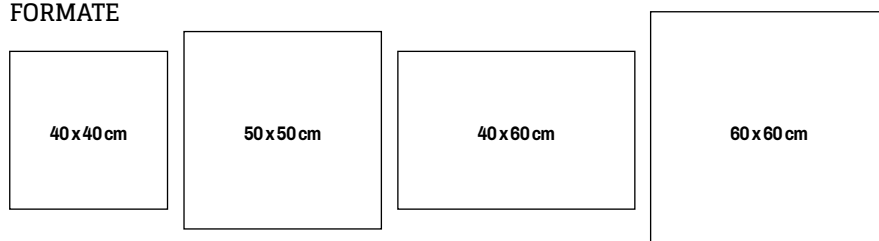
- Platten kugelgestrahlt
- Gefaste Konturen
- Oberfläche Natursteingranulat
- Stärke - Gewicht/qm: 4,1 cm - 96 kg



	Plattengrößen	Platten mit Sichtkanten	Blockstufen	Tritt und Stellstufen	Winkelstufen	Freitragende Stufenelemente
9 - Grau gestrahlt	40 x 40 x 4,1 cm 50 x 50 x 4,1 cm	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	
10 - Genf	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm 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

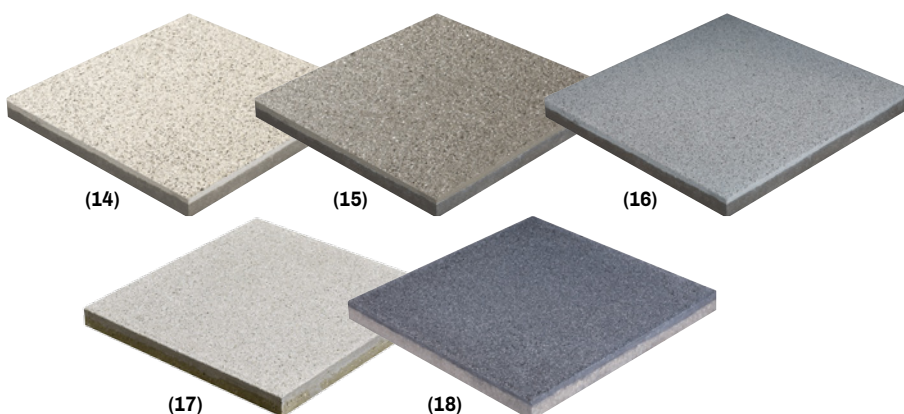
PRODUKTBE SCHREIBUNG

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



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

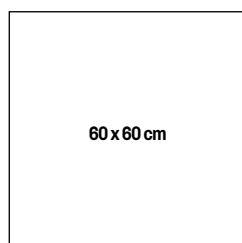
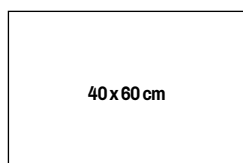
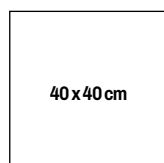
- Wasserundurchlässig und fleckabweisend.
- Sehr pflegeleicht.
- Dauerhafte Farbe und Sauberkeit.



	Plattengrößen	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

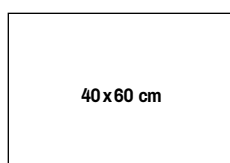
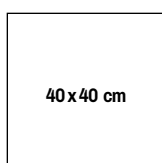
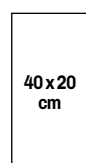
PRODUKTBESCHREIBUNG

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



* 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

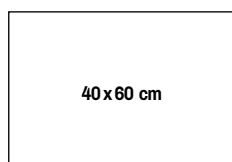
PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Altes Teak

FORMAT



⚠ 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

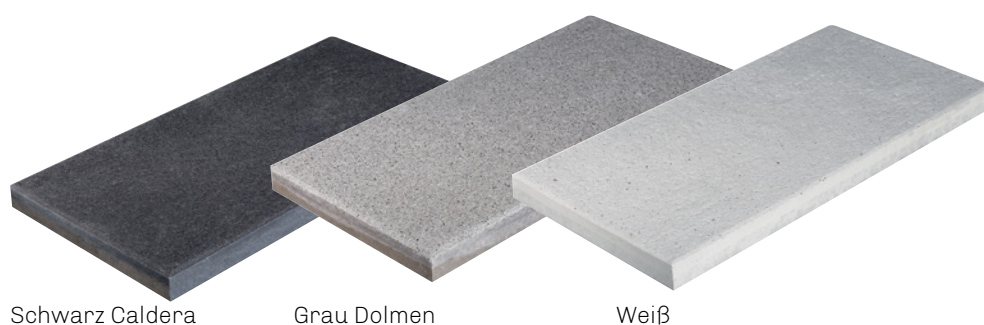


Splendia Schwarz Caldera, Grau Dolmen, Weiß

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

PRODUKTDESCHEIBUNG

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



Varese

Farbtöne erhältlich
in Blockstufen Tritt- und
Stellstufen.

FORMATE

20 x 20
cm

20 x 40
cm

40 x 40
cm

40 x 60
cm

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 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**

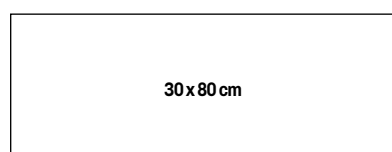
PRODUKTBE SCHREIBUNG

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

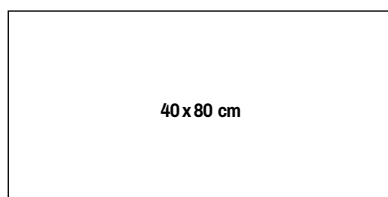


Queens

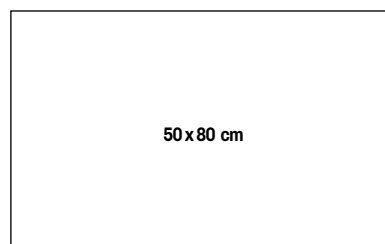
FORMATE



30 x 80 cm



40 x 80 cm



50 x 80 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 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 harmonisieren sie perfekt mit Ihren bereits existierenden Plattenbelägen. Sie müssen nur noch ins Wasser springen...



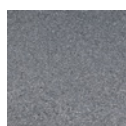
Pooleinfassungen Mailand



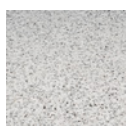
Pooleinfassungen Mailand



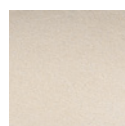
Pooleinfassungen mit Innenradius Innsbrück



Mailand




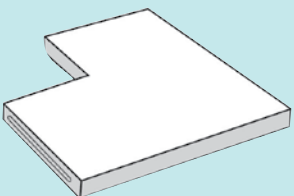
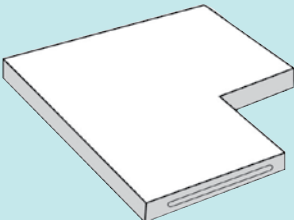

Innsbrück




Rio

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Pooleinfassung kugelgestrahlt
- Oberfläche Naturgranulat

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

 Ein unterschiedliches Gesamtbild ist aufgrund von verschiedenen Produktionsmethoden möglich.



TREPPENANLAGEN

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

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

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

H&B bietet funktionelle und praktische Stufenvarianten. Passen Sie unsere einfach zu verlegenden, selbsttragenden Blockstufen, die in einem Stück gefertigten Winkelstufen, 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



Blockstufen Melbourne



Blockstufen Innsbrück



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Anthrazit



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Grau



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Grau



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Anthrazit



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Anthrazit



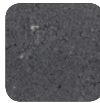
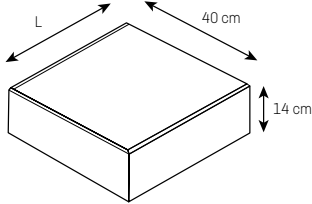
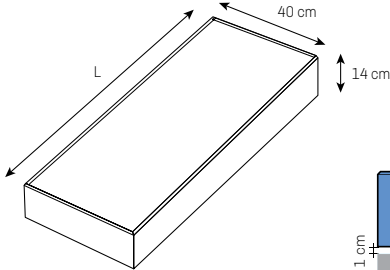
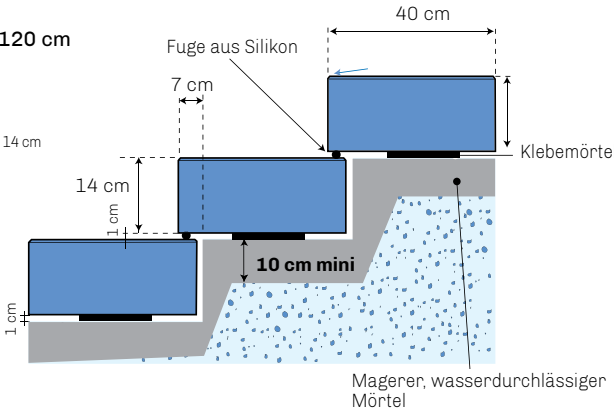





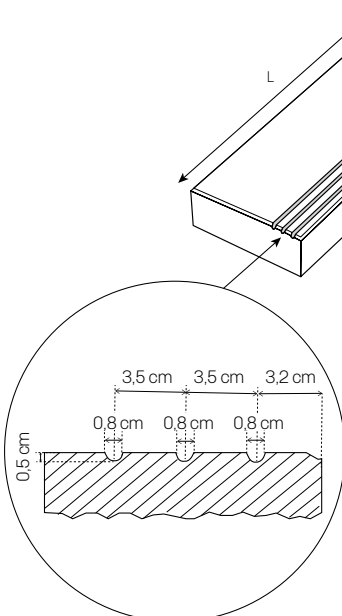
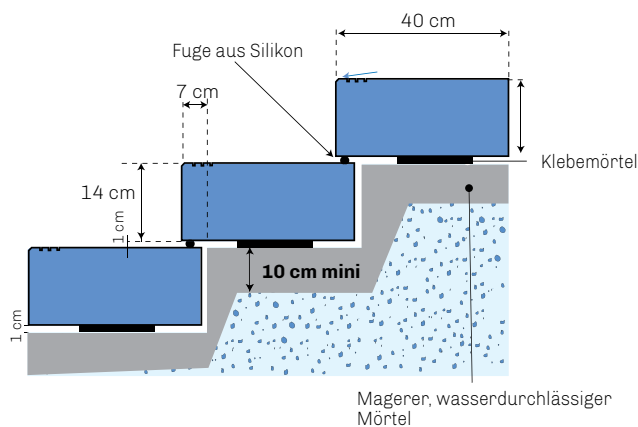
Trit- und Stellstufen Pau




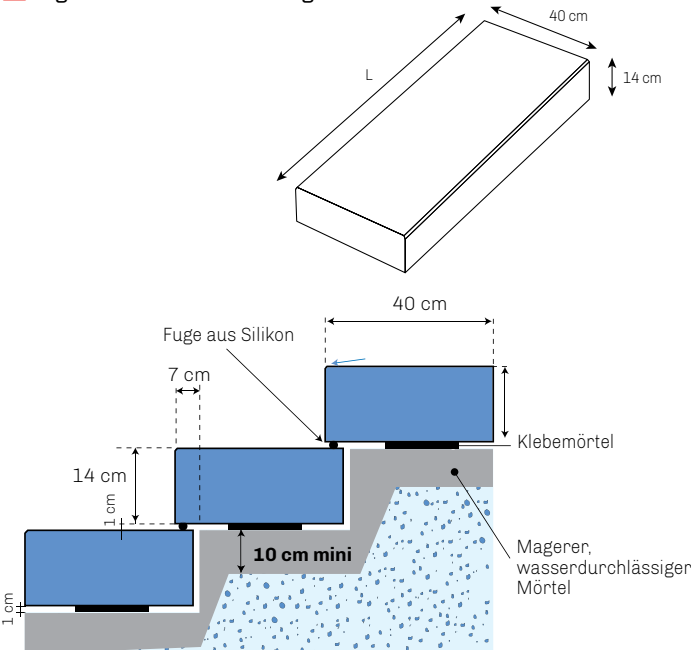


















Terrassenplatten mit Sichtkanten Nîmes

STUFEN


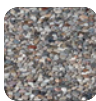
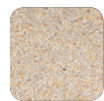









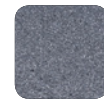

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
Blockstufen 	Standard Längen: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 cm Höhe: 14 cm Standard Breite: 40 cm Gewicht: 130 kg/ml Köpfe serienmäßig behandelt. Sondermaße auf Anfrage erhältlich.	Klassik  Grau glatt  Anthrazit
3 gefaste Kanten: L 40-60 cm 	4 gefaste Kanten: L 80 - 100 - 120 cm 	


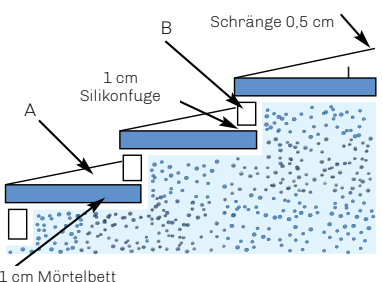
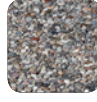
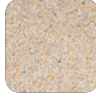

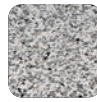

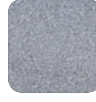

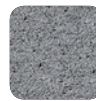






	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
<div>Klassik gestreifte Blockstufen</div> <div></div>	<div>Standard Längen: 100 cm</div> <div>Höhe: 14 cm</div> <div>Standard Breite: 40 cm</div> <div>Gewicht: 130 kg/ml</div> <div>Köpfe serienmäßig behandelt.</div>	<div>Klassik gestreift</div> <div><div></div><div></div></div> <div><div>Grau glatt</div><div>Anthrazit</div></div>
<div></div>	<div></div>	

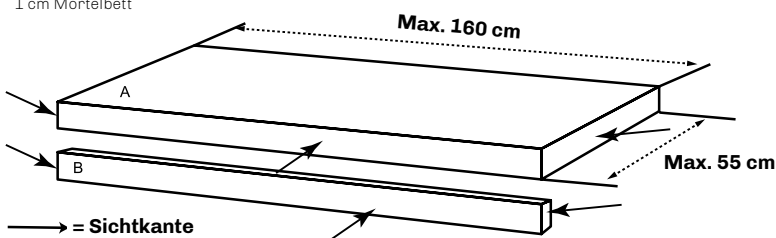
STUFEN

	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-gestrahlt  Rheinkies 4/8  Nancy  Nîmes  Pau  Paris	Aquaprint  Grau  Anthrazit Kugelgestrahlt  Grau gestrahlt  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> 	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 Kugelgestrahlt  Genf  Melbourne  Mailand

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
Winkelstufen 	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.	Wassergestrahlt  Rheinkies 4/8  Nancy  Nîmes  Pau  Paris
		Aquaprint  Grau  Anthrazit Kugelgestrahlt  Grau gestrahlt  Genf  Innsbrück  Melbourne  Mailand  Rio

	Oberflächenmaterialien
Tritt- und Stellstufen  Maßanfertigung 	Wassergestrahlt  Rheinkies 4/8  Nancy  Nîmes  Pau  Paris
	Aquaprint  Grau  Anthrazit Kugelgestrahlt  Grau gestrahlt  Genf  Innsbrück  Varese  Melbourne  Mailand  Rio


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 keinsten 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 Anthrazit



Terrasto Vitre



Terrasto Vitre

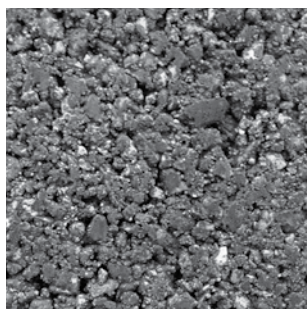
MAUER TERRASTO

PRODUKTbeschreibung

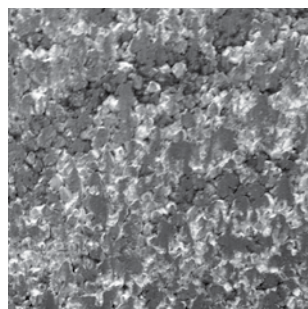
- Elemente aus voller Masse
- Regelmäßige Umrandungen
- Moderner Anblick

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 Musterständen 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

PRODUKTDESCRIPTION

- Elemente aus Natursteingranulat
- Außenflächen gespalten
- Rustikales Aussehen



Nebraska



Vitre



California

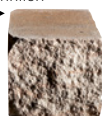


Standardstein
50 x 25 x 15 cm
Gewicht: 44 kg/St.
Stück/qm: 13,30



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

unzertrennlich



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



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



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



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



Halbstein
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

PRODUKTDESCHEIBUNG

- Elemente aus Natursteingranulat
- Außenflächen gespalten
- Rustikales Aussehen



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 Begrenzungs- als auch als Stützmauer einsetzbar. Durch ihre verschiedenen Höhen eignen sich Mauerscheiben auch für die Gestaltung von Hochbeeten, Stufen-, Böschungs- und Hangbefestigungen sowie für Sicht und Schallschutzanlagen.



«L» Steine bewehrt, Breite 10 cm



Schattenfuge

«L» Steine bewehrt, Breite 12 cm



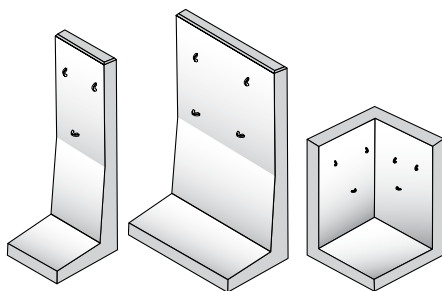
Grau glatt



⚠ WICHTIG

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

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



«L» Steine bewehrt

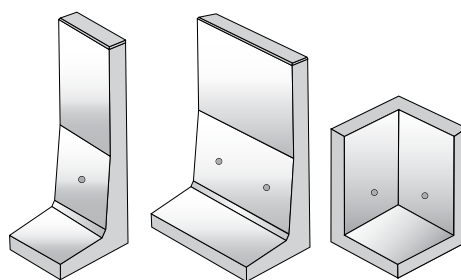
Maße

B. 10 cm

L: 49,5 oder 99,5 cm

H: 45 bis 305 cm

Eckelemente
auf Anfrage.



«L» Steine bewehrt

Maße

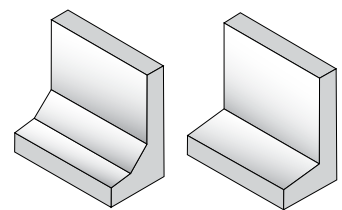
B. 12 cm

L: 49 oder 99 cm

H: 55 bis 255 cm

Eckelemente
auf Anfrage.

Versetzschlaufe
(M16) vorsehen.



«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 unzähligen Anwendungsmöglichkeiten, um Ihre Trenn- oder Ziermauer anzulegen.

Novabloc Brooklyn

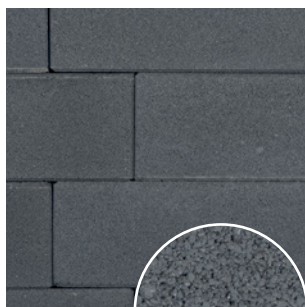


Novabloc Vitre

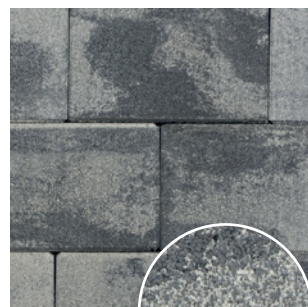
MAUERSTEINE NOVABLOC

PRODUKTBESCHREIBUNG

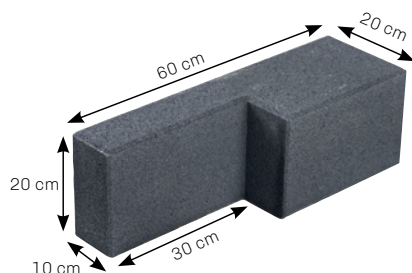
- Elemente aus voller Masse
- Regelmäßige Umrandungen
- Moderner Anblick



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 Musterständen 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...



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






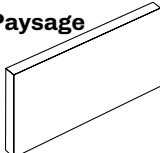


Rustikal Palisaden Anthrazit



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 Wasselgestrahl: Nîmes Kugelgestrahl: 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 Kugelgestrahl: 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 Kugelgestrahl: Mailand, Genf Nur für H 62,5 cm 3 Sicht- und 1 Kopfseiten bearbeitet

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

Hinweis:

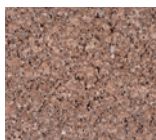
Beim Setzen der Palisaden Ondine werden nur die unteren Enden zusammengefügt. Der Spalt von 5 mm bis 10 mm soll durch einen Abstandhalter ausgeglichen werden.

* Auf Anfrage.

STANDARD



Grau

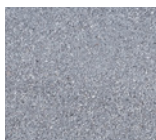


Erdbraun

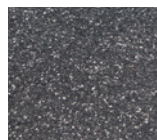


Anthrazit

GESAND PALISADEN



Grau



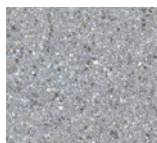
Schwarz

GEWASCHENE PALISADEN



Nîmes

KUGELGESTRAHLTE PALISADEN



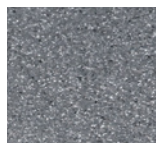
Granit anthrazit



Granit perle



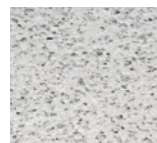
Granit grau



Mailand



Genf



Innsbrück



Melbourne

HOLTZSTRUKTUR PALISADEN

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



Holzstruktur 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.

