

Spirit of Stone 



KATALOG **2026 • 2027**

**Betonprodukte mit Natursteinoberfläche
für Außenanlagen**



→ THINK GREEN

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



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

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

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

Wussten Sie schon, dass ...

■ **...Beton** das meistgenutzten Material der Welt ist?

Die Vielfältigkeit und breite Verfügbarkeit verleihen ihm eine herausragende Rolle in unserer modernen Gesellschaft.

■ **...Beton aus Materien besteht**, die nicht vernichtet werden können. Einmal aus natürlichen Rohstoffen hergestellt und im Recycling wieder aufgearbeitet, sind sie für die kommenden Generationen dauerhaft verfügbar. Alle Betonprodukte, egal in welcher heutigen Form, können zukünftig in neuen, anderen Produktenformen wieder auferstehen.

■ **...unsere Produkte** leistungs- und wettbewerbsfähig, funktionell, nachhaltig und aus mineralischen Grundstoffen gefertigt sind? Sie werden ohne große Energiezufuhr kalt hergestellt und härten auf natürlichem Weg aus. Sie sind unter geringem Energieaufwand zu 100% recycelbar.

■ **...sich unsere Produktionsstätten** in unmittelbarer Nähe von Rohstoffgewinnung und Rohstoffaufbereitung befinden? Somit können die natürlichen Vorkommen geschont und Energie für den Transport reduziert werden.

■ **...unsere Produkte von höchster Qualität sind?** Sie werden in einem perfekt beherrschten, industriellen Herstellungsprozess und mit bester Kenntnis der Rohstoffeigenschaften gefertigt. Sie schaffen Arbeitsplätze und sind Quelle wirtschaftlicher Dynamik. Sie tragen somit zu einer Bereicherung des sozialen und regionalen Lebens bei, indem sie nahe und nicht auslagerbare Arbeitsplätze aller Ausbildungsniveaus bieten.



Recyclebare Produkte zu entwickeln.



Produkte zu erarbeiten, die eine ökologische Anwendung gewährleisten.



Unser Energieaufwand wird durch die Modernisierung unserer Produktionseinheiten minimiert.



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

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

Die progressive Verwendung von Zementen mit geringerem CO₂-Bilanz

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

Die Sicherheit und Sauberkeit unserer Arbeitsbedingungen zu optimieren.

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

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



Den Einsatz von Rohstoffen aus unserer direkten Nachbarschaft zu bevorzugen.



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

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“.

INNOVATION UND UNTERNEHMERISCHE KREATIVITÄT, DAS EINE IST DENKBAR OHNE DAS ANDERE, ABER DAS IDEAL IST ES, BEIDES ZU VEREINEN.

Bei HEINRICH & BOCK haben wir das getan.

Sie haben ein Projekt zur Gestaltung Ihrer Außenbereiche, Sie möchten einen außen Raum mit den neuesten Innovationen dabei integrieren, oder Sie sind eher der Typ, um in den Charme des Traditionellen zu fallen.

Es geht nicht nur um Trends oder Stile, sondern vor allem darum, einen Ort zu schaffen, der Ihrem Ideal entspricht, von dem Sie täglich schwärmen.

Für den Erfolg Ihres Projekts müssen bei der Konzeption die allgemeine Funktionalität, die Ästhetik und die Nachhaltigkeit berücksichtigt werden. Dieses letzte Kriterium ist mit der Auswahl und Qualität der verwendeten Materialien gleichzusetzen.

Bei HEINRICH & BOCK stellen wir großartige

Produkte her, die in unseren Werken entwickelt und produziert werden. Wir verbinden industrielle und kontrollierte Qualität, Rücksichtnahme auf natürliche Ressourcen und einen reduzierten ökologischen Fußabdruck. Wir wissen, dass Ihr Projekt nicht nur durch seine technischen Qualitäten geschätzt wird, sondern auch durch die Geschichten, die es umgeben. Das sind viele Aufgaben, die wir mit Ihnen gerne teilen.

In diesem reichlich illustrierten Katalog, der als Ideenspeicher dienen soll, lädt HEINRICH & BOCK Sie zusätzlich ein, die Ideenfindung auf seiner Website www.heinrich-bock.com fortzusetzen.

Wir wünschen eine interessante Lektüre !