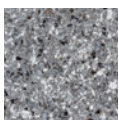
Aqualine Geradläufig Granit Grau

PRODUKTBESCHREIBUNG

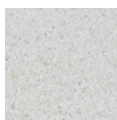
- Steingrößen: 14 x 40 cm



Grau



Grau
granit

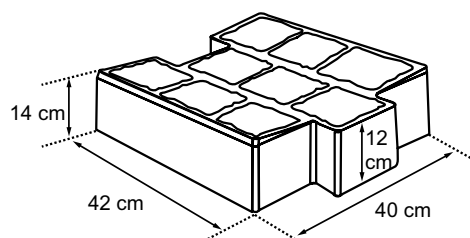
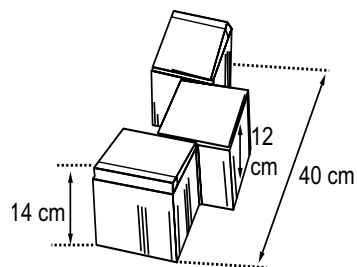


Paris

Aqualine

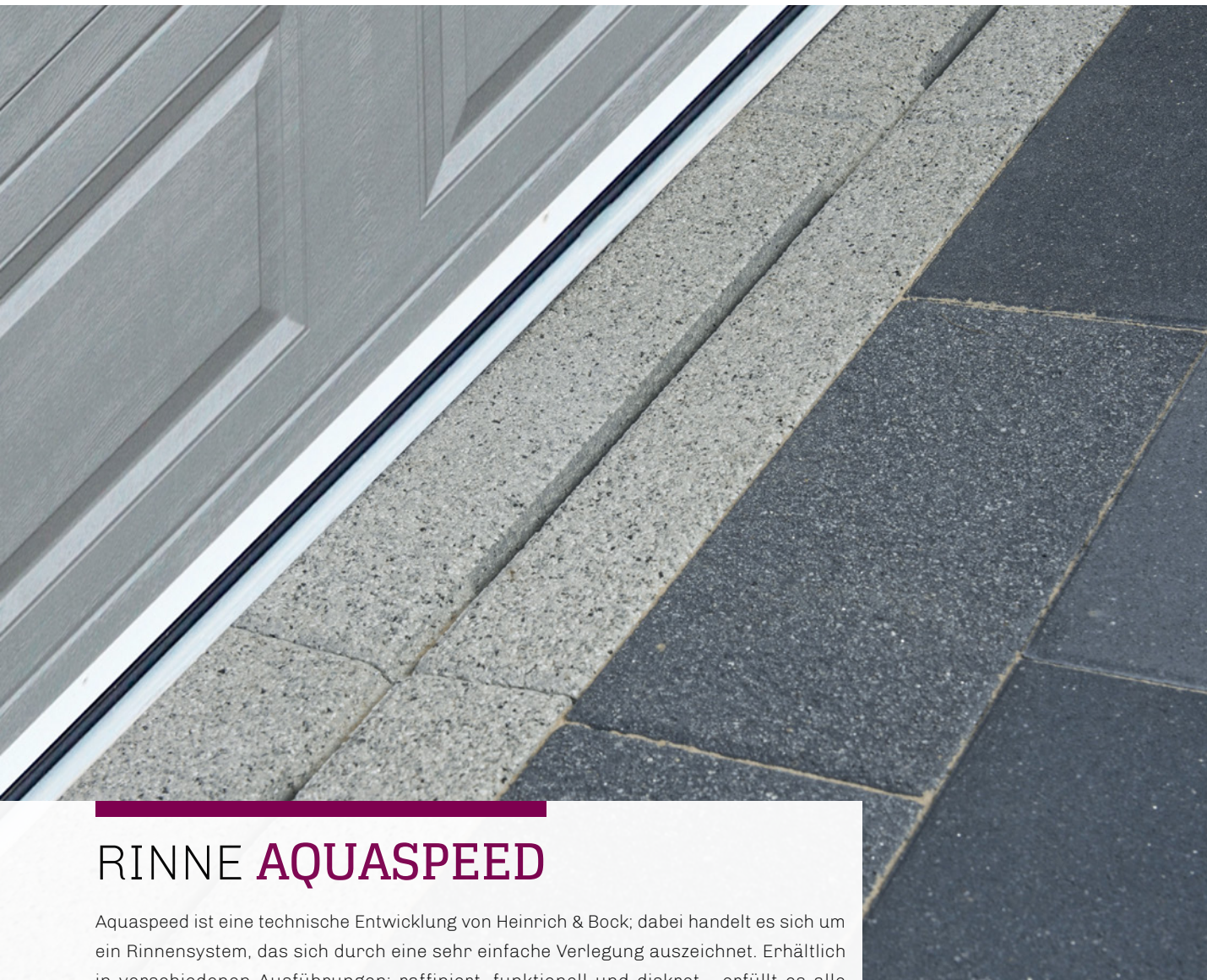


Geradläufig
Elemente



Stärke - Gewicht/qm:

14 cm - 107 kg/m²



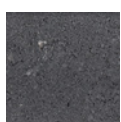
RINNE **AQUASPEED**

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

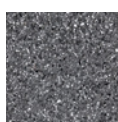
Aquaspeed Granit Perle



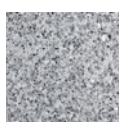
Grau



Schwarz



Granit
anthrazit



Granit perle



Aquaspeed Rinne
Deckel

60 x 20 x 10 cm

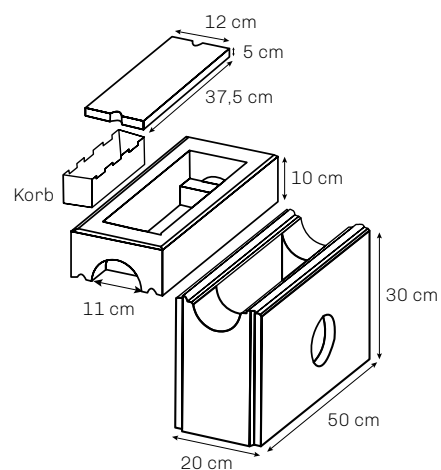
Gewicht: 22,5 kg/St.



Aquaspeed Rinne
Grundelement

60 x 20 x 10 cm

Gewicht: 20,5 kg/St.



Entwässerungsschacht

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 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.



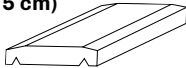

Mauerabdeckplatten Anthrazit





Mauerabdeckplatten Beige



MAUERABDECKPLATTEN AQUAPRINT (wassergestrahlt)

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

MAUERABDECKPLATTEN KLASSIK (eingefärbt)

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

■ Lieferbar

AQUAPRINT (wassergestrahlt)



Nîmes

Weiß

STANDARD



Grau

Rot

Anthrazit

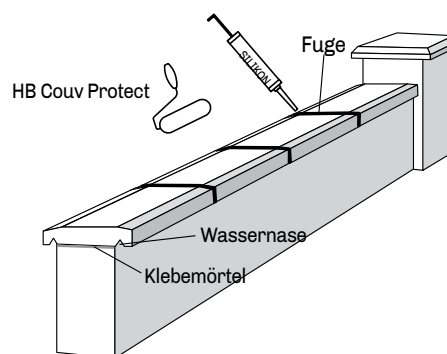


Gelb

Beige

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



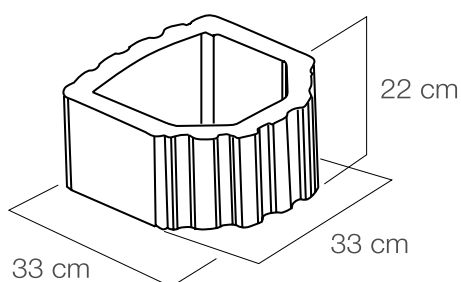
- Fuge zwischen Mauerabdeckplatten mit Fugenmörtel oder Silikon ausfüllen.
- Mauerabdeckplatten müssen unbedingt nach der Verlegung mit einer Hydrophobierung behandelt werden. Das Produkt soll spezifisch für Poren beton Behandlung geeignet sein. (Siehe HB Couv Protect Versiegelung Seite 160).

PFLANZENRINGE MINIFLOR

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



Miniflor Erdbraun



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

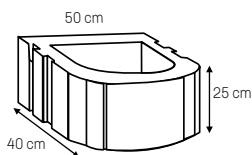


Grau

Nützliche Hinweise:

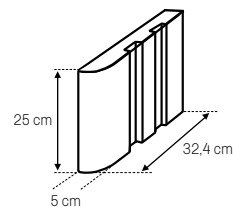
- Frostfreies Fundament: 90 cm
- Anwendung als Vertikalmauer zur Grundstück Trennung, oder als Stützmauer.

STANDARDELEMENT



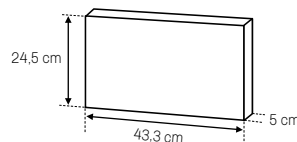
Gewicht / St.: 39 kg

ERGÄNZENDE ELEMENTE



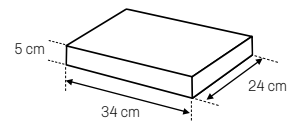
Anfang bzw. Endriegel

Gewicht / St.: 6,4 kg



Zwischenriegel

Gewicht / St.: 9,9 kg

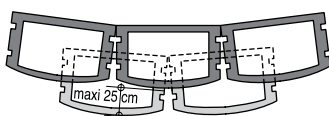


Bodenplatte

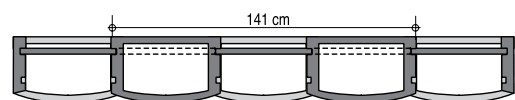
Gewicht / St.: 8,2 kg

AUFBAU-BEISPIELE

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



Linearer Aufbau



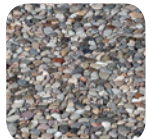
Senkrechter Aufbau mit Zwischenriegel

→ 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

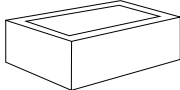
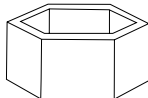
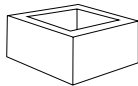


Lyon

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

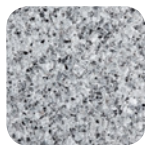
KUGELLAMPEN

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

Gewicht / St.:

35 kg

Format

Ø 30 x H 37 cm

Gewicht / St.:

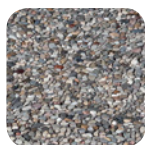
12 kg



Granit Anthrazit

BEGRENZUNGSSTEINE/POLLER

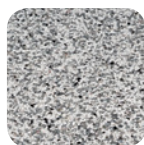
Begrenzungssteine und Poller schützen einen Bereich, ohne diesen gänzlich von seiner Umgebung abzugrenzen. Ob Pau, Nancy oder Nîmes, eine der zahlreichen Farben und Oberflächenmaterialien wird sich bestimmt auch in Ihrem Gestaltungsprojekt harmonisch integrieren lassen. Sehr dekorativ und praktisch,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



Rheinkies
4/8 mm



Nancy



Pau







Lyon



Nîmes



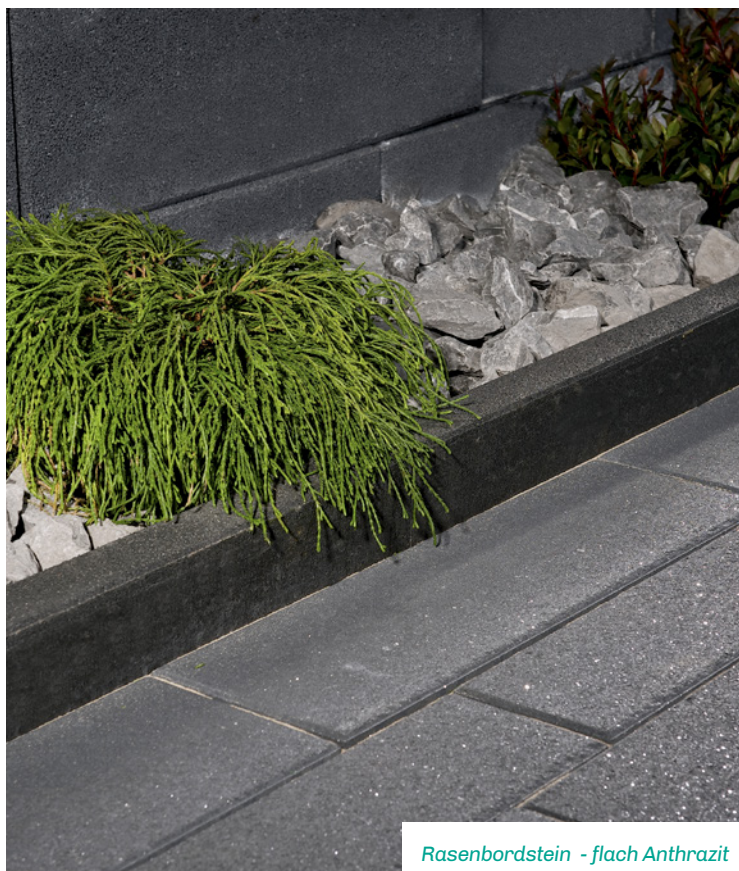
Begrenzungssteine Pau

	Poller Rund 50 x 45 cm 	Begrenzungssteine Kegel 35/40 x 75 cm 	Begrenzungssteine Sechskant 44/50 x 45 cm 	Begrenzungssteine Kubik 40/40 x 40 cm 
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



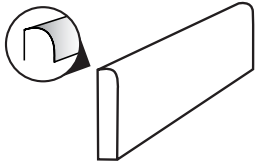
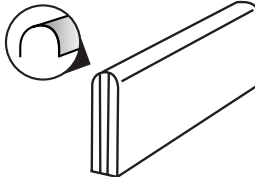
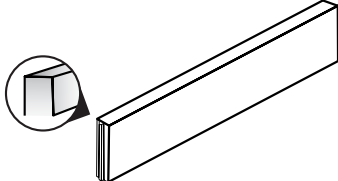
Grau



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 Kalkausblühungsentferners auflösen.

Geeignete Vorversuche sind durchzuführen.



KALK AUSBLÜHUNGSENTFERNER

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

3.



SCHUTZ

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

Geeignete Vorversuche sind durchzuführen

SCHUTZ FÜR PFLASTERN UND PLATTEN

IMPRÄGNIERUNG MATT EFFEKT



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

IMPRÄGNIERUNG MIT LEICHTEM «GLANZ EFFEKT»



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

IMPRÄGNIERUNG NASS EFFEKT



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

PU BESCHICHTUNG TRANSPARENT – 2 KOMPONENTEN



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

SCHUTZ FÜR MAUERABDECKPLATTEN



HB COUV PROTECT VERSIEGELUNG

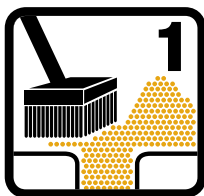
- Filmbildend
- Schützt vor Witterung und Veralterung
- Guter Schutz vor Verschmutzungen
- Reduziert den Reinigungsaufwand
- Nur geeignet für Betongrund mit identischen Farben
- Verfügbar in den Farben = grau, anthrazit, rot, beige und gelb
- Verpackung 1 KG oder 5 KG
- Verbrauch : bei Anwendung bis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

→ Siehe die Anwendungshinweise Seite 203.

NextGel[®] FUGENSAND



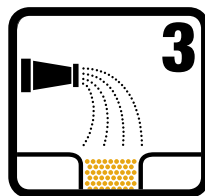
Fugensand für Pflaster und Platten, die auf Sand oder einem verdichtetem Sandbett verlegt wurden. Der Fugensand DR+ NEXTGEL eignet sich hervorragend als Ersatz für klassischen Fugensand, um Unkraut und eine Invasion von Ameisen zu verhindern. Außerdem stabilisiert er die Verlegung und bietet eine dauerhafte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



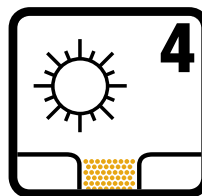
Verlegung



Abrüttelung



Anfeuchtung



Trocknung



Schutz

Fugenmaterial für Neuverlegung von Pflastern und Platten:

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



NEXTGEL

Für die Verwendung auf weichem Untergrund und einem stabilisierten Sandbett.

CITYPRO NEXTGEL

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

FARBEN



Grau



Granit



Exakte Anwendungshinweise finden Sie auf www.techniseal.com.

Praktischer als herkömmlicher Mörtel oder Fugensand.



Erosion



Unkraut



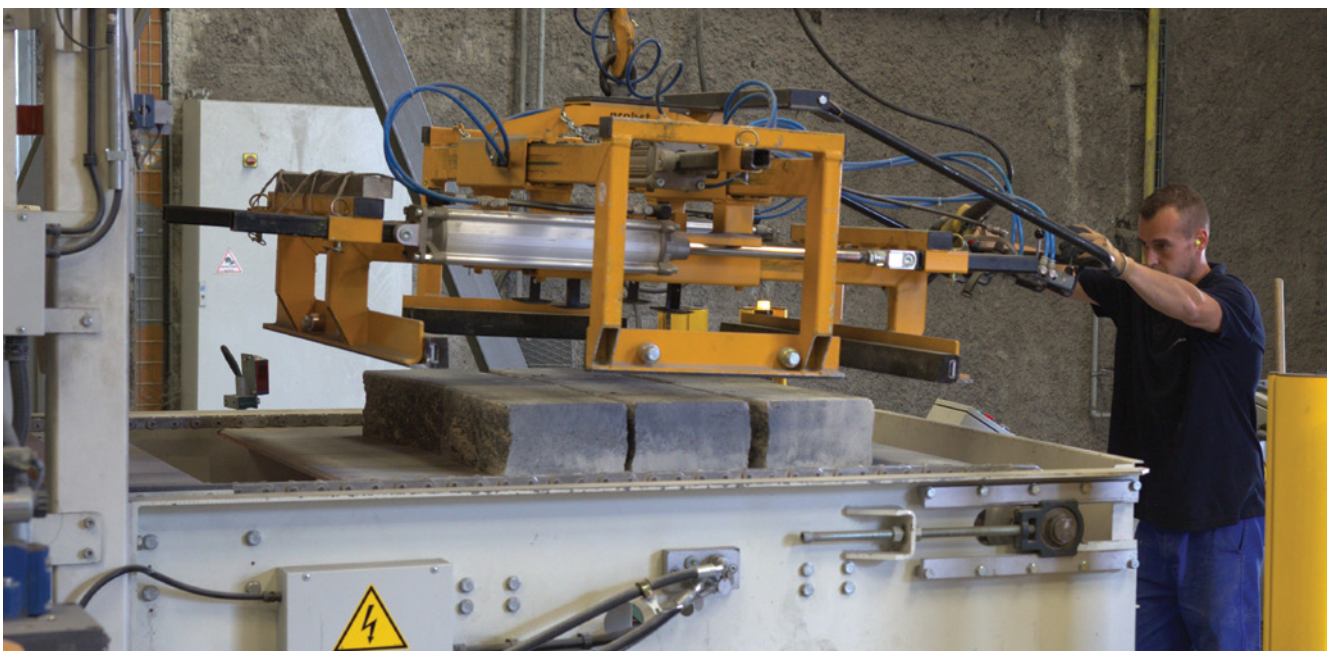
90 Minuten



Technologie, Innovation
& KNOW-HOW

HEINRICH & BOCK...

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





AUF DER SUCHE
NACH PERFEKTION

KOMPETENZ & PROFESSIONALITÄT





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 wassergestrahelter Oberfläche. (Fotos 1, 2 und 3).



KNOW-HOW SEIT 1969

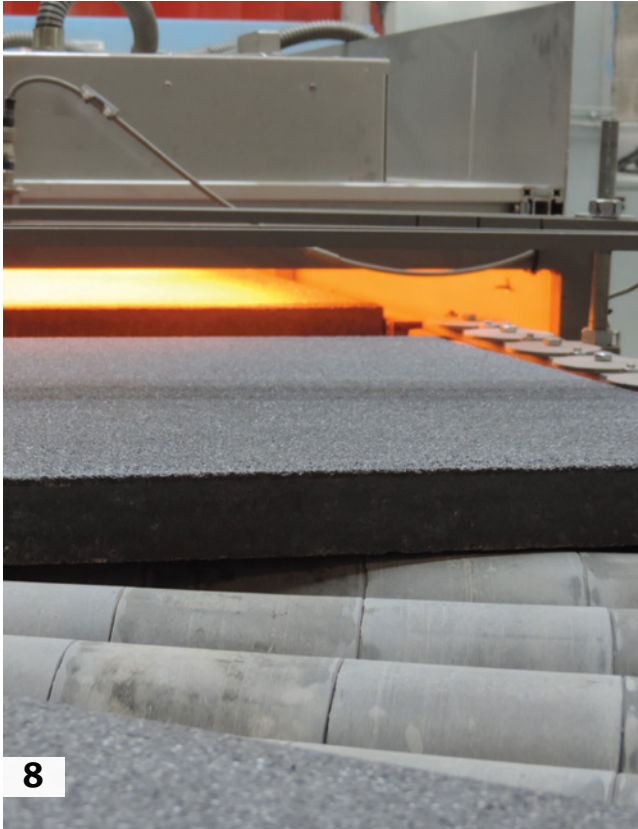
4 - Beschleunigte Alterung der fertigen Pflastersteine

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

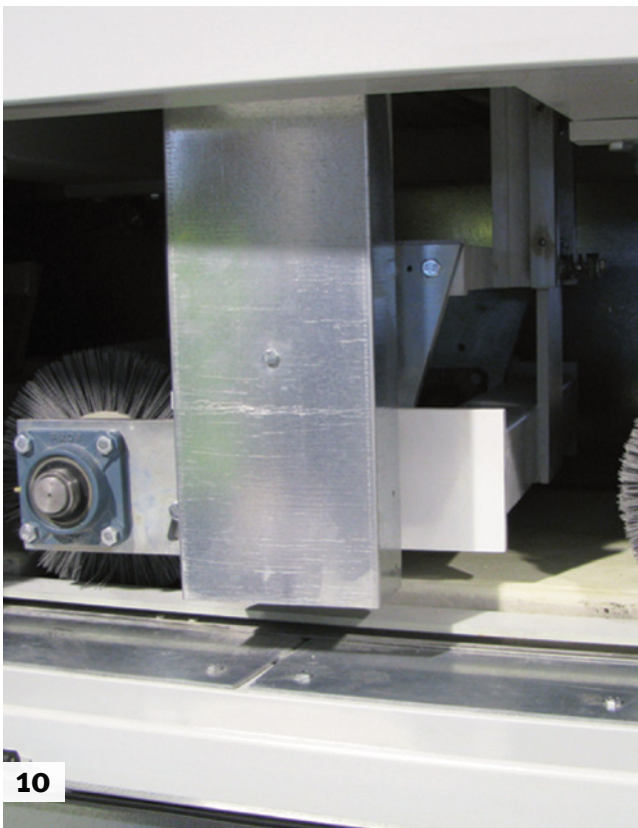


9

OBERFLÄCHENVEREDELUNG

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

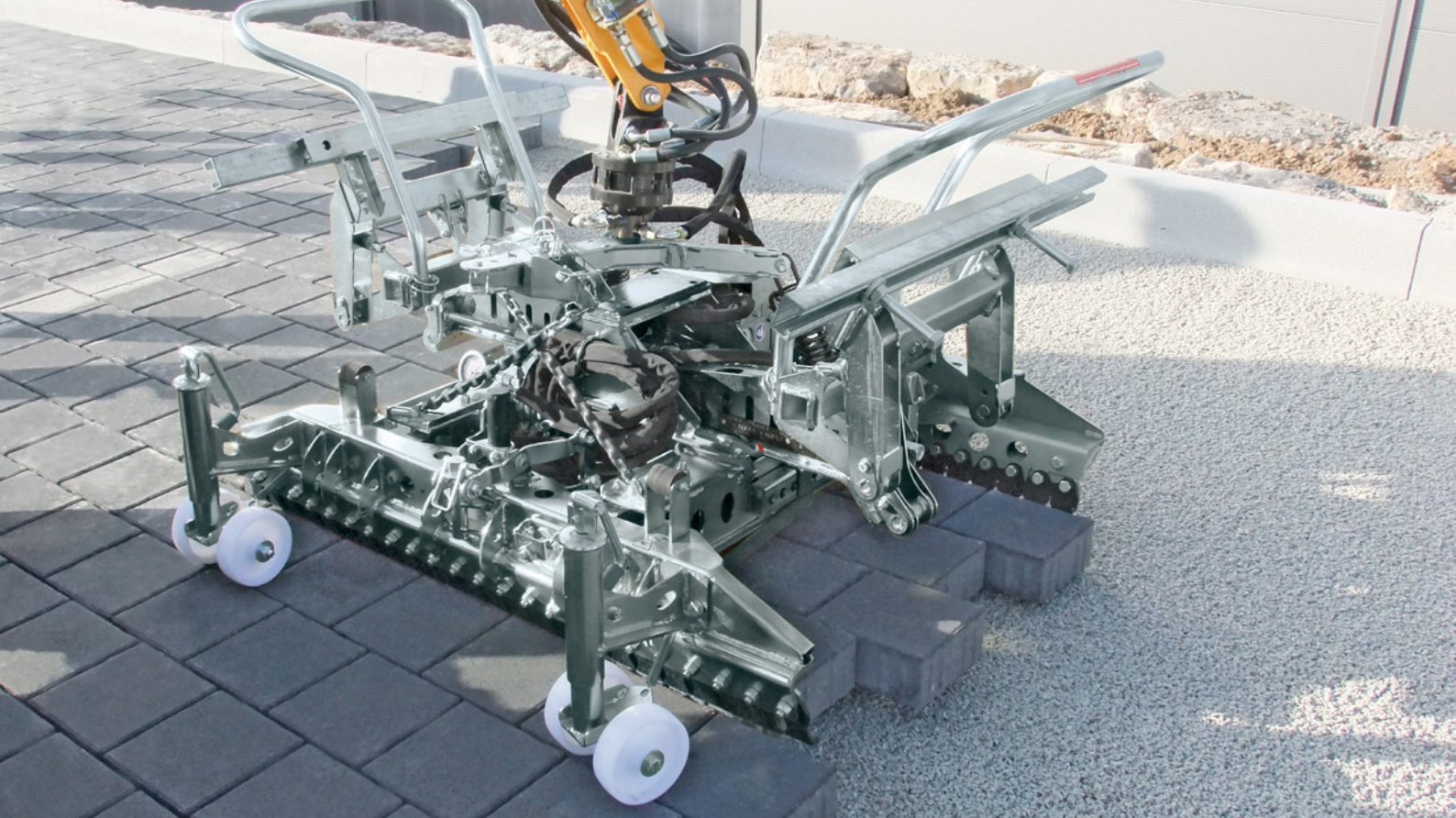
10 & 11: Beschleunigter Patinaprozess auf fertigen Platten durch Bürsten (Manoir, Splendia Platten).