Nadia, Sébastien, Patrick HEINRICH

ES LIEGT EINE GROSSE EDELMUT IM BETON

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

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

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

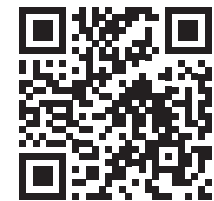
In diesem Katalog haben wir bewusst auf lange Darstellungen der Produkte verzichtet, und die visuelle Reichhaltigkeit und Ihre Vorstellungskraft in den Vordergrund gestellt. Wir hoffen, dass dieser Katalog Ihnen neue Anregungen bringt, Wünsche weckt und dass er Ihnen so viel Freude beim Durchblättern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

Nadia, Sébastien, Patrick HEINRICH



Unsere PRODUKTIONSSTÄTTEN

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



Schauen
Sie sich
unser
Video an



Steinbourg (F-67)



Krautergersheim (F-67)



Wittenheim (F-68)

WIR HABEN BEREITS GESCHICHTE, & WIR WERDEN SIE WEITERSCHREIBEN

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

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

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

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

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



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

- **2014/2015** Einführung der Oberflächenbehandlung (kugelstrahlen) in die Produktionslinie der Fabrikanlage **WITTENHEIM**.
- **2016** Kompletterneuerung und Umgestaltung des Ausstellungsparks (3500m²) in **STEINBOURG**. Installation der Prozesse: Bürsten & künstliche Alterung & Aufbringen von Oberflächenschutz in der Produktionslinie **WITTENHEIM**.
- **2017/2018** Neugestaltung des Ausstellungsparks Einführung der Oberflächenbehandlung Neat Clean in die Produktionslinie der Platten.
- **2019** Unser Unternehmen feiert 50 Jahre. Integration von Herrn Sébastien HEINRICH in die Geschäftsführung der Gesellschaft. Gestaltung der Außeneinrichtungen zum Ausbau des Tennis Stadion Roland Garros.
- **2020** Wichtige technische Fortschritt Investitionen in allen 3 Werke.
- **2021/2022/2023/2024** Neue Produktion Anlage zur Herstellung. Deckensteine / Holblöcke/ Bordsteine in **WITTENHEIM**. Neue Presse, und neues Bordstein Programm in **STEINBOURG**. Neues Bordstein und Rinnenstein Programm in gewaschener Granit Oberfläche Werk **WITTENHEIM**.
- **2025** Ein ergänzender Ausstellungsraum in **STEINBOURG**: Eine neue überdachte Ausstellungshalle von mehr als 500 m², sie bietet einen immersiven Rahmen unter Klimaschutz. Neue Fertigteilwerkstatt für großformatigen Bauteilen in **STEINBOURG**. Neue Polier und Schleifwerkstatt in **STEINBOURG**.
- **2026** Erweiterung des Grundstücks der Fabrik in **WITTENHEIM**. Sinnvolle Investitionen zur Verbesserung der Ökobilanz.



VERANTWORTUNGSBEWUSSTERE INVESTITIONEN FÜR EINE NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

HEINRICH & BOCK entwickelt sich über Photovoltaikmodulen, Wasseraufbereitungsanlagen, und der Verwendung von kohlenstoffarmem Zement zu einem umweltfreundlicheren Industrieunternehmen.

Die Einsetzung von Solarzellen in unserem Unternehmen ist ein strategischer Schritt, der sowohl ökologisch als auch wirtschaftlich und innovativ ist. In einer Branche, die für ihren hohen Energieverbrauch bekannt ist, ermöglicht die Integration einer Photovoltaikanlage eine deutliche Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks bei gleichzeitiger Optimierung der Produktionskosten.

Die weitläufigen Dächer der Produktionshallen, Betonwerke und Lagerbereiche bieten ideale Flächen für die Installation von Photovoltaikmodulen. Die Struktur der Gebäude und die Sonneneinstrahlung sowie die genaue Dimensionierung des Systems sind so ausgelegt, dass ein Großteil des Strombedarfs der Industriemaschinen gedeckt werden kann.

Über den technischen Aspekt hinaus ist diese Energiewende Teil einer nachhaltigen Entwicklungsstrategie. Da die Betonherstellung energieintensiv ist und CO₂-Emissionen verursacht, trägt die Nutzung von Solarenergie dazu bei, die Gesamtumweltbilanz des Unternehmens zu verbessern.

Die Installation von Solarmodulen in unserem Unternehmen ist somit nicht nur eine technische Modernisierung, sondern ein echter Schritt hin zu einem verantwortungsbewussteren, nachhaltigeren und wettbewerbsfähigeren Industriemodell.



Wasseraufbereitungsanlage (an unseren drei Standorten)

Photovoltaikmodule in Krautergersheim



Unsere WEBSEITE

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

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



www.heinrich-bock.com



Wir strukturieren Ihre Ideen | Wir begleiten Sie bei Ihren Entscheidungen und Ihren Gestaltungen.
Wir optimieren Technik und Ästhetik | Entdecken Sie Ihr Projekt, als wären Sie schon dort.



07 57 01 54 00
contact@nevalia-architecture.fr
SALMBACH





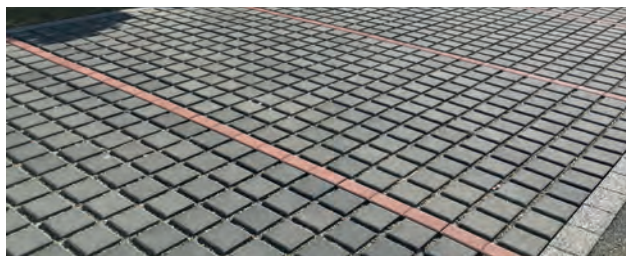
DAS UNTERNEHMEN 02 - 23

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



DIE PFLASTER 24 - 89

Gestaltungsideen	24-29
Klassik Geflammt Schwarz / Weiß	30-31
Klassik 3 Formaten fein gefast	32-35
Klassiker	36
San Castillo	37
Triano	38-39
Agora	40-43
Prestance fein gefast	44-45
Aquaprint	46-47
Plaza	48-49
Nostalgie	50-51
Agora Fine Line	52-55
San Castillo Fine Line	56-57
Châteaux	58-59
Avenue XL	60-63
Avenue L	64-67
Fluence Aquaprint/Klassiker	68-69
Fluence Kristalin/Soft Touch Dakota	70-71
Paysage 3 Formaten	72
Paysage	73-79
Via Medicis	80
Rhodos	81-83
Linear San Remo	84-87



WASSERDURCHLÄSSIGE ÖKOLOGISCHE PFLASTER 88 - 89

Wasserdurchlässige Ökologische Pflaster	88
Betonoberfläche Öko Belag	89



DIE TERRASSENPLATTEN 90 - 107

Gestaltungsideen	90-95
Wassergestahlte Platten	96-97
Aquaprint Platten	98-99
Kugelgestrahlte Platten	100-101
Neat Clean Platten	102-103
Hexa Design Platten	112
Modernit Platten	104-105
Twin Line Platten	106-107



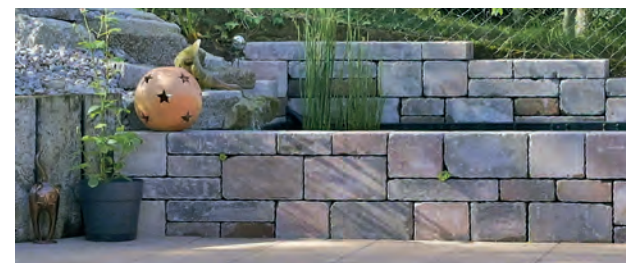
POOLEINFASSUNGEN 108 - 109

Pooleinfassungen	108-109
------------------	---------



DIE TREPPENANLAGEN 110 - 121

Gestaltungsideen	110-117
Blockstufen	118-120
Freitragenden Stufenelementen	120
Winkelstufen	121
Tritt und Stellstufen	121



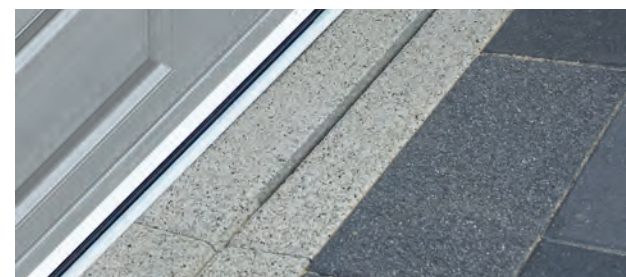
DIE MAUERSYSTEME 122 - 133

Gestaltungsideen	122-125
Mauer Romano	126-127
Mauer Capri	128-129
Mauer Terrasto	130-131
Mauerscheiben	132-133



PALISADEN 134-139

Gestaltungsideen	134-137
Rallye Palisaden	138
Linear Palisaden	138
Ondine Palisaden	138
Holzstruktur Palisaden	139
Rustikal Palisaden	139