10



11



TECHNISCHE VERLEGEANLEITUNG

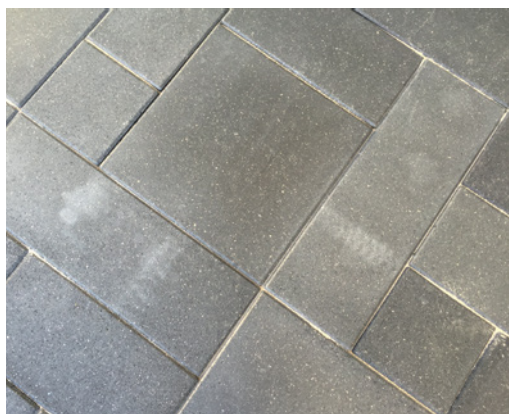
Für die Erfüllung Ihres Projektes finden Sie auf den folgenden Seiten unsere Verlegungsmöglichkeiten und Verlegehinweise.

- Die Ausblühungen 173
- Verlegungsmöglichkeiten:
 - 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

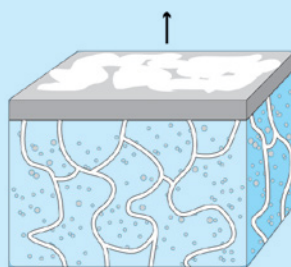
DIE AUSBLÜHUNGEN

Was sind Ausblühungen?

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



Entstehung von Ausblühungen auf Betonpflaster



Kapillarporen

Entstehung von Ausblühungen

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



Was kann man gegen Ausblühungen unternehmen?

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

Nützliche Hinweise

Hinweise, um die Effekte des Ausblühens zu verhindern:

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

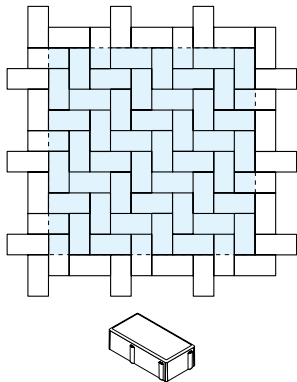
Nützliche Hinweise über Farbe und Oberflächenunterschiede

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

KLASSIKER, AQUAPRINT, PLAZA, NOSTALGIE, FINE LINE

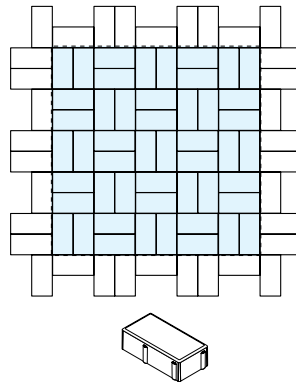
Einige Verlegungsmöglichkeiten sind nur für Pflastersteine von 8 cm Dicke zutreffend ! Die Maße der Steine sind in den Abbildungen angegeben. Alle unsere Dimensionen sind in cm.

101



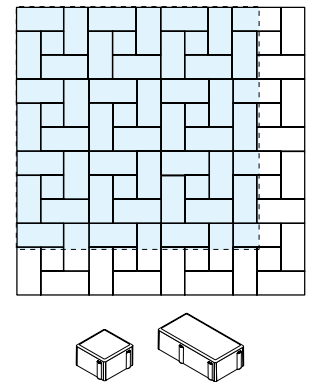
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 50 St./qm

102



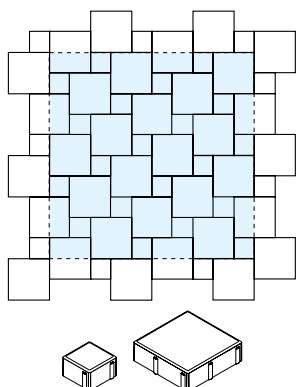
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 50 St./qm

103



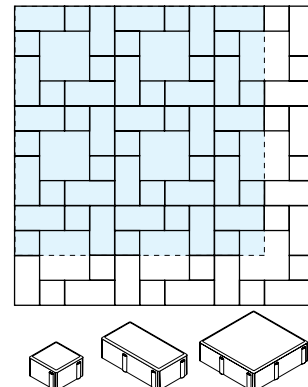
10 x 10 x 6 / 8 - ca. 12 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 44,5 St./qm

104



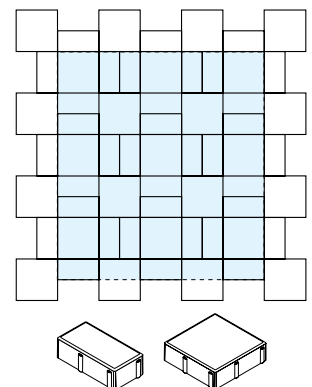
10 x 10 x 6 / 8 - ca. 20 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - ca. 20 St./qm

105



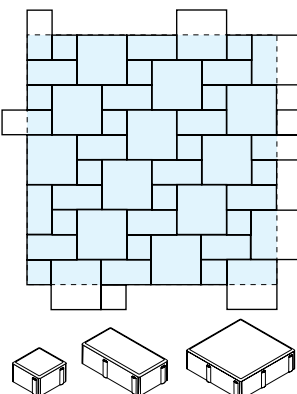
10 x 10 x 6 / 8 - ca. 25 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 25 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - ca. 6,25 St./qm

106



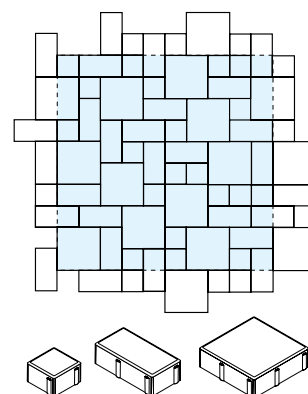
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 24 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - ca. 13 St./qm

107



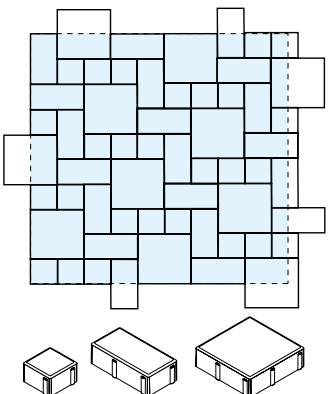
10 x 10 x 6 / 8 - ca. 14,28 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 14,28 St./qm
20 x 20 x 6 / 8 - ca. 14,28 St./qm

108



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

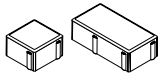
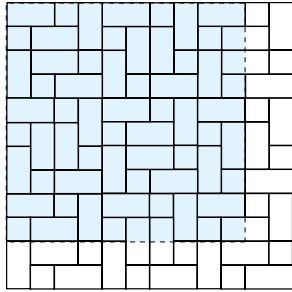
109



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

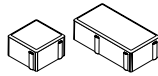
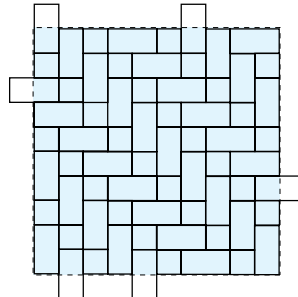
KLASSIKER, AQUAPRINT, PLAZA, NOSTALGIE, FINE LINE

110



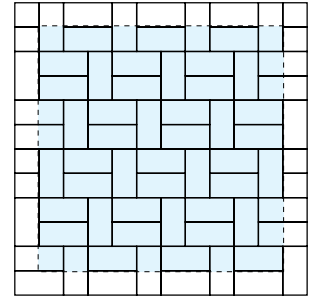
10 x 10 x 6 / 8 - ca. 25 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 37,5 St./qm

111



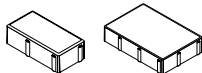
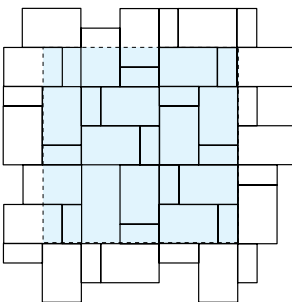
10 x 10 x 6 / 8 - ca. 31 St./qm
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 34,5 St./qm

112



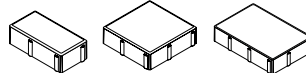
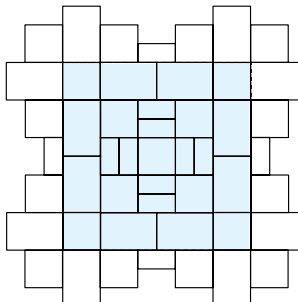
10 x 20 x 6 / 8 - ca. 50 St./qm

113



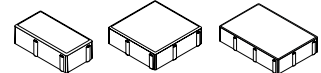
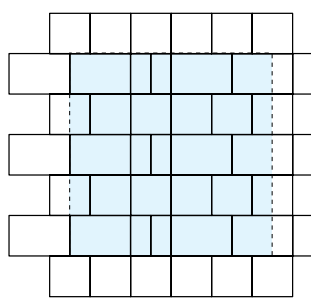
10 x 20 x 8 - ca. 13 St./qm
30 x 20 x 8 - ca. 12,5 St./qm

114



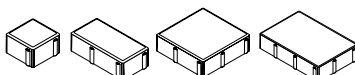
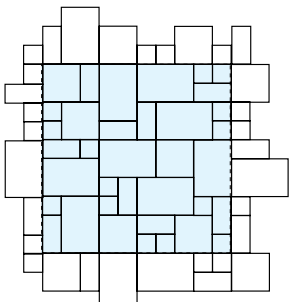
10 x 20 x 8 - ca. 12 St./qm
20 x 20 x 8 - ca. 9,26 St./qm
30 x 20 x 8 - ca. 6,5 St./qm

115



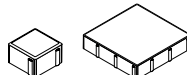
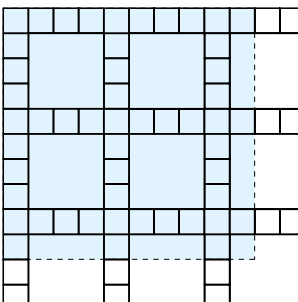
10 x 20 x 8 - ca. 6 St./qm
20 x 20 x 8 - ca. 10 St./qm
30 x 20 x 8 - ca. 8 St./qm

116



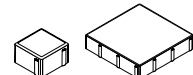
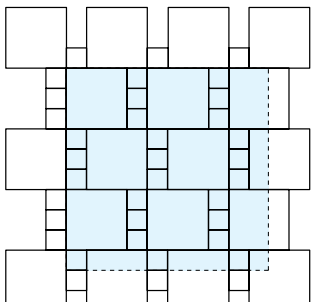
10 x 10 x 8 - ca. 14 St./qm
10 x 20 x 8 - ca. 9 St./qm
20 x 20 x 8 - ca. 5 St./qm
30 x 20 x 8 - ca. 8 St./qm

117



10 x 10 x 8 - ca. 36 St./qm
30 x 30 x 8 - ca. 7 St./qm

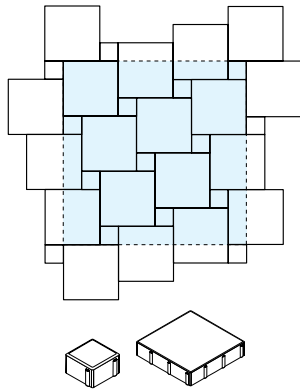
118



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

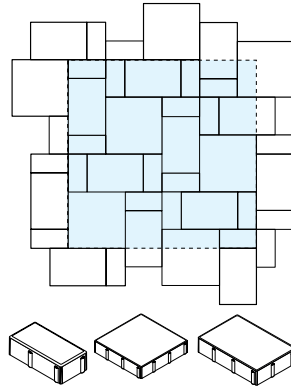
KLASSIKER, AQUAPRINT, PLAZA, NOSTALGIE

119



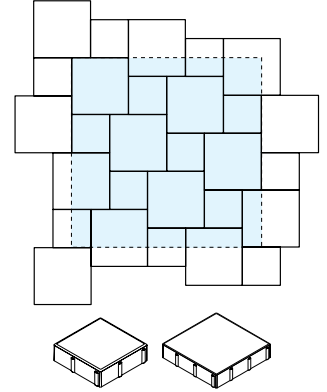
10 x 10 x 8 - ca. 10 St./qm
30 x 30 x 8 - ca. 10 St./qm

120



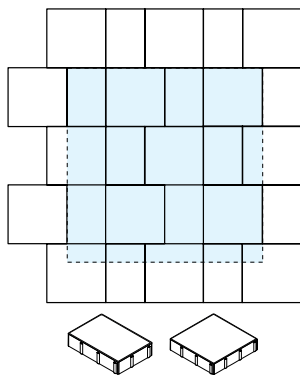
10 x 20 x 8 - ca. 14 St./qm
30 x 20 x 8 - ca. 6,5 St./qm
30 x 30 x 8 - ca. 3,5 St./qm

121



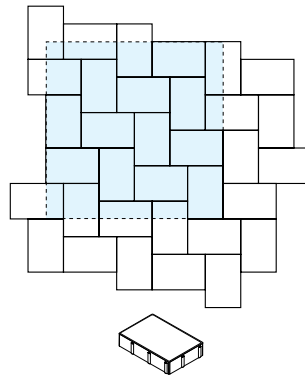
20 x 20 x 8 - ca. 7,5 St./qm
30 x 30 x 8 - ca. 8 St./qm

122



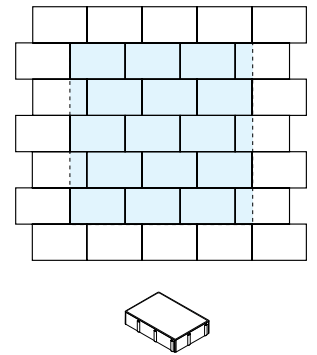
30 x 20 x 8 - ca. 7 St./qm
30 x 30 x 8 - ca. 7 St./qm

123



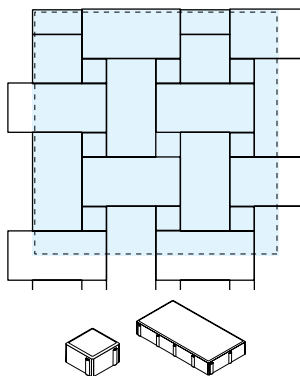
30 x 20 x 8 - ca. 16,5 St./qm

124



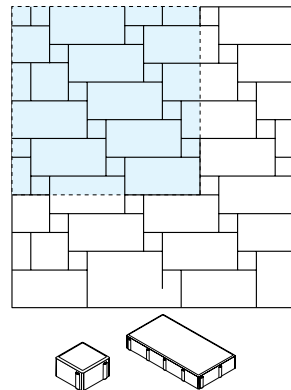
30 x 20 x 8 - ca. 16,5 St./qm

125



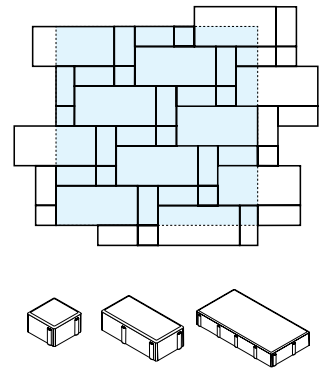
10 x 10 x 6 - ca. 11,11 St./qm
40 x 20 x 6 - ca. 11,11 St./qm

126



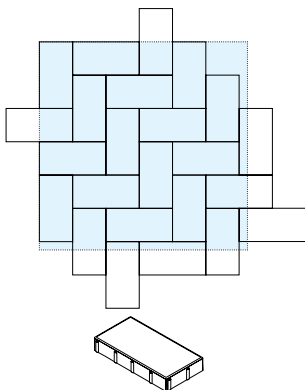
10 x 10 x 6 - ca. 11,11 St./qm
40 x 20 x 6 - ca. 11,11 St./qm

127



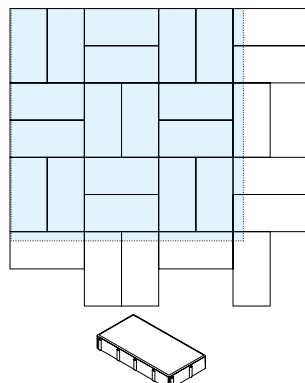
10 x 10 x 6 - ca. 8 St./qm
10 x 20 x 6 - ca. 15 St./qm
40 x 20 x 6 - ca. 7,75 St./qm

128



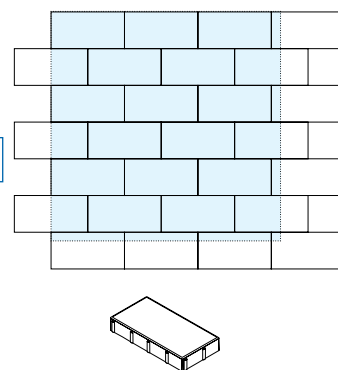
16 x 32 x 8 - ca. 19,60 St./qm

129



16 x 32 x 8 - ca. 19,60 St./qm

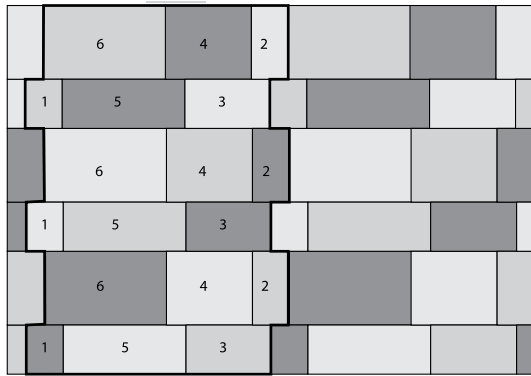
130



16 x 32 x 8 - ca. 19,60 St./qm

CALVO TRIO

134



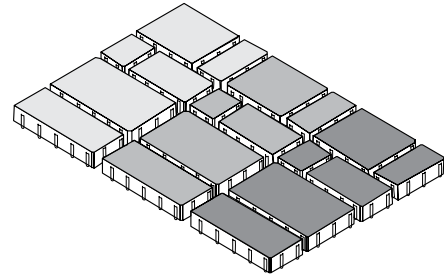
Stärke 6 cm

- | | |
|----------------------------|------------|
| 1 - 12 x 16 - ca. 3 St./qm | } ca. 1 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 | |



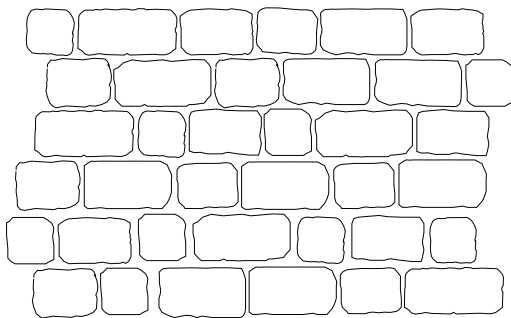
Die Verlegevorschläge sind unverbindlich. Entsprechend Ihrer Vorlieben könnte eine zufällige Verlegung von ganzen Palettenreihen unter Vermeidung von Kreuzungspunkten eine interessante Alternative bilden.