DIE RINNEN 140 - 141

Aqualine Rinne	140
Aquaspeed Rinne	141



DIE MAUERABDECKPLATTEN 142 - 145

Gestaltungsideen	142-143
Mauerabdeckplatten	144-145



ZUBEHÖR 146 - 149

Pflanzringe Miniflor	146
Pflanzringe Maxiflor	147
Bordsteine	148-149
Begrenzungssteine/Poller	149



PFLEGEPRODUKTE & FUGENSAND 150 - 153

H&B Pflegeprodukte	150-152
Fugensand Techniseal	153



KNOW-HOW H&B 154 - 165

Die Herstellung bei H&B	154-159
Tradition & Innovation / Das Labor	160-162
H&B Know-How	163-165

TECHNISCHE VERLEGEANLEITUNG 166 - 199

Die Ausblühungen	167
Verlegemöglichkeiten Pflaster	168-177
Pflasterverlegung und Reinigung der Fertigbaustelle	178-179
Verlegeanleitung Plattenverlegung	180
Aquaspeed	181
Verlegeanleitung	
• Plattenverlegung	182
• Stufenverlegung	183-186
• Mauerverlegung	187-193
• Einzelpalisaden	194
• Mauer- und Pfeilerabdeckplatten	195-196
• Maxiflor	196-197
Wie wird Beton gepflegt?	198
Dokumentation	199

PIKTOGRAMM

Frost- /
Tauwetterbeständig.

Für
Terrassengestaltung.

Rutschticher.

Wasserdurchlässig.

Sehr pflegeleicht.

Pflegeleicht.

Etwas
pflegebedürftig.

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

PKW befahrbar*.

LKW befahrbar.

Ohne Fase.

PFLASTER
Anerkanntes
wasserdurch-
lässiges Pflaster bei
Verfugung mit Splitt
der Körnung 1-3 mm

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

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

Mit Fase.

Mikrofase.

* Gelegentlich von LKW befahrbar

«AS PROTECTED®»

Baustoffe aus Beton nehmen entsprechend Ihrer Zusammensetzung und Oberfläche mehr oder weniger Feuchtigkeit aus der Umgebung, der sie ausgesetzt sind, auf. Sie sind häufig Witterungseinflüssen, und anderen Verschmutzungen, wie Gerbstoffen, Ölen, abgestorbenen Blättern, Blumen, Schimmel, Moosen, Flechten, Algen, Fahrspuren... usw. ausgesetzt. Es ist möglich viele dieser Probleme einzuschränken, zu verzögern oder sogar zu verhindern. Schon bei der Herstellung wird in den Vorsatzbeton eine Hydrophobierung zugefügt oder darauf aufgetragen. Diese Behandlungen können die Saugfähigkeit der Baustoffe mehr oder weniger stark reduzieren, indem sie das Einfressen und Eindringen der häufigsten Verschmutzungen auf der Dekorschicht verhindern und das Reinigen erleichtern. Für unsere Materialien, Klassen **AS N1**, **AS N2** empfehlen wir Ihnen unsere Pflegeprodukte auf Seite 150-151 dieses Katalogs, außer Fluence Dakota, Avenue L und XL in Brooklyn oder Toledo, die bereits einen "vergänglichen" Schutz genießen.

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

	Niveau 1: AS «N1»	Niveau 2: AS «N2»	Niveau 3: AS «N3»
Farbintensivierung	■		■ ■
Reduzierung der Schmutzaufnahme	■	■ ■	■ ■
Erleichterung der Reinigung	■	■	■ ■
Dauerhafter, langlebiger Tiefenschutz	■	■	■ ■
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 schmaler als die herkömmliche Fase. Sie ist hauptsächlich eingesetzt an besonders hochgehobenen Pflaster modelle, wie sie durch ihre Feinheit zu werte bringt. Sie vermindert die Geräuscentwicklung 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 KLASISCHE 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.

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.

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

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

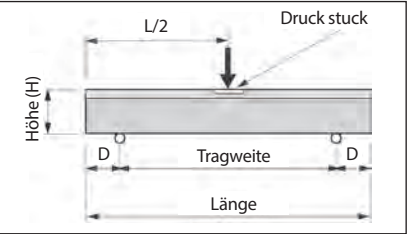
RDP WASSERDURCHLÄSSIGE OBERFLÄCHE AUS FEINEM EDELSPLITT
Wasserdurchlässig über die gesamte Dicke kann das Oberflächenwasser in den Untergrund durchsickern.