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



VIA MEDICIS

135



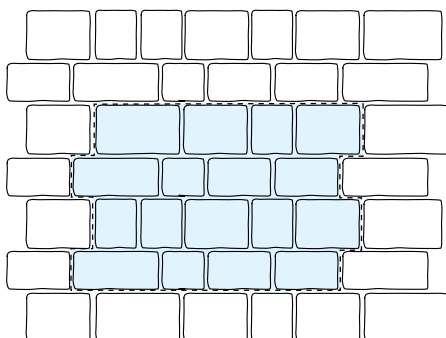
Stärke 8 cm

- | | |
|------------------------------|---------------|
| 13,30 x 13,30 - ca. 9 St./qm | } ca. 0,96 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 | |

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

CAPRI

LINEARVERBAND



- | | |
|--------------------|------------|
| 22 x 40 x 6: 1 St. | } ca. 1 qm |
| 22 x 30 x 6: 4 St. | |
| 22 x 20 x 6: 4 St. | |
| 18 x 40 x 6: 2 St. | |
| 18 x 30 x 6: 4 St. | |
| 18 x 20 x 6: 2 St. | |

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.

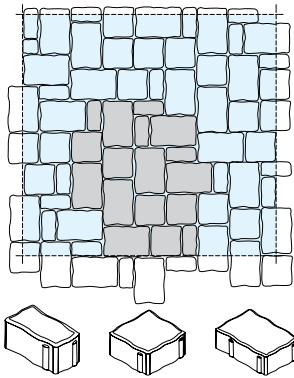
Die sechs Formate werden zusammen auf einer Palette geliefert und ermöglichen diese Verlegung.

Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

RHODOS

WILDER ODER FREIER VERBAND

137

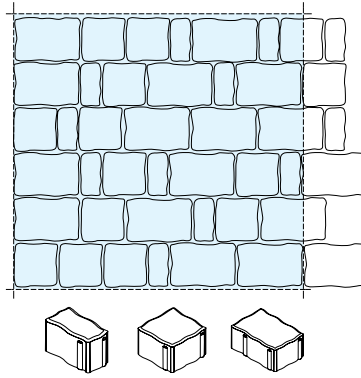


6,4 x 12,9 x 6 - ca. 17 St./qm
12,9 x 12,9 x 6 - ca. 17 St./qm
19,4 x 12,9 x 6 - ca. 23 St./qm

ca. 1 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.

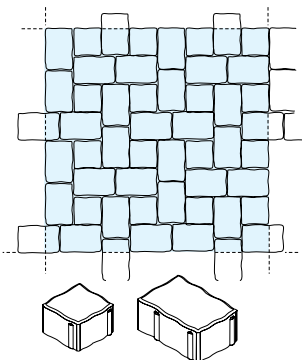
Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

RHODOS, CHÂTEAU*, SAN REMO LINEARVERBAND

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

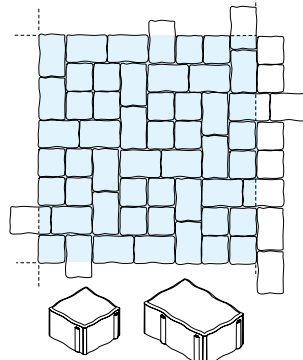


162



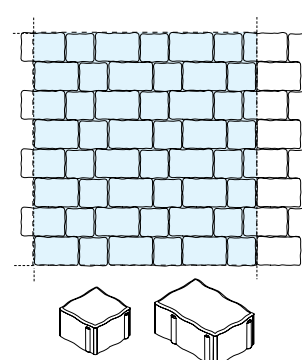
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - ca. 32 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - ca. 16 St./qm

163



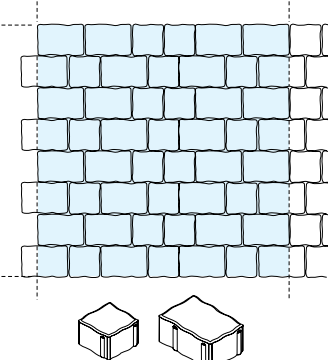
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - ca. 25,5 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - ca. 25,5 St./qm

164



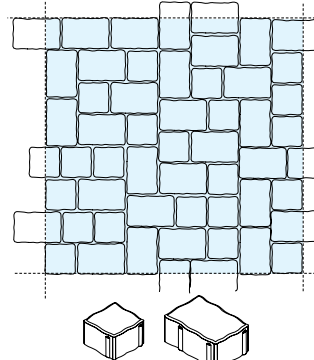
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - ca. 24 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - ca. 24 St./qm

165



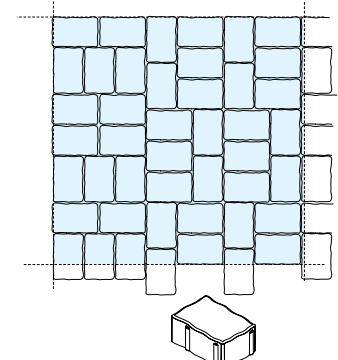
12,5 x 18,7 x 6/8 - ca. 32 St./qm
12,5 x 12,5 x 6/8 - ca. 20 St./qm

166



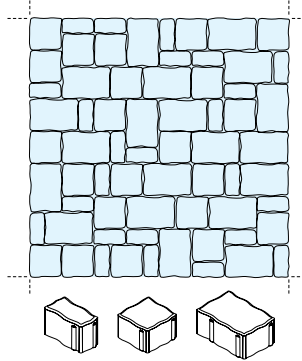
12,5 x 12,5 x 6/8 - ca. 22 St./qm
12,5 x 18,7 x 6/8 - ca. 28 St./qm

167



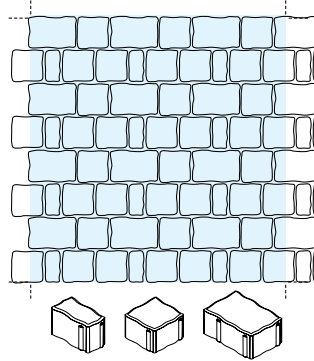
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - ca. 43 St./qm

168



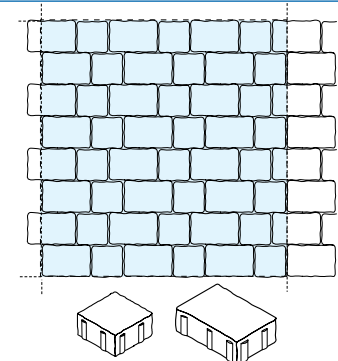
12,5 x 18,7 x 8 - ca. 20 St./qm
12,5 x 12,5 x 8 - ca. 22 St./qm
6,2 x 12,5 x 8 - ca. 24 St./qm

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

164



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

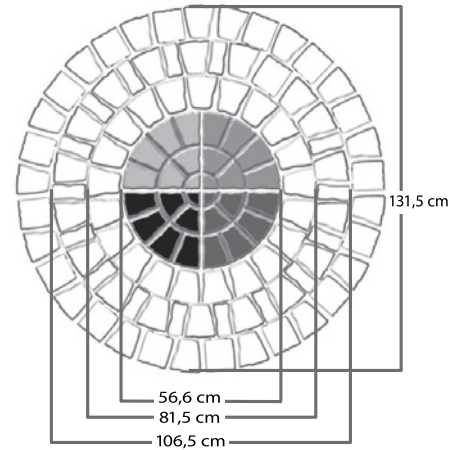
SAN REMO LINEARVERBAND

DIE KREISE

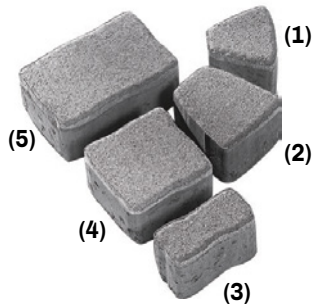
VERLEGEKREIS 6 CM

**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

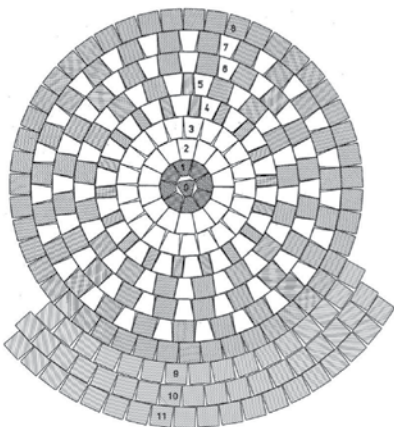
Trapezform

- 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



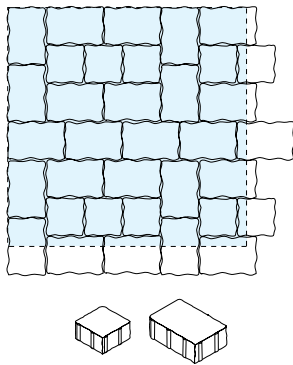
Ø Ring	Ring Nr	Maße /qm	1 kleines trapez / st.	2 Großes trapez / st.	3 1/2 pflaster / st.	4 Normales flaster / st.
12 cm	0	---	1	0	0	0
31 cm	1	---	9	0	0	0
56,6 cm	2	0,25	9	14	0	0
81,9 cm	3	0,53	9	35	0	0
107 cm	4	0,90	9	53	18	0
132,2 cm	5	1,37	9	70	19	16
157,2 cm	6	1,94	9	90	19	36
182,2 cm	7	2,61	9	113	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

GENOVA



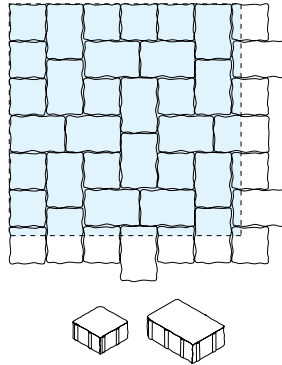
WERK
STEINBOURG

180



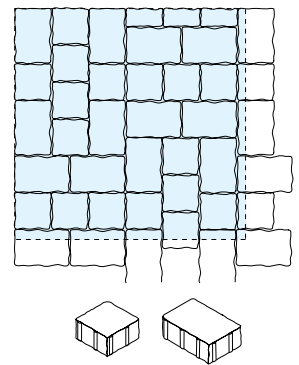
16 x 16 x 8 - ca. 8 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 21 St./qm

181



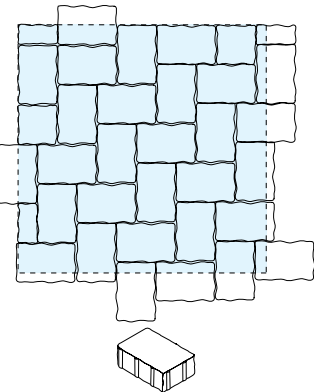
16 x 16 x 8 - ca. 14 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 17 St./qm

182



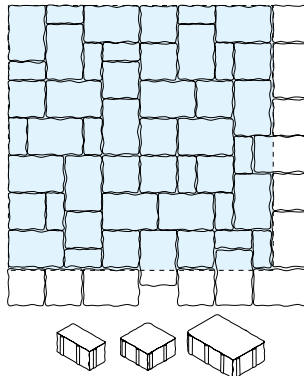
16 x 16 x 8 - ca. 18 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 14 St./qm

183



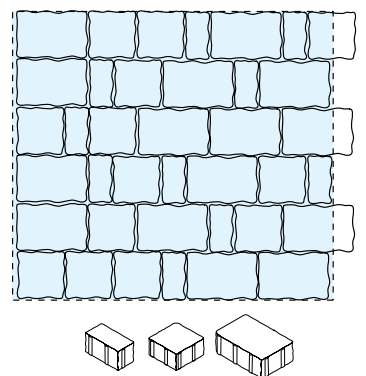
16 x 24 x 8 - ca. 26 St./qm

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



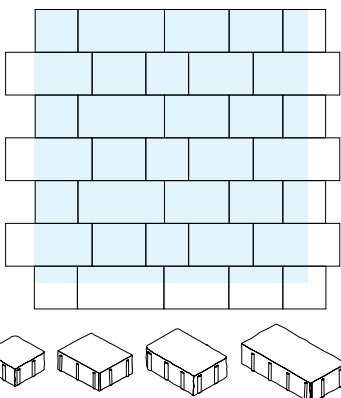
16 x 8 x 8 - ca. 10 St./qm
16 x 16 x 8 - ca. 12,5 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 14,5 St./qm

GENOVA



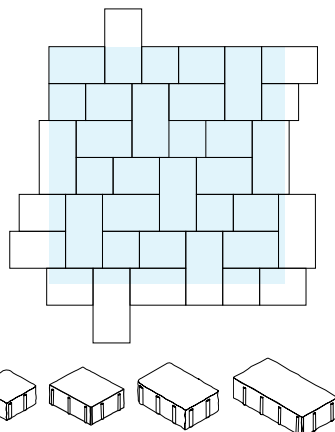
WERK
WITTENHEIM

195



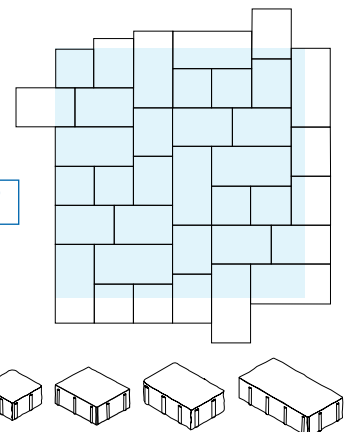
16 x 16 x 8 - ca. 8 St./qm
16 x 20 x 8 - ca. 6 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 6 St./qm
16 x 32 x 8 - ca. 7,5 St./qm

196



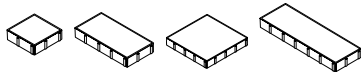
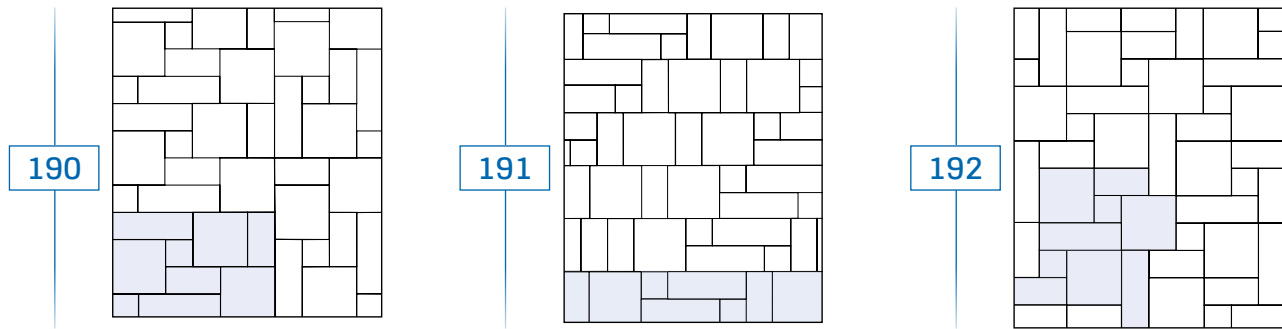
16 x 16 x 8 - ca. 6,75 St./qm
16 x 20 x 8 - ca. 6,76 St./qm
16 x 24 x 8 - ca. 6,91 St./qm
16 x 32 x 8 - ca. 6,91 St./qm

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



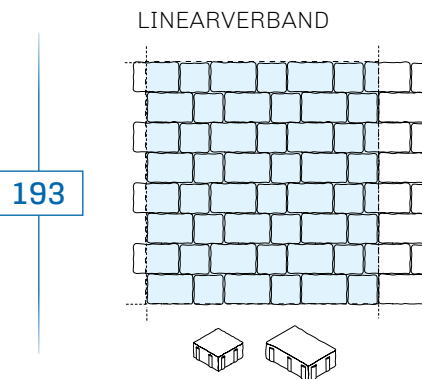
20 x 20 x 7: 2 St.
20 x 40 x 7: 2 St.
20 x 60 x 7: 2 St.
40 x 40 x 7: 3 St. } ca. 1 qm

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

Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

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

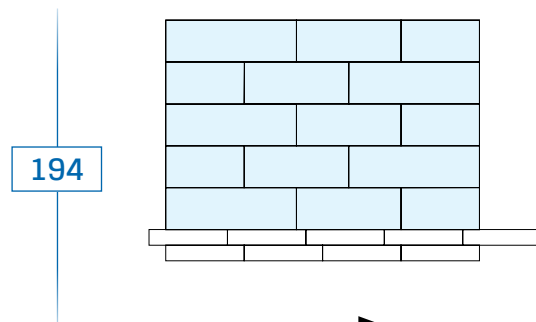
SAN CASTILLO



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

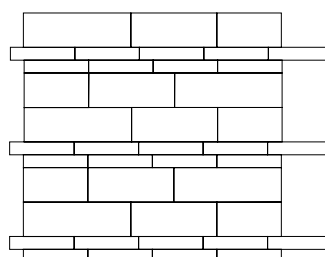


Okö Belag bei
Verlegung mit
3 mm Fugen

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

Einlege Teile: 30 x 6 x 6 - ca. 4 St./lfm

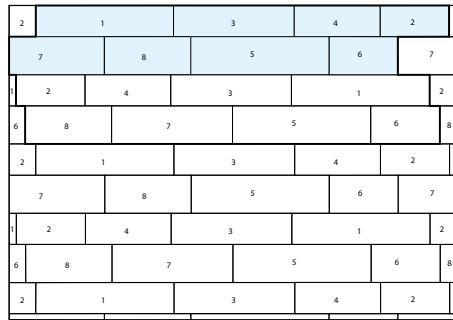
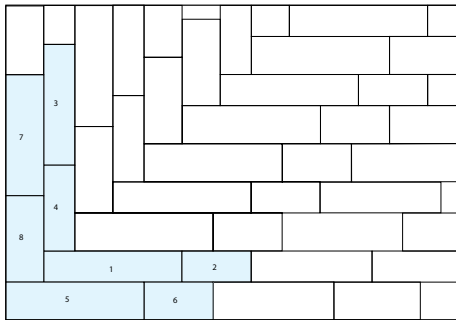
Ein weiterer Verlegevorschlag, weder bindend noch eingrenzend – ermöglicht vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit Einlege teilen – ganz nach dem von Ihnen gewünschten Ergebnis.



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 einzeln, ausgenommen der Einlege teile, erhältlich.

AVENUE XL



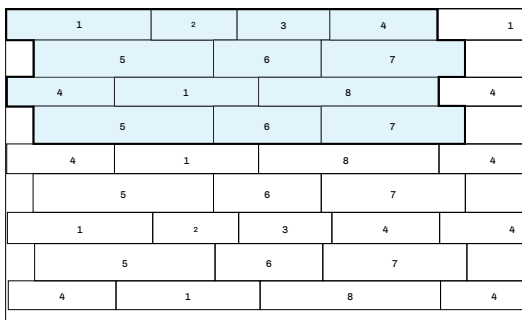
- 1 - 80 x 18 x 8: 1 St.
- 2 - 40 x 18 x 8: 1 St.
- 3 - 70 x 18 x 8: 1 St.
- 4 - 50 x 18 x 8: 1 St.
- 5 - 80 x 22 x 8: 1 St.
- 6 - 40 x 22 x 8: 1 St.
- 7 - 70 x 22 x 8: 1 St.
- 8 - 50 x 22 x 8: 1 St.

ca. 1 qm

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

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

AVENUE L



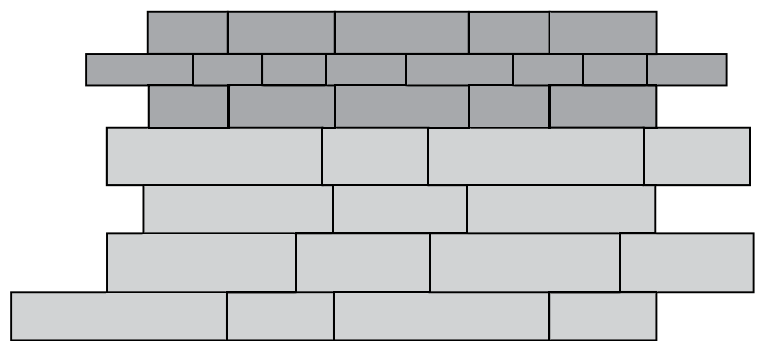
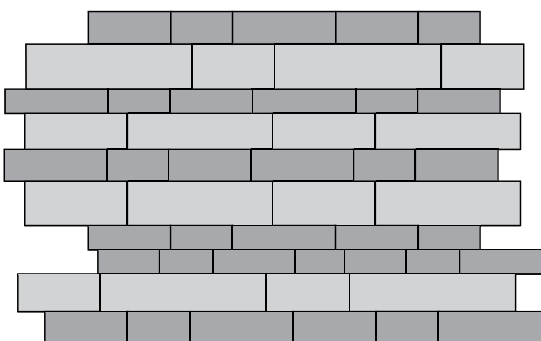
- 1 - 40 x 12 x 8 cm: 3 St.
- 2 - 24 x 12 x 8 cm: 1 St.
- 3 - 26 x 12 x 8 cm: 1 St.
- 4 - 30 x 12 x 8 cm: 3 St.
- 5 - 50 x 16 x 8 cm: 3 St.
- 6 - 30 x 16 x 8 cm: 3 St.
- 7 - 40 x 16 x 8 cm: 3 St.
- 8 - 50 x 12 x 8 cm: 2 St.

ca. 1 qm

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

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

GEMISCHTE VERLEGUNG AVENUE XL UND L



AVENUE XL

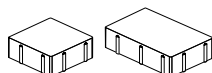
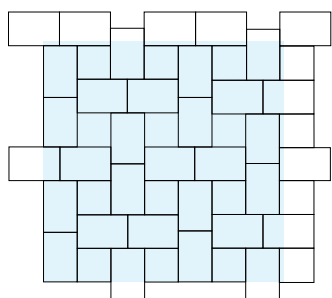


AVENUE L

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

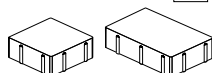
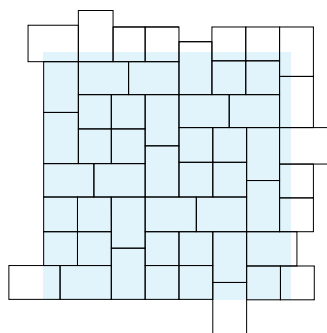
PAYSAGE

198



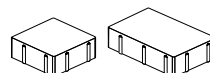
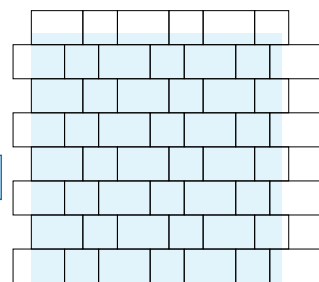
14 x 14 - ca. 12,48 St./qm
14 x 21 - ca. 25,48 St./qm