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

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

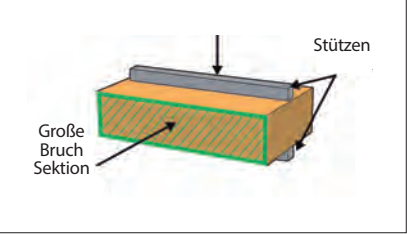
DIE QUALITÄT DER PRODUKTE HEINRICH & BOCK IN ZAHLEN

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



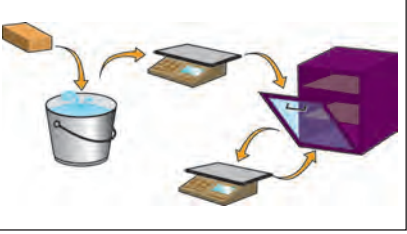
Platten: Biegezugfestigkeit nach der europäischen Norm NF EN 1339.

	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



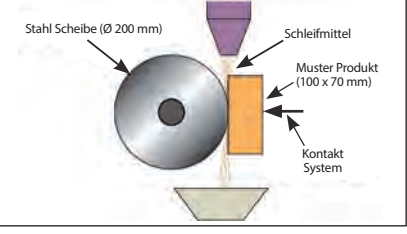
Witterungswiderstand entsprechend nach europäischer Norm NF EN 1338.

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



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

	Erforderliche Testwerte	Erzielte Testwerte HB
Masseverlust nach Frost- und Tausalzbeanspruchung (kg/m²)	≤ 1,0 im Mittel	< 0,1



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

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

NORMEN

CE Kennzeichnung und NF Zertifizierung.
Herstellung von Betonpflastern, entsprechend der Norm NF EN 1338 (Kennzeichnung **CE**) und zertifiziert **NF** und **NF 1338** nach Werk und gültiger Bescheinigung.
Herstellung von Bordsteinen und Rinnenpflaster aus Beton, entsprechend der Norm NF EN 1340 (Kennzeichnung **CE**) und zertifiziert **NF** entsprechend NF EN 1340 und der nationalen Ergänzung NF P98-340/CN und **NF 1340** nach Werk und gültiger Bescheinigung.
Herstellung von geschliffenen Terrassenplatten, entsprechend der Norm NF EN 13748-2 (Kennzeichnung **CE**).
Herstellung von Terrassenplatten, entsprechend der Norm NF EN 1339 (Kennzeichnung **CE**).

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

FROST- UND AUFTAUZYKLEN
PRODUKTE VON HB, DIE ABSICHERUNG AUF JAHRE HINAUS



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



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

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

WO FINDEN SIE UNS?

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

Informationen zum Katalog:

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

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



ANWESENHEIT AUF MESSEN

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



UNSER AUSSTELLUNGSPARK

3 500 m² - 7 Tage/Woche. 24 St./Tag

Beratung, nur nach Vereinbarung, Mittwoch und

Freitag: von 14 Uhr bis 17 Uhr

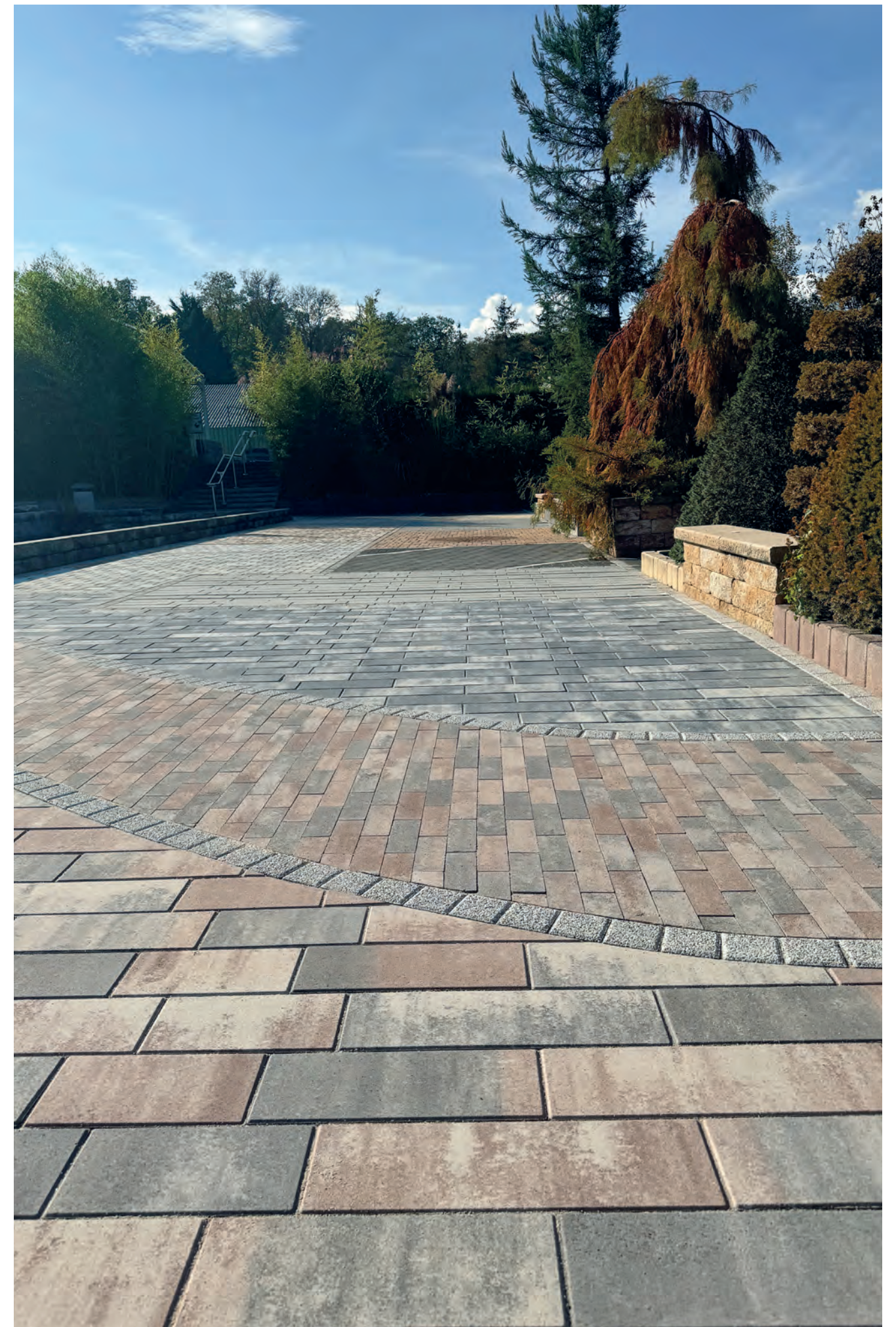
Z.I. Sud - F-67790 STEINBOURG BEI SAVERNE (ELSASS)

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

GPS-Koordinaten: Breitengrad 48.757619 x Längengrad 7.420037



Leidenschaft
EMOTIONEN...





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



PFLASTERSTEINKOLLEKTION

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

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

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

Fluence Dakota
S. 70-71



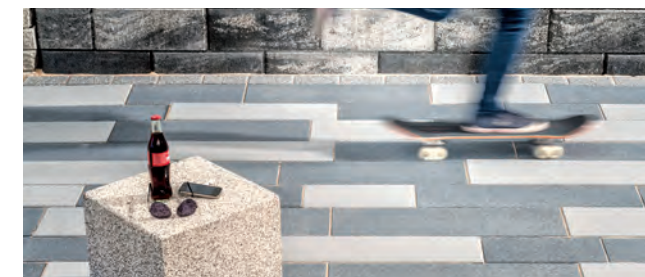
AGORA KLASSIK S.40-43



SAN CASTILLO S.37



AQUAPRINT S.46-47



AVENUE L et XL S.60-67



FLUENCE AQUAPRINT/KLASSIK S.68-69



LINEAR SAN REMO S. 84-87



Agora Fine Line Mailand und Melbourne

LUST auf Zuhause
ZU SEIN!



Paysage Varese



Linear San Remo gerumpelt geflammt braun-beige

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



Paysage Genf - Melbourne - Mailand

PFLASTER KLASSIK GEFLAMMT SCHWARZ/WEIß

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



Klassik geflammt in Schwarz / Weiß
Verschiedenen Formaten separat



Klassik geflammt Schwarz / Weiß
Verschiedenen Formaten separat

PFLASTER KLASSIK GEFLAMMT SCHWARZ/WEIß

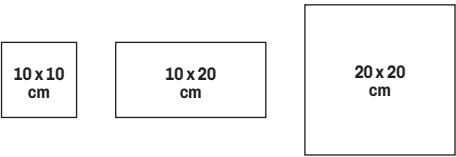
PRODUKTbeschreibung

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



Schwarz /
Weiß
geflammt

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 168 zu 169.

PFLASTER **KLASSIK 3 FORMATEN** **FEIN GEFAST**

Neue Serie

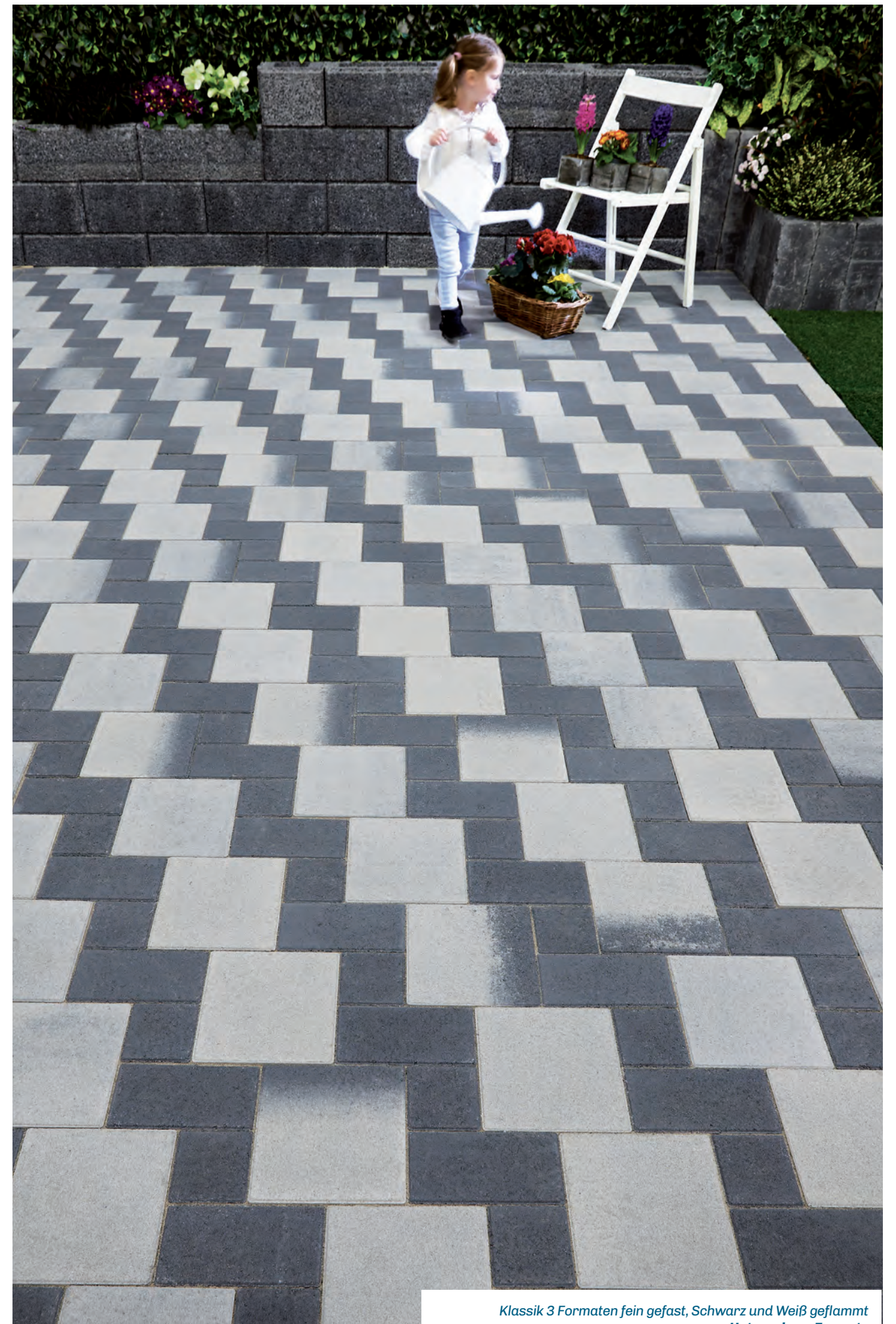
Harmonie und Eleganz, der klassische Pflasterstein in 3 Formaten fein gefast ist eine ästhetische und moderne Mischung aus drei untrennbaren Massen, die sich an alle Umgebungen anpassen.