199



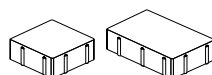
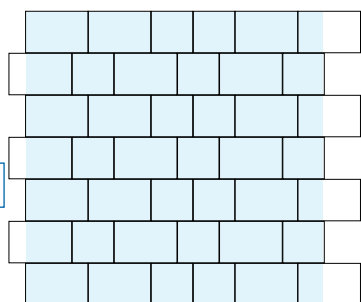
14 x 14 - ca. 20,5 St./qm
14 x 21 - ca. 20,5 St./qm

200



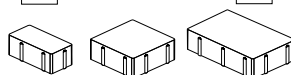
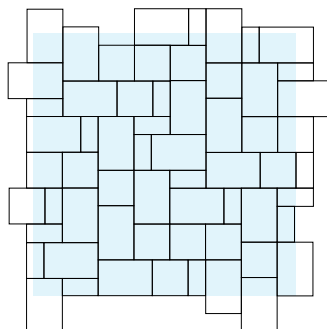
14 x 14 = 20,5 St./qm
14 x 21 = 20,5 St./qm

201



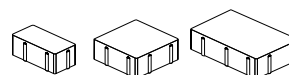
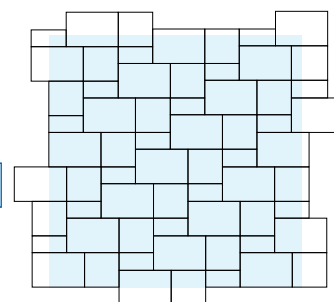
14 x 14 - ca. 17 St./qm
14 x 21 - ca. 22,65 St./qm

202



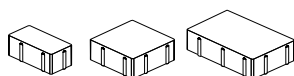
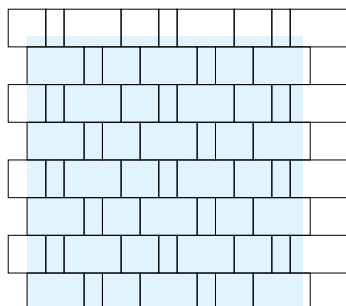
7 x 14 - ca. 14 St./qm
14 x 14 - ca. 14 St./qm
21 x 14 - ca. 20 St./qm

203



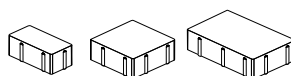
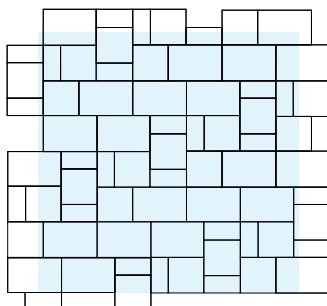
7 x 14 - ca. 17 St./qm
14 x 14 - ca. 17 St./qm
14 x 21 - ca. 17 St./qm

204



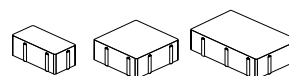
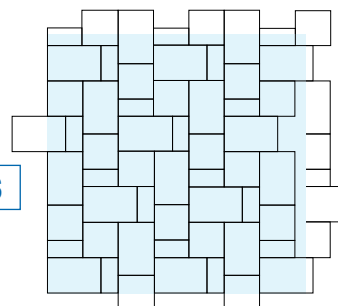
7 x 14 - ca. 17 St./qm
14 x 14 - ca. 15,5 St./qm
14 x 21 - ca. 19 St./qm

205



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

206



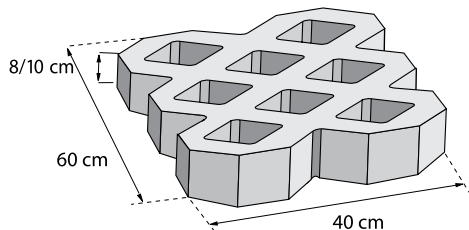
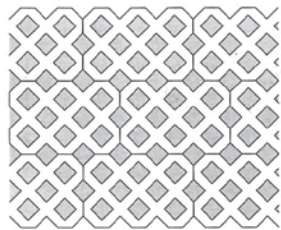
7 x 14 - ca. 17 St./qm
14 x 14 - ca. 17 St./qm
14 x 21 - ca. 17 St./qm

RASENGITTERSTEINE 8/10 CM

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

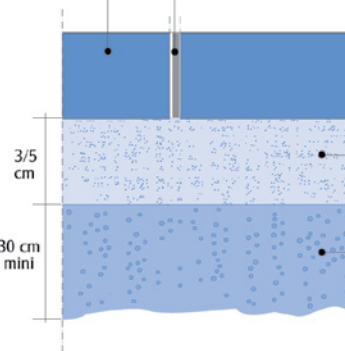
VERLEGUNG:

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



Rasengittersteine
Stärke 8/10 cm

Fugen von mindestens
3 mm, aus Humuserde

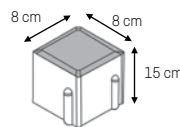
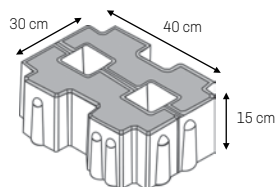


Sandbett

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

Fundament Splitt 2/25 mm
min. 30 cm

KEOPS HYDRO



PRODUKTBESCHREIBUNG:

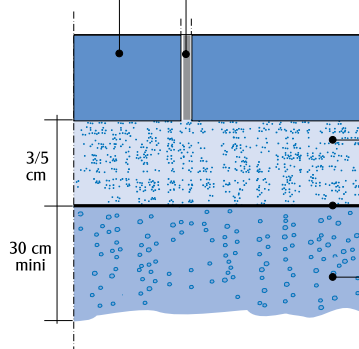
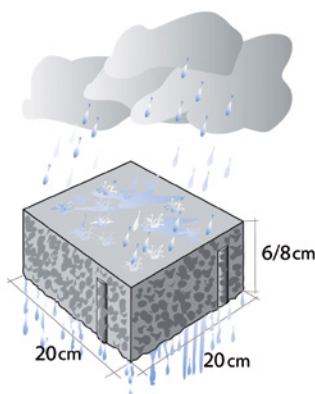
- Wasserdurchlässigkeit von 600 Liter pro Sekunde und pro Hektar (bei einfügen mit Sandsplitt 2/4 mm)
- Verlegung mit kreuzenden Fugen
- 25% der Fläche ist wasserdurchlässig

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.



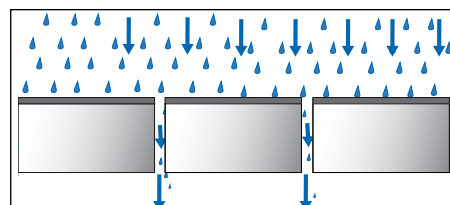
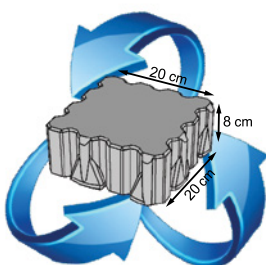
Sandbett

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

Entwässerungs-Filz

Untergrund Splitt 2/25 mm
min. 30 cm

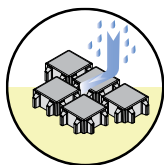
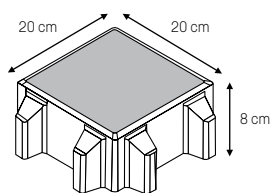
KEOPS ENVIRO



PRODUKTBESCHREIBUNG:

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

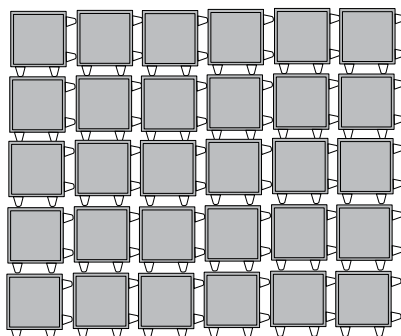
HERBADRAIN



PRODUKTBESCHREIBUNG:

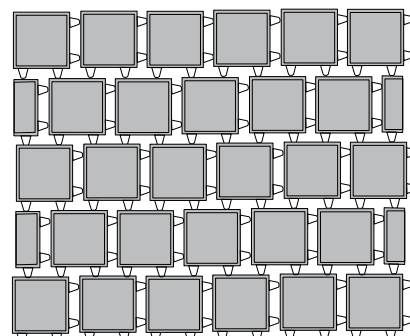
- Fugenanteil qm: etwa 20%
- Fugenbreite: 30 mm
- Fugenbreite: 15 mm

GERADLINIGE VERLEGUNG

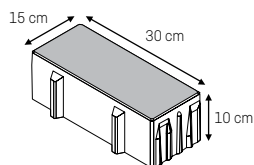


20 x 20 x 8 cm - ca. 25 St./qm

KREUZWEISE VERLEGUNG

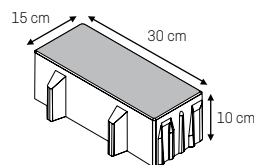


KEOPS ECO



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

Abständsfuge von 15 mm

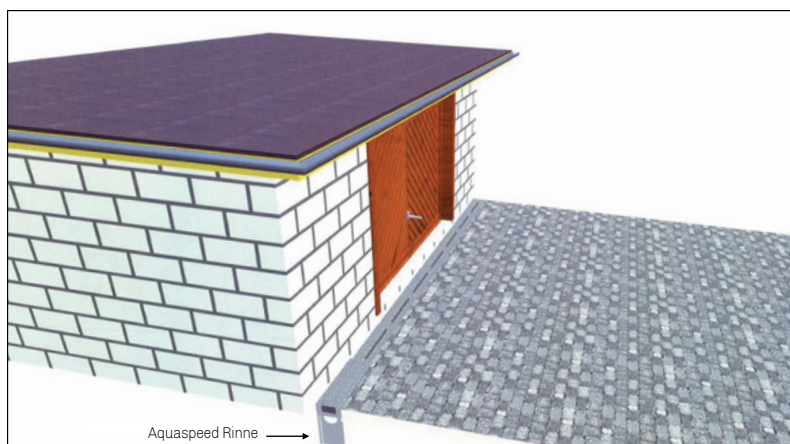
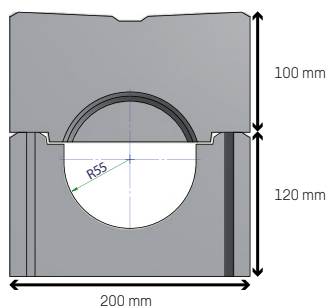


Anteil der Abflussfugen:
etwa 17,4 %
Mögliche Verlegung mit sich
kreuzenden Fugen
Fugenbreite: 30 mm

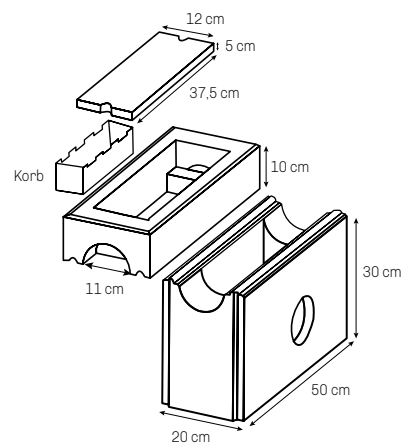
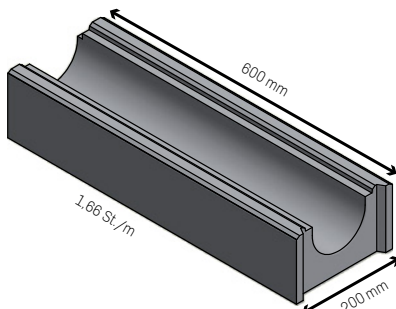
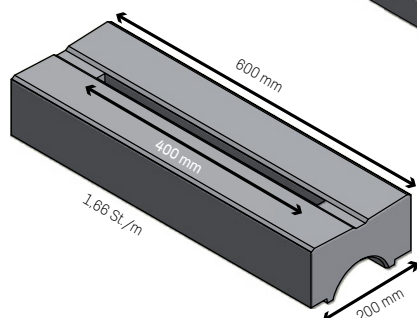
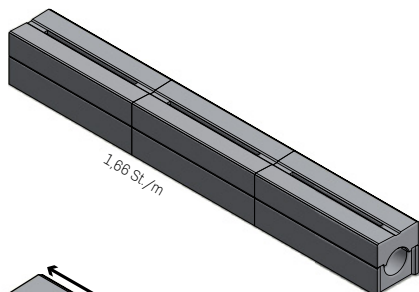
Abständsfuge von 30 mm

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

AQUASPEED



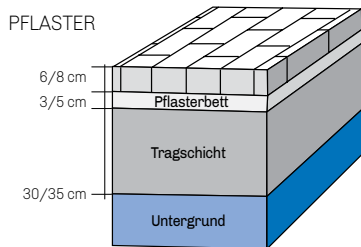
Aquaspeed Rinne



Entwässerungsschacht

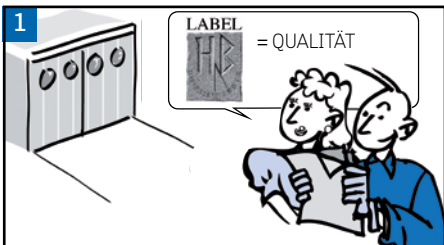
PFLASTERVERLEGUNG

SCHICHTENAUFBAU



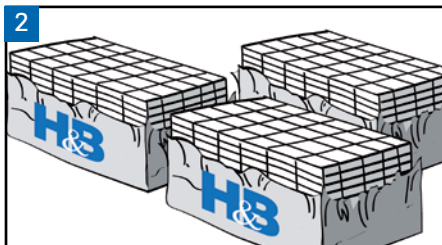
Schichtenaufbau

- Pflaster
- Pflasterbett
- Tragschicht
- Untergrund



ARBEITSVORBEREITUNG:

Bei der Planung bitte unsere Verlegeanleitung beachten.



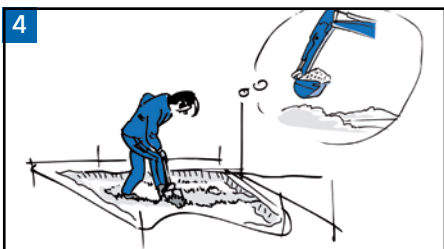
MATERIALKONTROLLE:

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



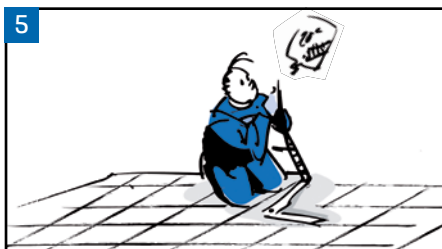
FLÄCHENVORBEREITUNG:

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



AUSHUB:

Den Aushub gemäß Detailzeichnung vornehmen.



AUSHUBHÖHE:

Kontrolle der vorgenommenen Aushubhöhe über die gesamte Fläche.



AUFSCHÜTTUNG:

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



VERDICHTEN:

Die Frost- und Tragschicht mit einer Rüttelplatte verdichten.



ABZIEHEN DER FLÄCHE:

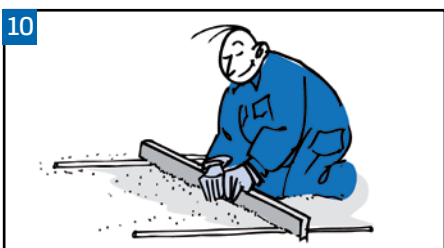
Mit einer entsprechenden Richtlatte.



BETTUNG:

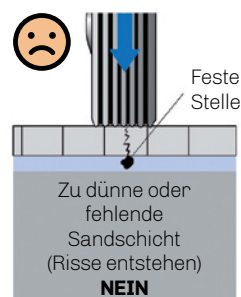
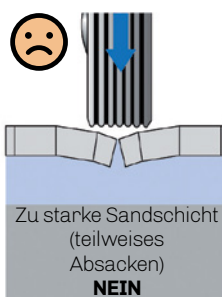
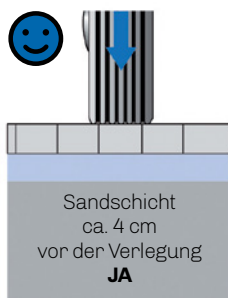
Als Pflasterbett eine 3-5 cm dicke Schicht aus Kiessand aufbringen.

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.

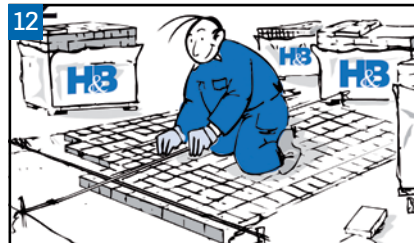


Feste Stelle



PFLASTERVERLEGUNG:

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



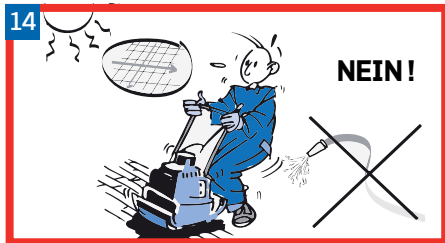
FUGENKONTROLLE:

Bei der Verlegung ist mit einer Richtschnur zu arbeiten.



SÄUBERN:

Mit einem Besen die trockene Fläche gründlich abkehren.



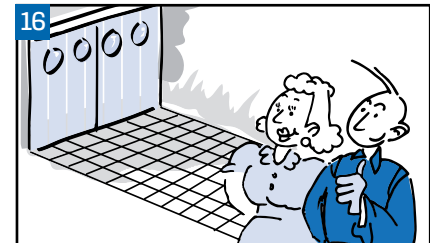
ABRÜTTELN DER FLÄCHE:

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



EINSANDEN:

Die abgerüttelte Fläche mit Sand Körnung 0/2 einsanden.



ARBEITERGEBNIS:

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



EMPFEHLUNGEN

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

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

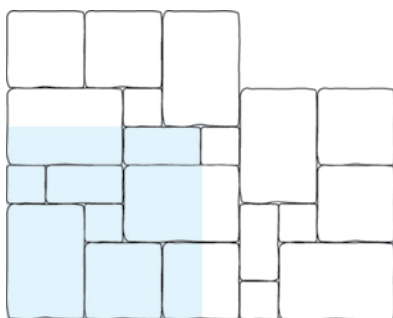
REINIGUNG DER FERTIGBAUSTELLE

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

- Lassen Sie niemals Staub der von den geschnittenen Pflastern oder Platten entstanden ist, Sand oder Zement auf der Fläche zurück, sondern entfernen Sie diesen sofort mit Wasser und einer weichen Bürste.
- Um Kalkablagerungen zu vermeiden, stellen Sie nie flache aufliegende Objekte wie der Fuss eines Sonnenschirms, Blumentöpfe usw... auf die frisch eingebaute Fläche.
- Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger.
- Benutzen Sie niemals zu hochkonzentriertes Reinigungsprodukte (zB. Salzsäure usw...)
- Nach dem Einbau sollte man sofort die oberflächliche Kratzer, die Zementreste oder Ausblühungen die nach Lagerung von Materialien wie Sand oder Kies auftreten mit einem speziell dafür geeignetes Produkte (siehe die H&B Pflegeprodukte Seiten 159-160) entfernen.
- Versehen Sie die Füße ihrer Gartenmöbel immer mit Filzplättchen oder Schutzhauben aus Kunststoff (Sessel, Tisch, Fuss des Sonnenschirms...) um das Auftreten von Kratzern einzuschränken.

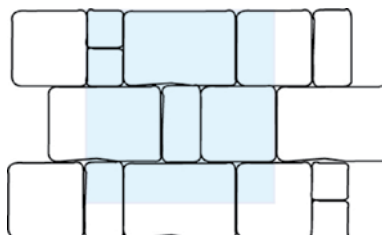
TERRASSENPLATTEN MODERNIT

VERBAND 1



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

VERBAND 2



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

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

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

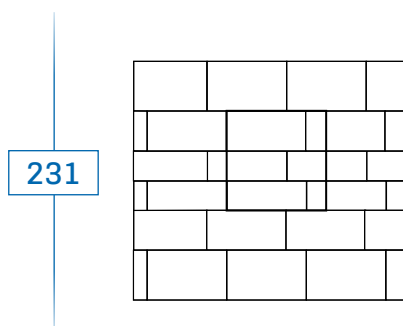
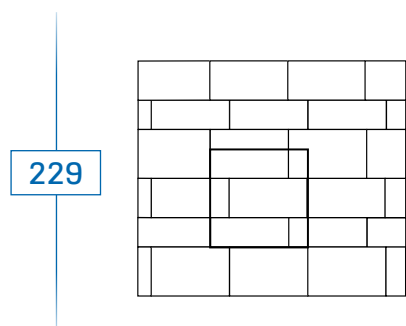
Um ein harmonisches Bild bei der Farbgebung der gestalteten Fläche zu erhalten, wird empfohlen, bei der Verlegung, Steine aus verschiedenen Paletten zu mischen.



DR+ NEXTGEL

Für die Verwendung auf weichem Untergrund und einem stabilisierten Sandbett.

GROSSFORMATPLATTEN TWIN LINE

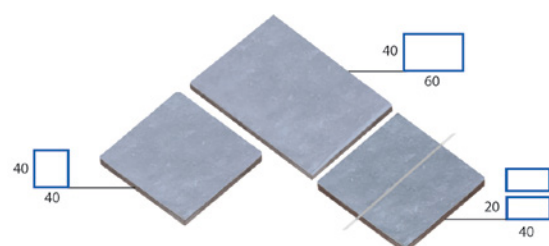


80 x 30 x 7,5 cm
80 x 40 x 7,5 cm
80 x 50 x 7,5 cm } ca. 1 qm

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

Die verschiedenen Plattenformate sind nicht einzeln erhältlich.

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..

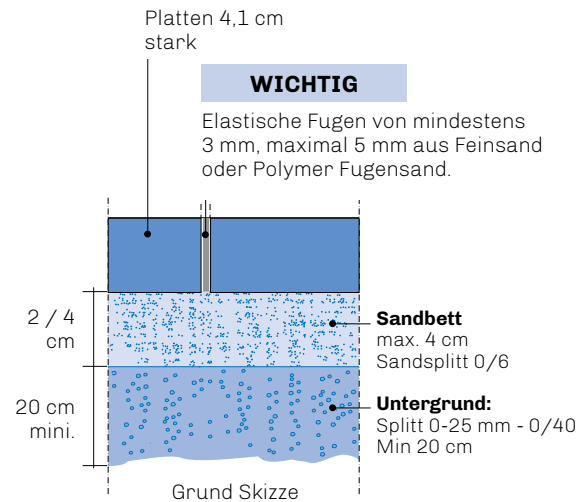
KORREKTE VERLEGUNG FÜR NICHT BEFAHRENE FLÄCHEN

- 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.



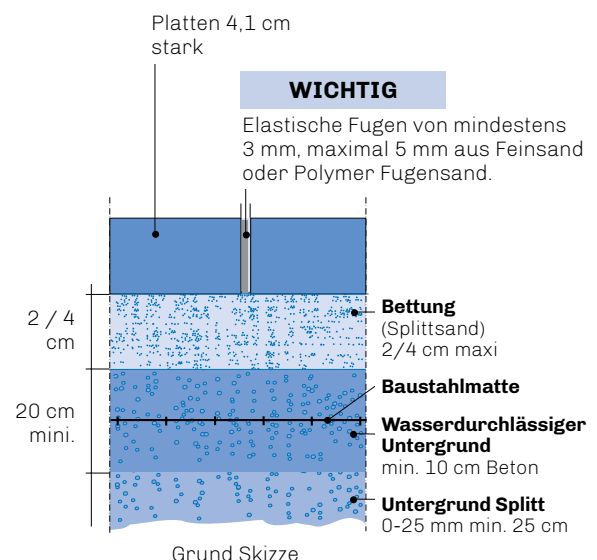
PLATTENVERLEGUNG BEI GELEGENTLICH BEFAHRENE FLÄCHEN (Z.B. FUSSGÄNGERZONE)

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

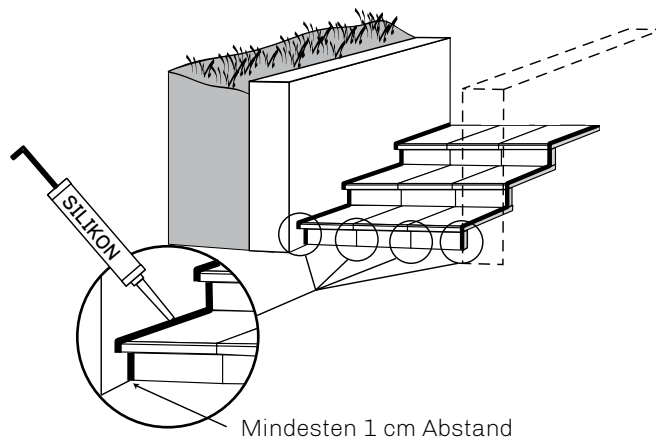
D. Das Einsanden der Fläche kann mit sauberem Kiesbrechsand (bei hellen Platten mit sauberem Quarzsand) erfolgen.

Hinweis: Bitte keine Rüttelplatte verwenden !
Die Nutzung des 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.

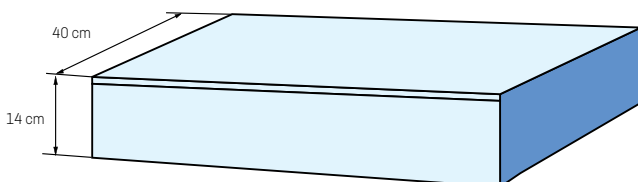
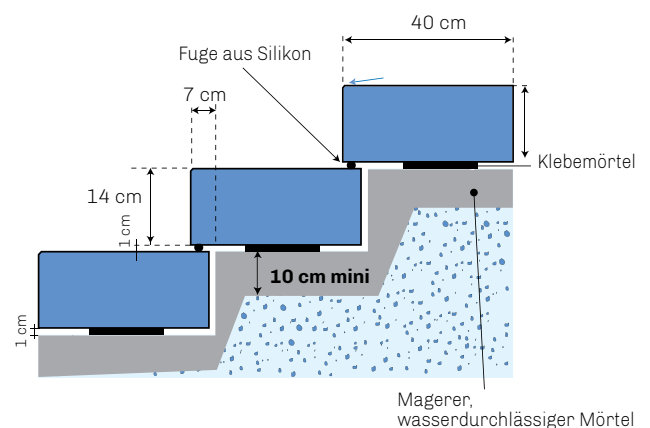
Bei einer Verlegung zwischen Mauern, sollten die Abschlußfugen mit Silikon ausgefüllt werden (Zementmörtel unbedingt vermeiden).

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.



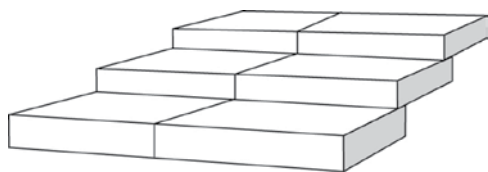
Standardmaße: Stärke 14 cm = 130 kg/lfm

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

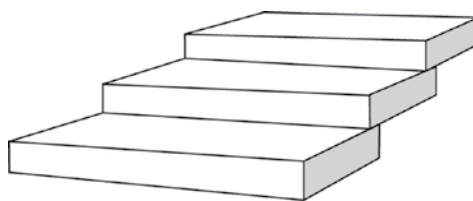
Sondermaße auf Anfrage.

Kopfseiten serienmäßig bearbeitet.

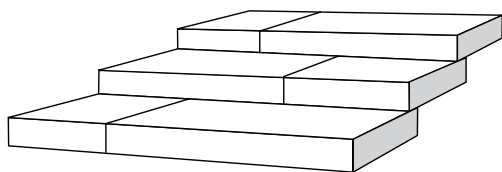
1



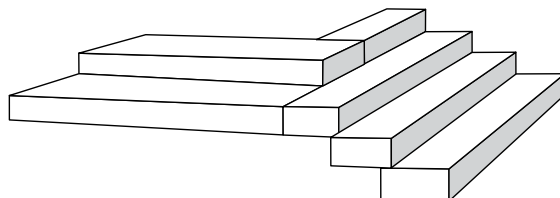
2



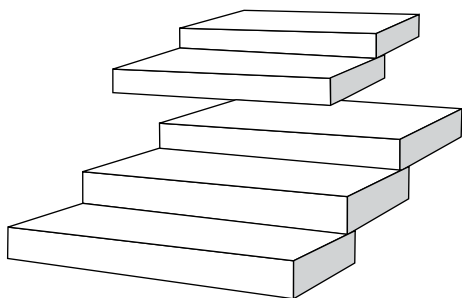
3



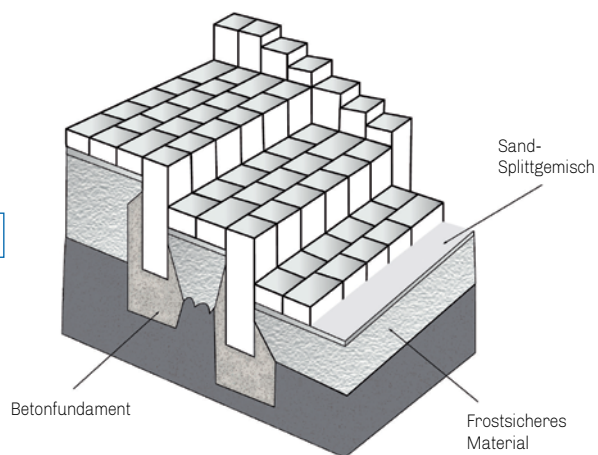
4



5



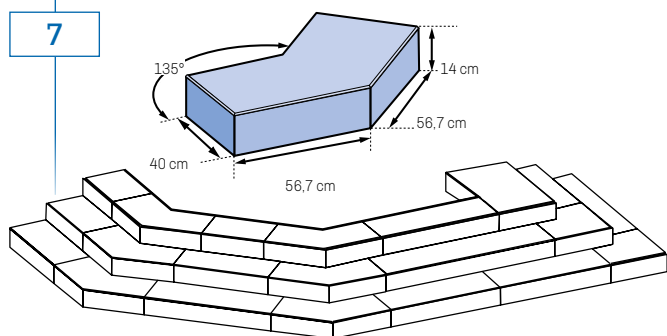
6



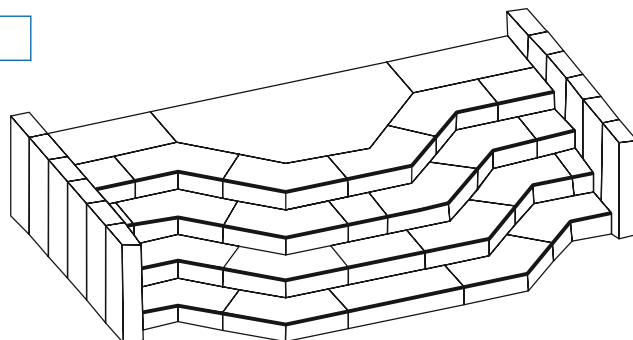
Einbau von Palisaden und Pflaster als Stellstufen

7

Gefaste Kontur



8



Platten mit Sichtkanten - Treppenstufen - Maßanfertigung

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

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

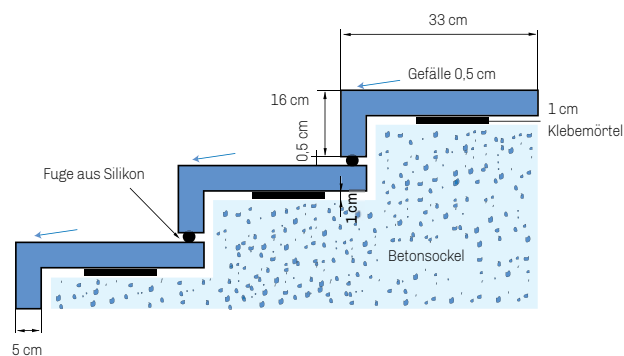
Diese Erscheinungen sind technisch nicht vermeidbar und können daher nicht in Betracht gezogen werden.

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

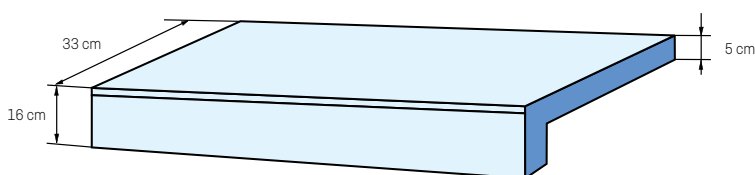
WINKELSTUFENEINBAU

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

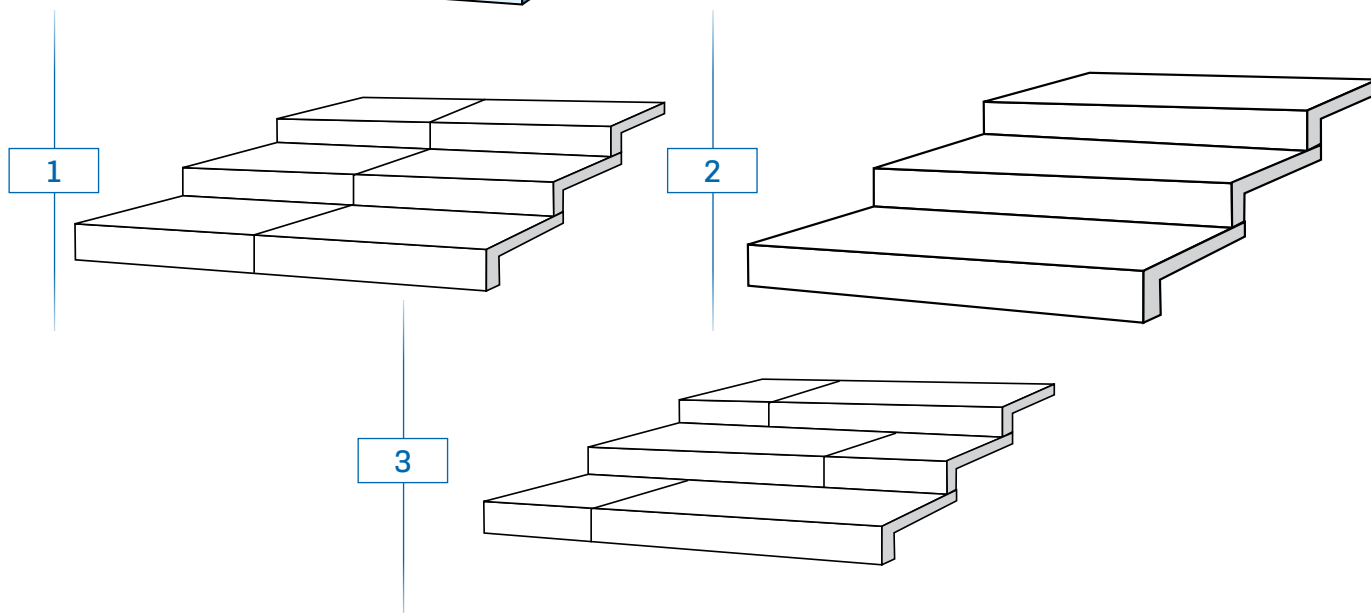
Bitte keinen Zementmörtel verwenden.



WINKELSTUFEN



Standardmaße: Stärke 5 cm = 56,5 kg/ lfm
Länge: 60 - 80 - 100 - 120 cm

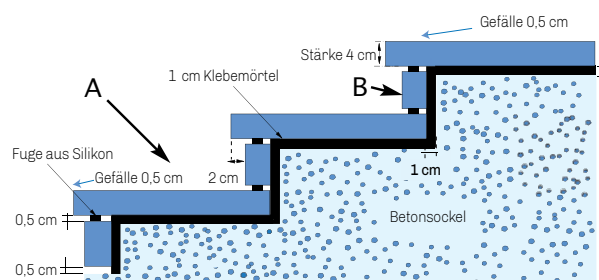


EINBAU VON TRITT- UND STELLSTUFEN ODER PLATTEN MIT SICHTKANTEN (SONDERFERTIGUNG)

- 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).

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

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



SONDERFERTIGUNG

ACHTUNG

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

Standardmaße Breite: 36 cm

Standard Höhe: 11 cm

Standard Stärke: 4 cm - maximum 8 cm

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

A: Trittstufe

Maximallänge = 160 cm

Maximalbreite = 55 cm

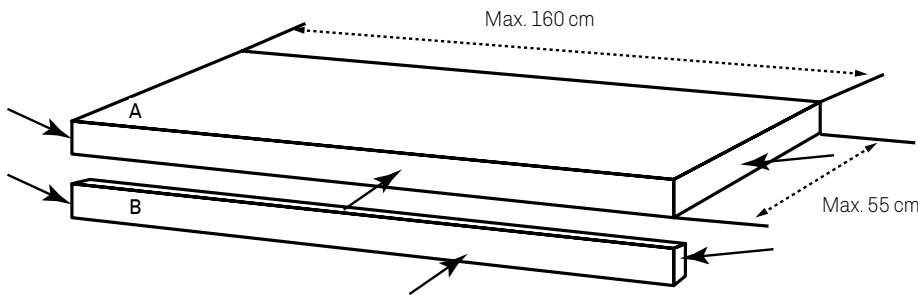
Standardbreite = 36 cm

B: Stellstufe

Maximallänge = 160 cm

Maximalbreite = 20 cm

Standardbreite = 11 cm

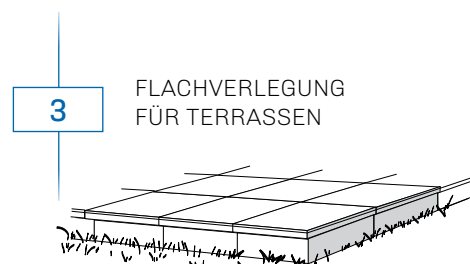
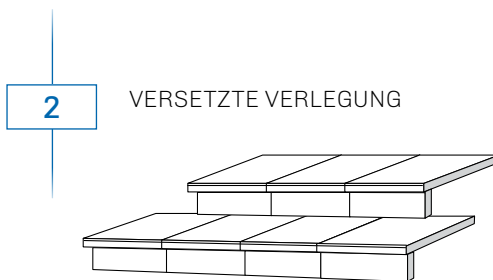
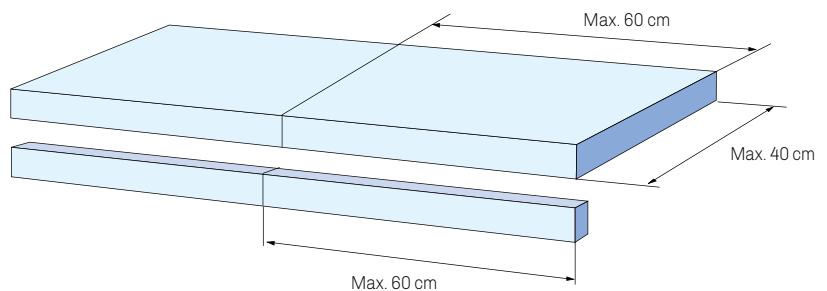
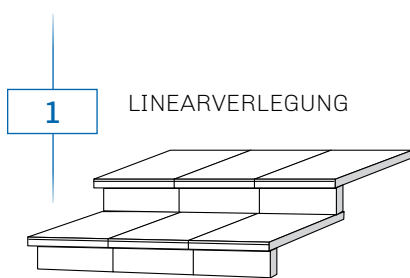


Standardstärke = 4 cm

Aufpreis von 25% für Stärke ab 8 cm.

PLATTE MIT SICHTKANTE

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

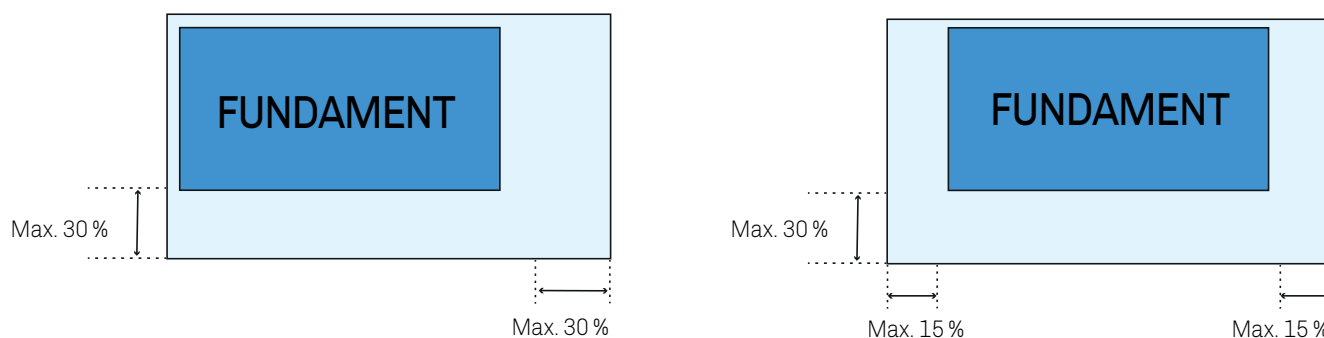


STUFENPLATTEN

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

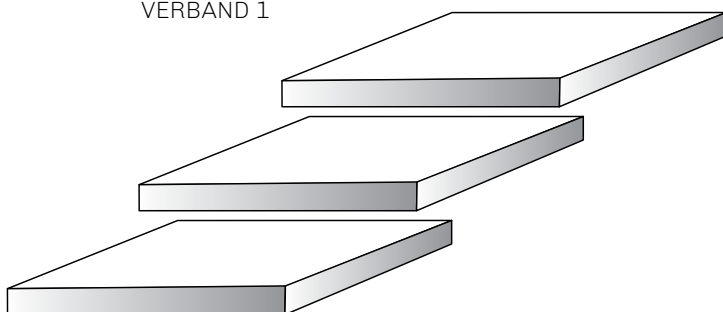
Die Gesamthöhe der Anordnung muss dem Verlaufs und den topographischen Gegebenheiten des Gartengeländes angepasst werden. Weiters muss durch eine Neigung der Platten von 2% das Abfließen des Regenwassers gewährleistet werden. Die Gesamthöhe der fertigen Stufe sollte zwischen 14 und 16 cm sein. Respektieren 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

VERBAND 1



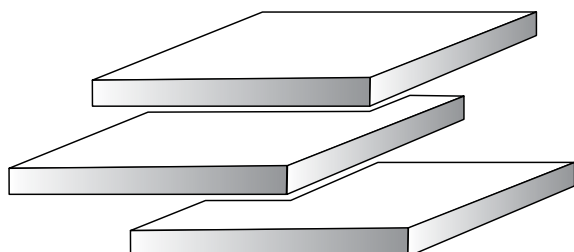
Maße:

100 x 100 cm
125 x 125 cm
150 x 150 cm
175 x 175 cm

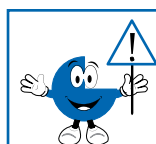
Stärke:

8 cm

VERBAND 2

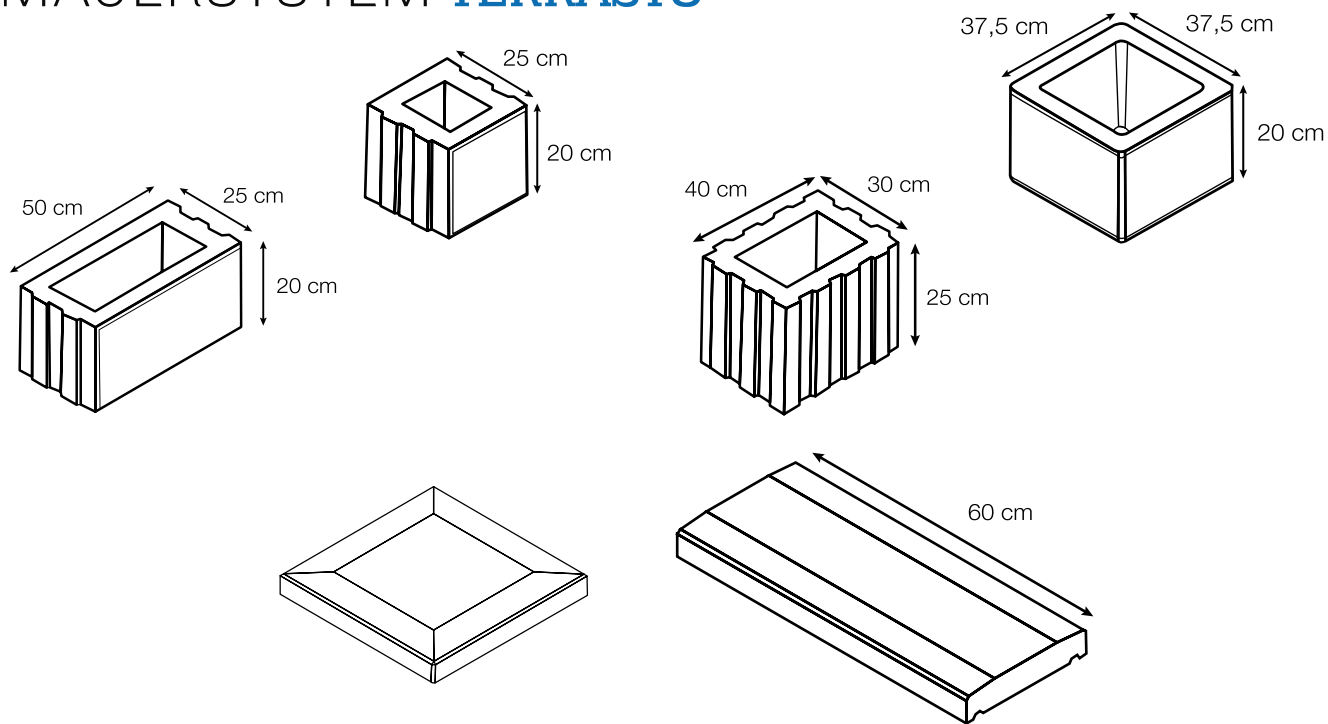


Der Verlegevorschlag, weder bindend noch eingrenzend – ermöglicht vielfältige Kombinationsmöglichkeiten - ganz nach dem von Ihnen gewünschten Ergebnis.



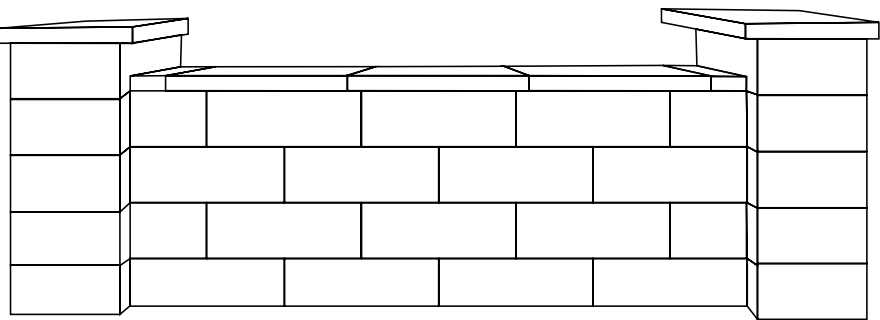
Aus Sicherheitsgründen sollen die freitragenden Stufenelemente mit Saughebern und nicht mit Gurten manipuliert werden.

MAUERSYSTEM TERRASTO

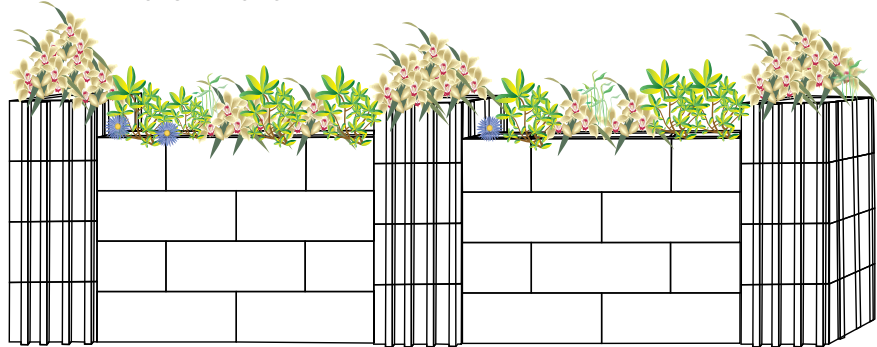


VERLEGEMÖGLICHKEITEN

GESTALTUNG 1

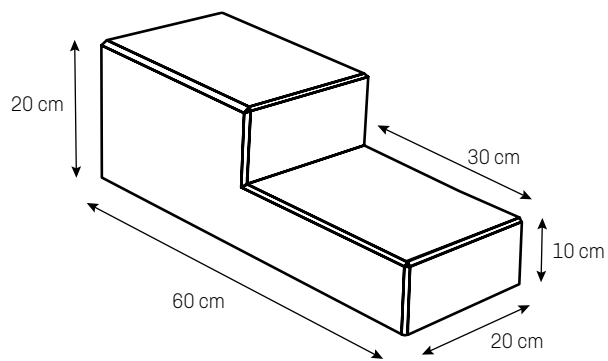


GESTALTUNG 2



		Maße L x l 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**

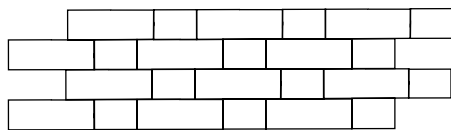


Stück/qm: 11
Stück/Lfm: 2

Info: Verlegung mit Mörtel/Weichkleber
und mit Kamm.

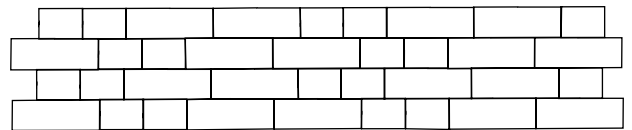
VERSETZTE GESTALTUNG

1

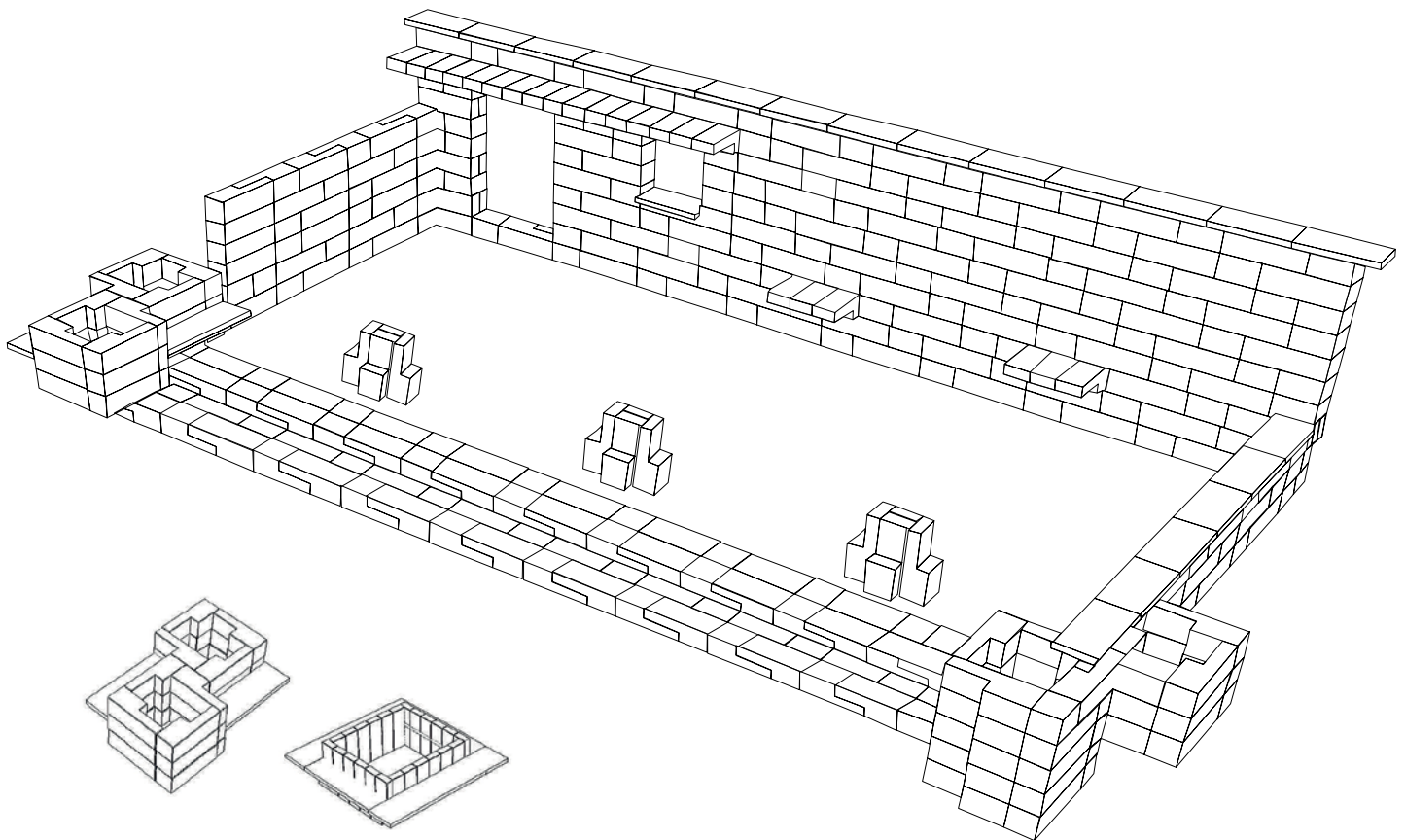


DUO GESTALTUNG

2

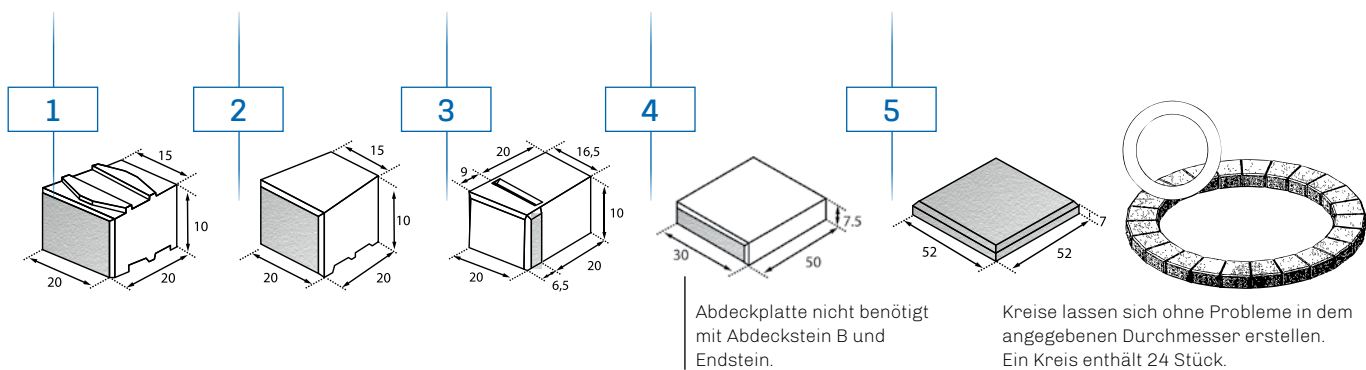


Seien Sie kreativ !



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

MAUERSYSTEM **NOSTALGIE**



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

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

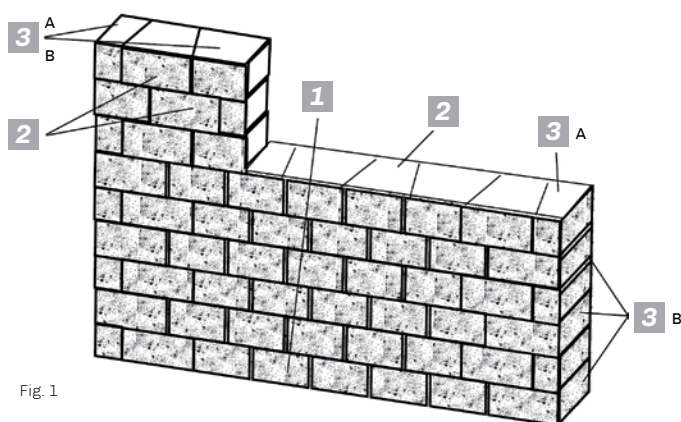


Fig. 1

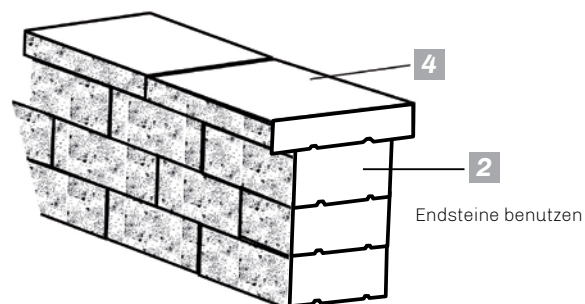


Fig. 2

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.

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

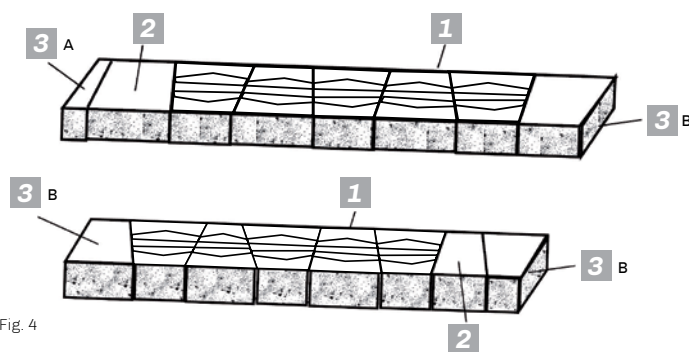


Fig. 4

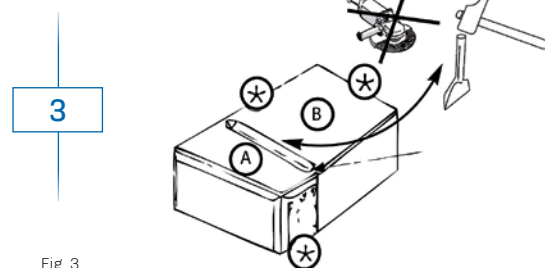


Fig. 3

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

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

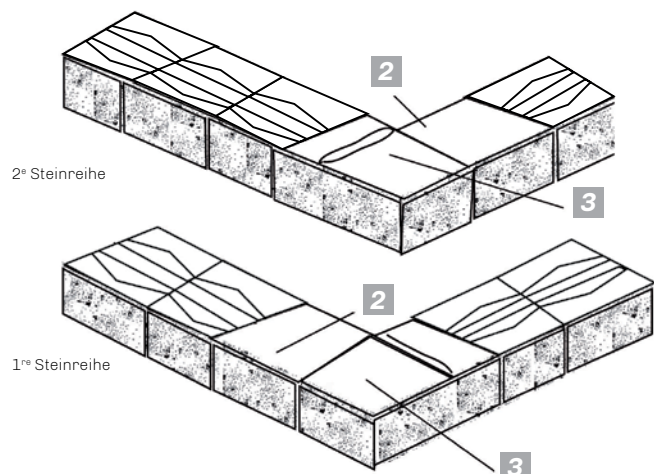
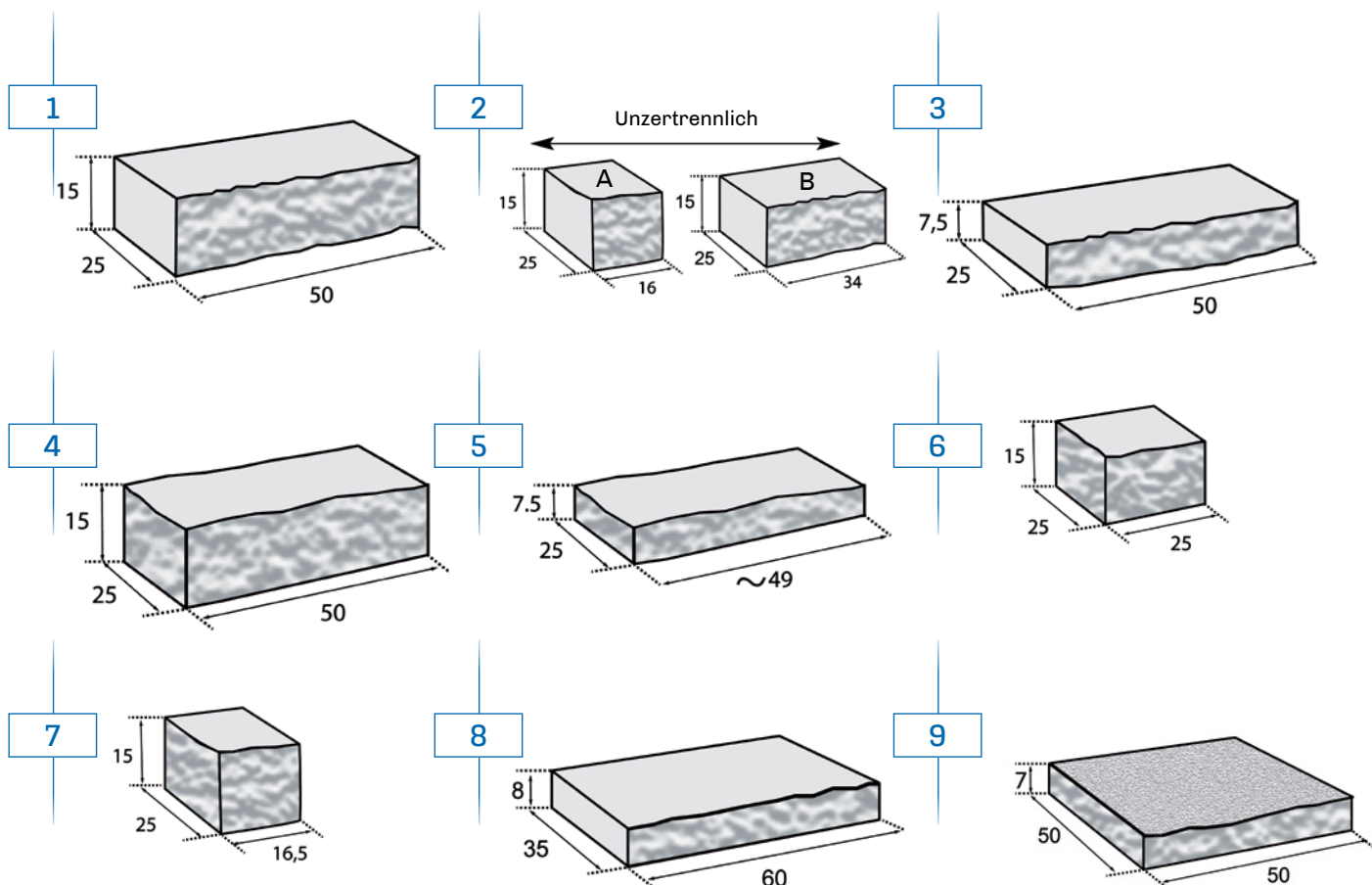


Fig. 7

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

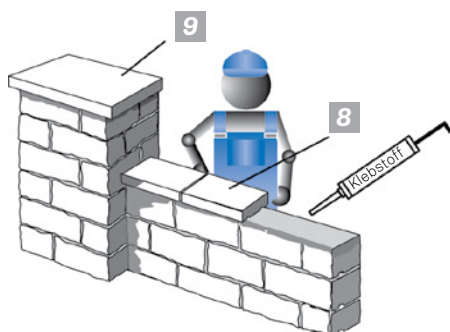
5 Anfang-Endstein (49 x 25 x 7,5)
3 Seiten bosseliert

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

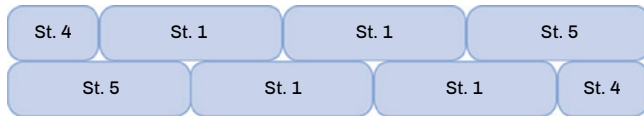
7 Pfeilerelement (16,5 x 25 x 15)
4 Seiten bosseliert

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

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



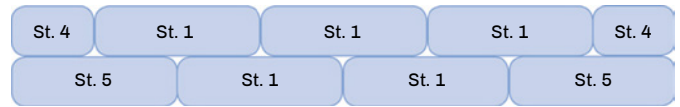
AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER



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

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

BEDARF AN ABDECKPLATTEN FÜR CAPRIMAUER

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

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

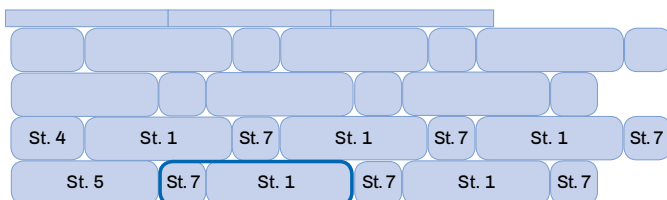
AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER IN GRUNDELEMENTEN

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

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

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

AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER MIT VERSCHIEDENEN ELEMENTEN

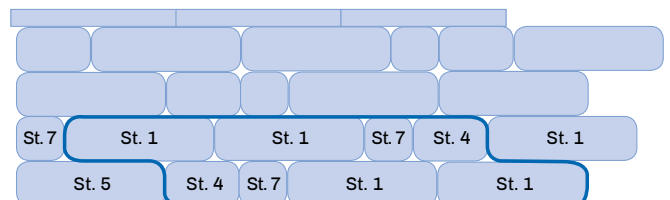


Bedarf

Stück 1 50 x 25 x 15 cm 10 St./qm

Stück 5 16,6 x 25 x 15 cm 10 St./qm

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



Bedarf

Stück 1 50 x 25 x 15 cm 9,4 St./qm

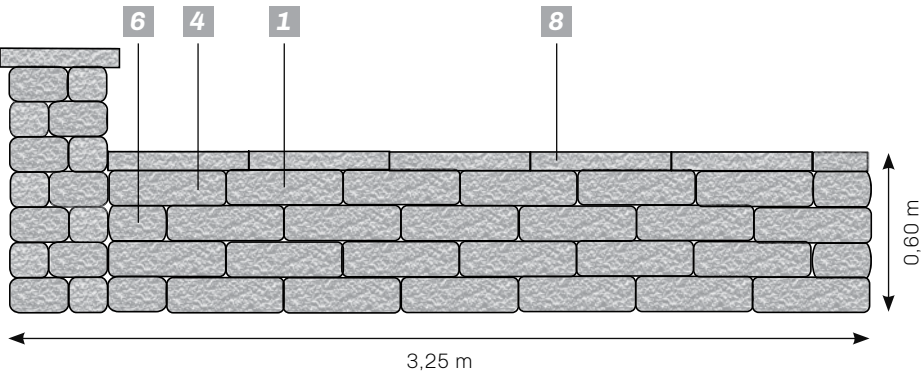
Stück 3 25 x 25 x 15 cm 4,7 St./qm

Stück 5 16,6 x 25 x 15 cm 4,7 St./qm

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

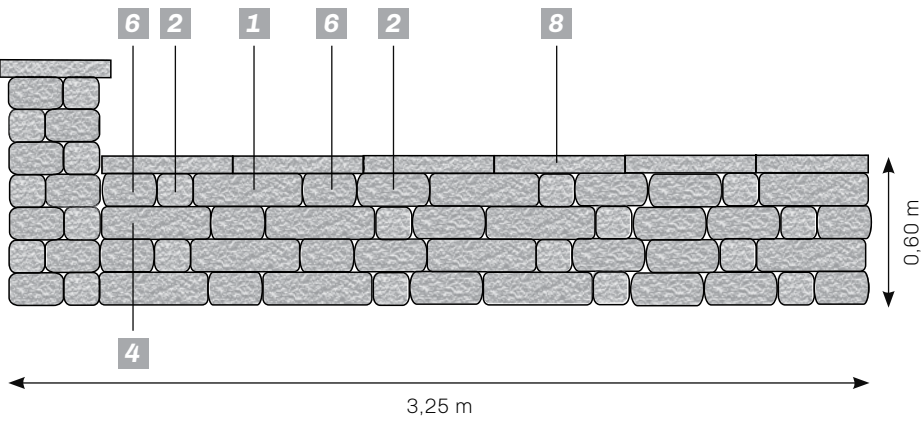
VERLEGEMÖGLICHKEITEN

Verband 1



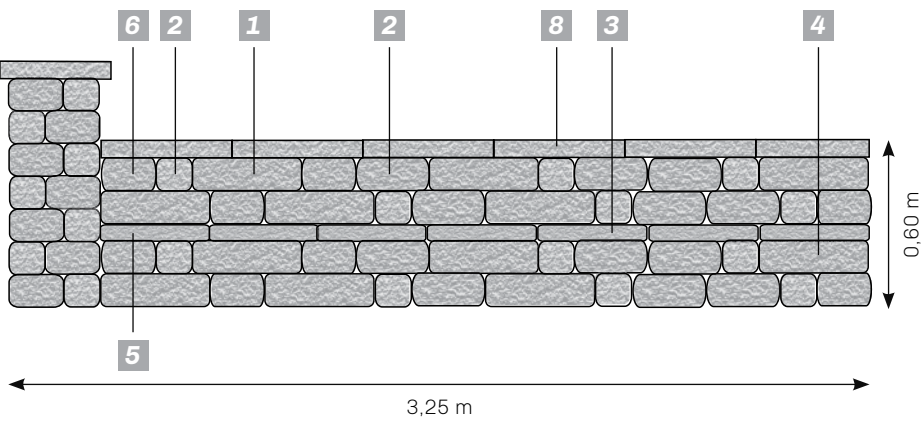
Modell	Stückzahl von etwa
1	20 St.
4	4 St.
6	4 St.
8	6 St.

Verband 2



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

Verband 3

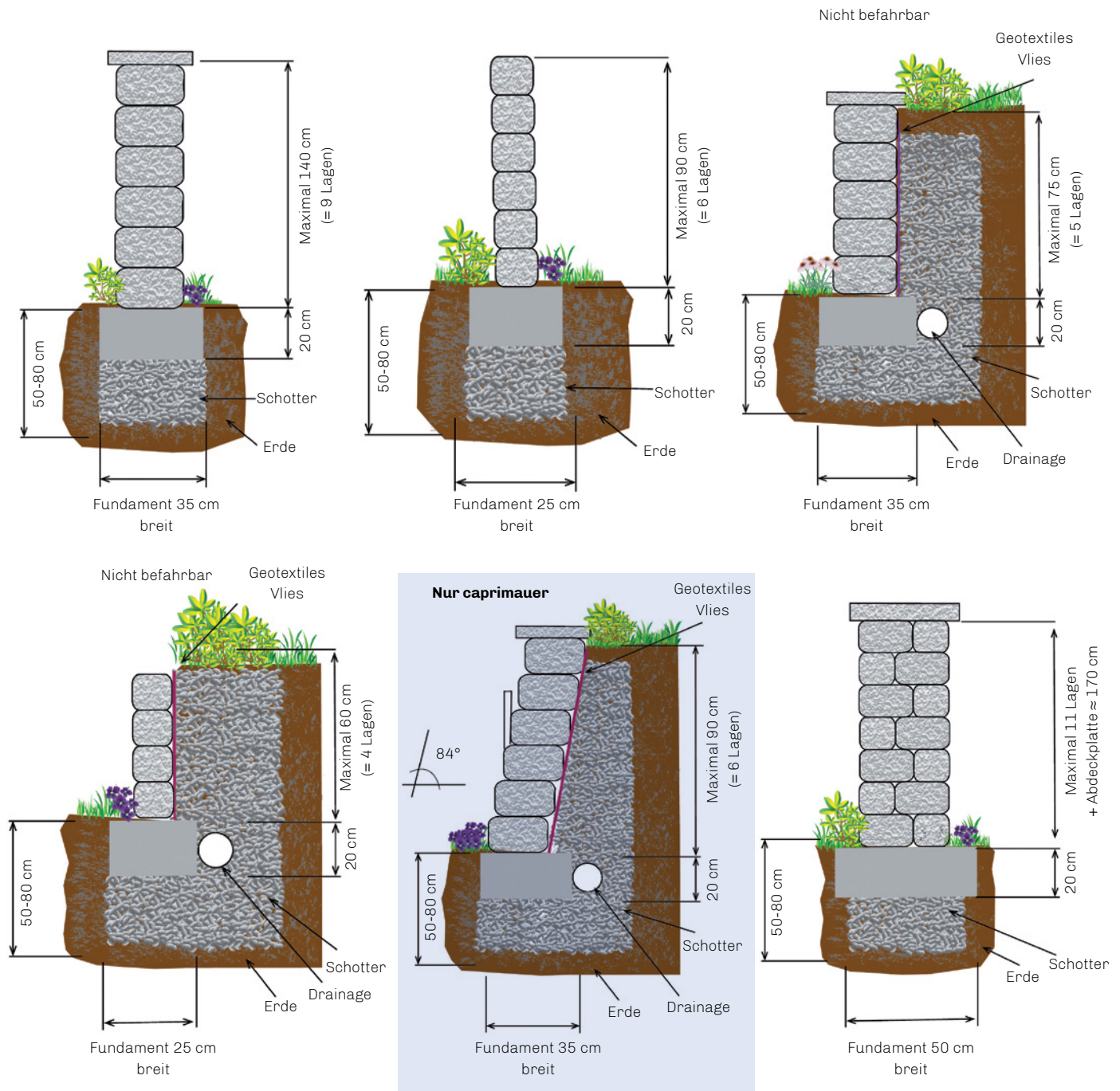


Modell	Stückzahl von etwa
1	8 St.
2	12 St.
3	5 St.
4	4 St.
5	2 St.
6	8 St.
8	6 St.



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

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

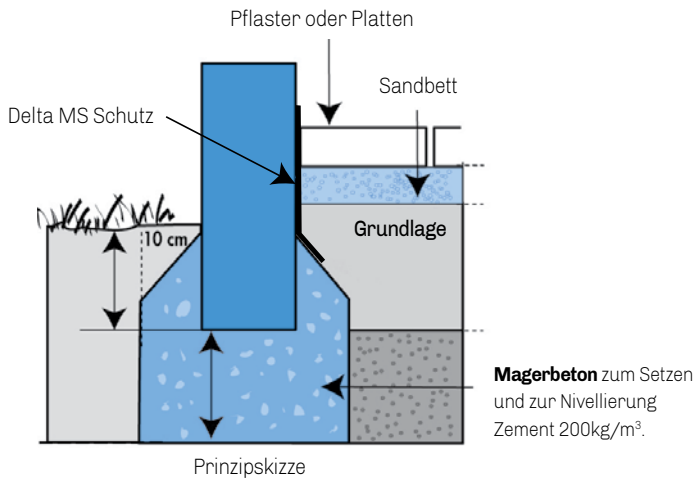
Horizontal einen Streifen von 1 bis 2 cm auf jeder Seite der Blockkante verteilen. Die Verklebung der vertikalen Fugen ist fakultativ. (Schnellmethode für eine Mauer über 1 m Höhe).

- Mit traditionellem Mörtel :

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

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

EINZELPALISADEN / BORDSTEINE



WICHTIG

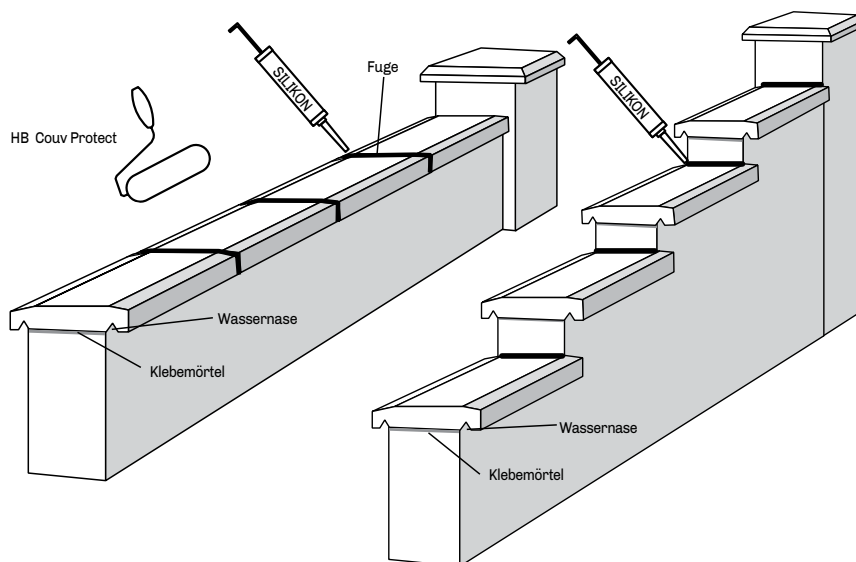
Beachten Sie bitte bei der Palisadenlinie ONDINE, dass die Palisaden vom Fuß zur Spitze hin leicht konisch ausgebildet sind. Dieser Unterschied von 5 mm bis 10mm ergibt sich aus der leicht konischen Gussform, die zur Produktion verwendet wird. Dieser Unterschied erhöht sich mit zunehmender Länge (Höhe)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

HINWEIS

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

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

MAUER- UND PFEILERABDECKPLATTEN



WICHTIG

Bei der Verlegung der Abdeckplatten ist Folgendes zu beachten:

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

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

HB Coup Protect Versiegelung muß gleichmäßig mit einer feinporigen Schaumstoffrolle aufgetragen werden. Bei erhöhter Porosität des Substrates empfiehlt sich der Auftrag der Versiegelung in 2 Arbeitsgängen (Voranstreich 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 wassergestrahlt. (Das Aussehen unterscheidet sich unwesentlich von der Oberfläche!)

MAUER- UND PFEILERABDECKPLATTEN

HB COUV PROTECT VERSIEGELUNG



Eigenschaften:

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

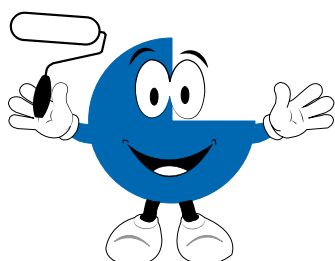
Die Versiegelung ist eine thermoplastische Acrylat Dispersion, welche im Original Betonfarbton pigmentiert ist. HB Couv Protect schützt vor der Witterung und Veralterung.

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

MIT Couv Protect Anwendung



OHNE Couv Protect Anwendung

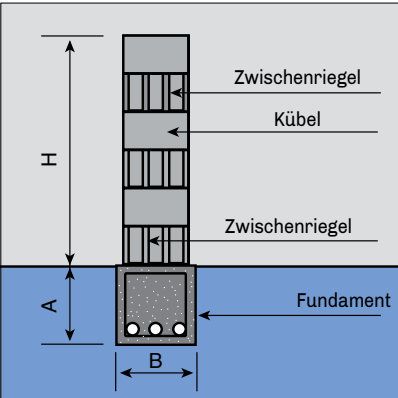


Anwendungshinweise:

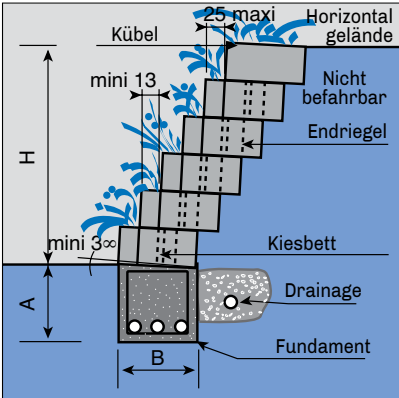
- Nur auf H&B Mauerabdeckplatten (Oberfläche, Seiten und untere Seite bis zur Wassernase) nach Trocknung der Fugen auftragen.
- Die Versiegelung wird auf saubere und trockene Betonoberflächen aufgebracht.
- Die HB Couv Protect Versiegelung ist nur geeignet für Beton Untergrund mit identischen Farben.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

MAXIFLOR

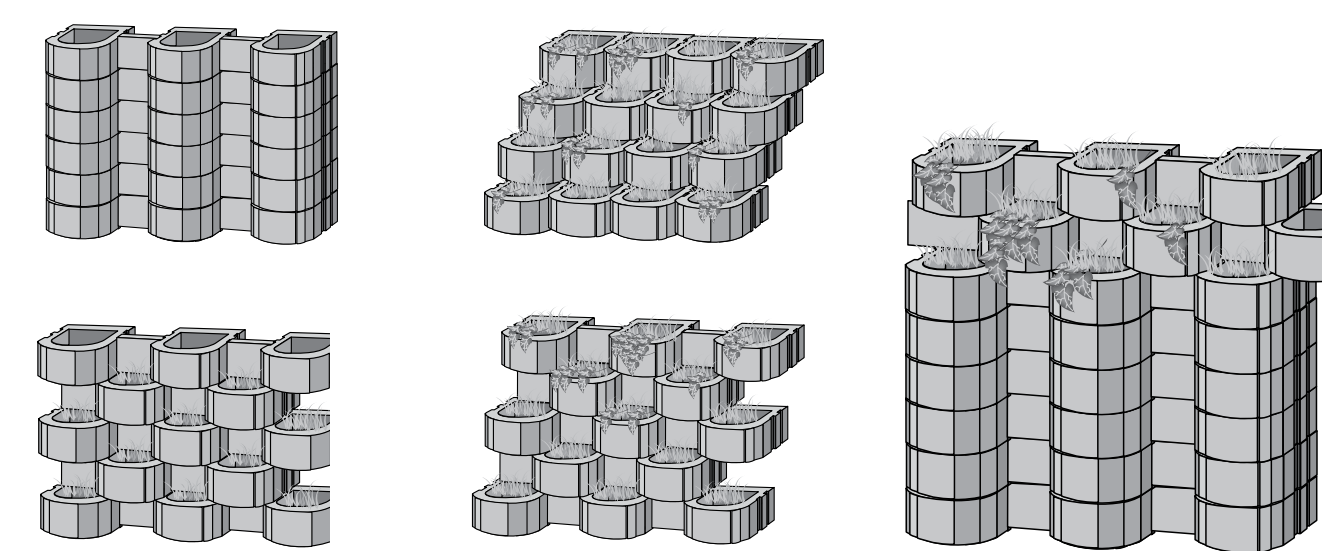
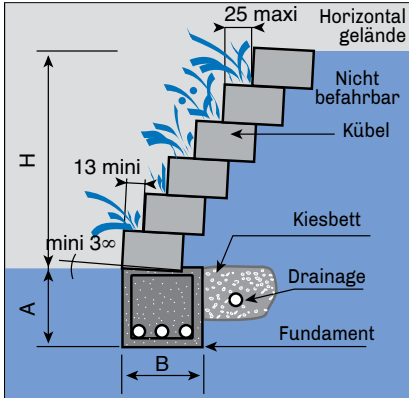
Als Trennmauer - senkrechter Aufbau der Pflanzenkübel inklusive Zwischenriegel, Anfangs- und Endstücke.



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



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

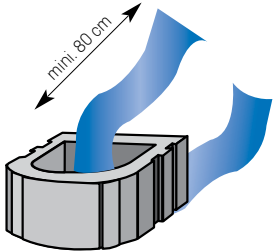


STEINREIHEN	1	5*	9*
HÖHE H (cm)	25	125	225
FUNDAMENT			
HÖHE A	Frostsicher ca. 90 cm		
BREITE B (cm)	40	50	50

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

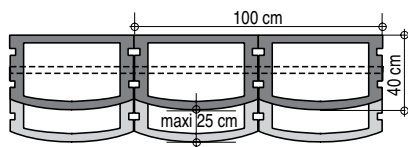
* Notwendige Verstärkung durch den Einsatz von Beton zwischen den Riegeln nur nach Rücksprache.
 ** Versatz von 13 cm nach Rücksprache.



MAXIFLOR

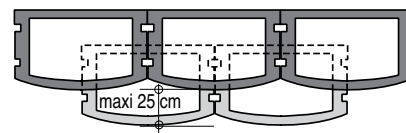
LINEARE ANORDNUNG MIT VERSATZ 25 cm

Pflanzenkübel / lfm: 2
Pflanzenkübel / qm: 8



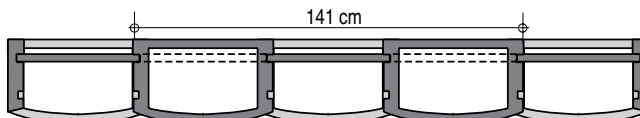
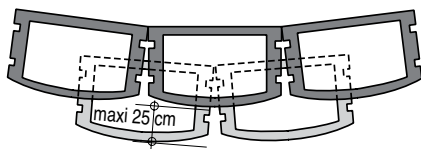
LINEAR-REIHEN VERSATZ 25 cm

Pflanzenkübel / lfm: 2
Pflanzenkübel / qm: 8



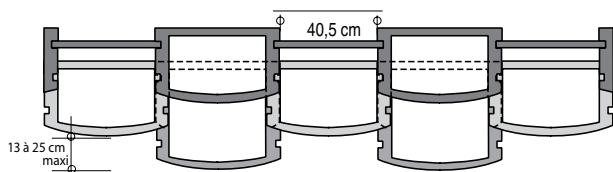
LINEARE ANORDNUNG MIT VERSATZ 25 cm

Pflanzenkübel / lfm: 2
Pflanzenkübel / qm: 8



SENKRECHTE ANORDNUNG MIT RIEGEL

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



ANORDNUNG MIT RIEGEL UND VERSATZ 13 - 25 CM

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

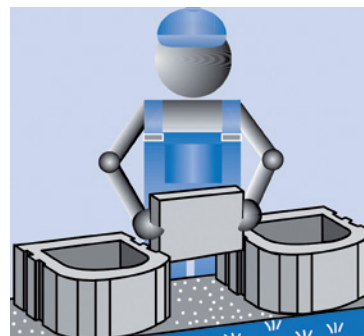
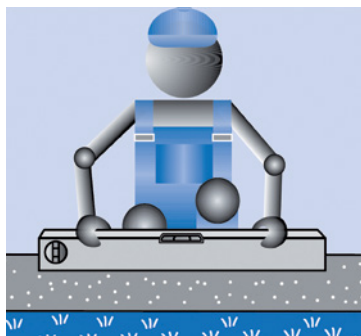
BITTE BEACHTEN SIE:

- 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

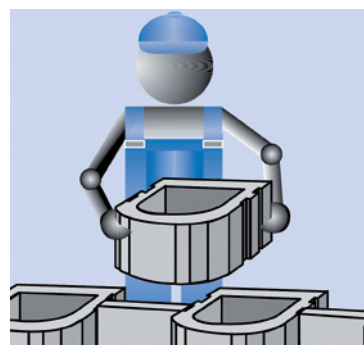
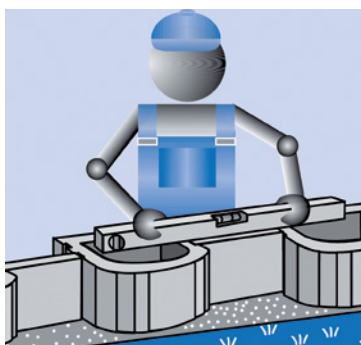
Herstellen eines frostsicheren Fundaments mit waagerechter Oberkante.

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



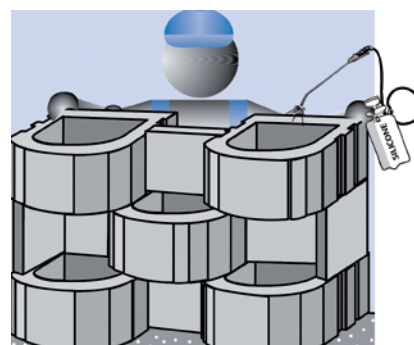
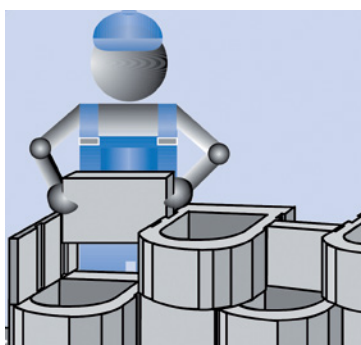
Nach der Verlegung der ersten Reihe, deren ordnungsgemäße Ausrichtung mit Hilfe einer Wasserwaage überprüfen.

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 GEPFLEGT?

NÜTZLICHE TIPS

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

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

1 - SCHUTZVERSIEGELUNG (auf trockenen Flächen anzuwenden)

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

2 - FLECKENENTFERNER (zuvor die Fläche gut durchnässen)

4 Kategorien:

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

Anweisungen des Herstellers genau beachten und folgen.

Nach der Reinigung, die behandelte Fläche unbedingt gut absprühen.

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

ZUSÄTZLICHE SPEZIFISCHE DOKUMENTE HALTEN WIR ZU IHRER VERFÜGUNG



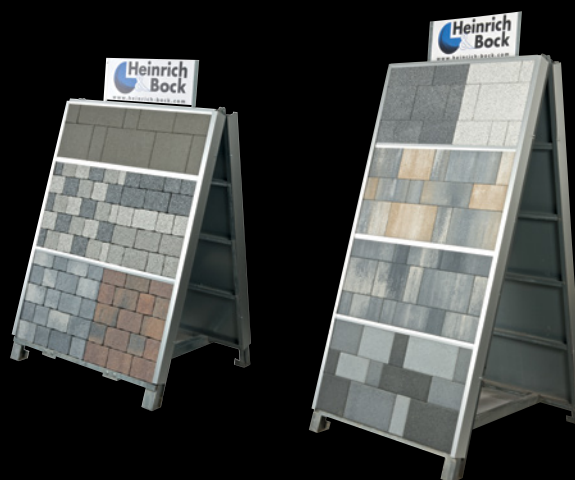
Technische Daten
und Verlegehinweise



Dokumentation Keops +

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

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



NÜTZLICHE HINWEISE

FARBABWEICHUNGEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN PRODUKTIONSCHARGEN



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

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

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

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

AUSBLÜHUNGEN

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

VERFUGEN

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

HAARRISSE

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

VERLEGEHINWEISE

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

ALLGEMEINE HINWEISE

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

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



www.heinrich-bock.com

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

Sous réserve de modifications techniques