Jointoiement au sable polymère recommandé



Klassik 3 Formaten fein gefast Corail
Untrennbare Formate



Klassik 3 Formaten fein gefast, Schwarz und Weiß geflammt
Untrennbare Formate



Klassik 3 Formaten fein gefast Corail
Untrennbare Formate



Neue Serie

Klassik 3 Formaten fein gefast
Untrennbare Formate

PFLASTER KLASSIK 3 FORMATEN FEIN GEFAST

PRODUKTBSCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Gerade Seitenflächen
- Fein gefast



Corail

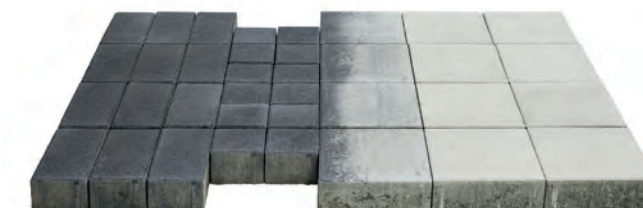
**3 untrennbare
Formate***



Schwarz/
Weiß
geflammt



Beige



Stärke - Gewischt / qm

6 cm - 138 kg

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

Wir empfehlen Ihnen
die Verlegung 107.

FORMATE

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

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf seiten 168 zu 169.



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.

Weinlaub

PFLASTER KLASSIK

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Grau



Schwarz

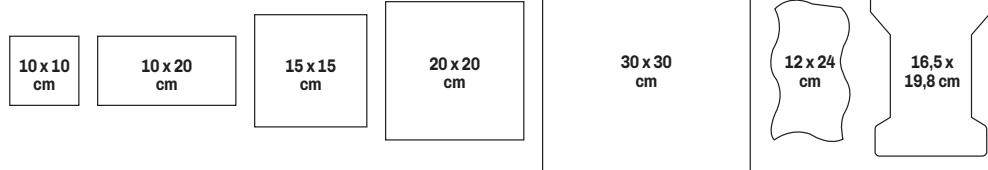


Weinlaub

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

* Auf Anfrage

FORMATE



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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 168 zu 169.



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

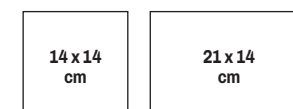


Stärke - Gewicht/qm:

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 173.

PFLASTER TRIANO

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



Triano Grau nuanciert



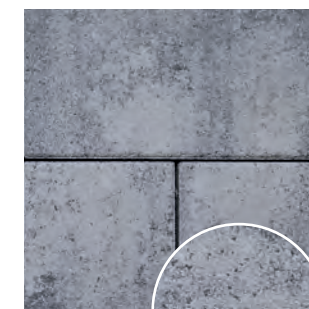
Triano Braun nuanciert

PFLASTER TRIANO



PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Grau
nuanciert



Beige
nuanciert



Neue Farbe
Braun
nuanciert



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

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

FORMATE

15 x 15
cm

15 x 30
cm

30 x 30
cm

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 170.

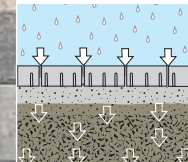
PFLASTER AGORA

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 Verfugung
mit Splitt der Körnung
1-3 mm



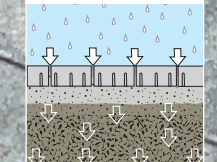
Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Corail



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



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Agora Asche

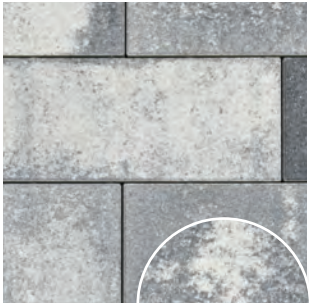


PFLASTER AGORA



PRODUKT-BESCHREIBUNG

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



Asche
RC RFL



Corail
RC RFL



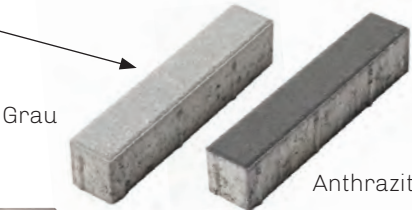
Neue Farbe Varese
RC RFL



Grau
RC



Einlegeteile*



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



FORMATE

16 x 30 cm	16 x 40 cm	16 x 50 cm	* Einlegeteile 6 x 30 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.

PFLASTER PRESTANCE FEIN GEFAST

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



Prestance fein gefast Dunsteffekt

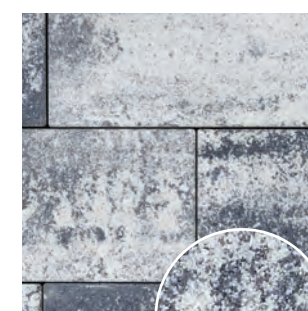


Prestance fein gefast Braun nuanciert

PFLASTER PRESTANCE FEIN GEFAST

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Fein gefasteten Kanten
- Nuancierende Farbe



Dunsteffekt



Neue Farbe
Braun
nuanciert

FORMAT

20 x 40
cm

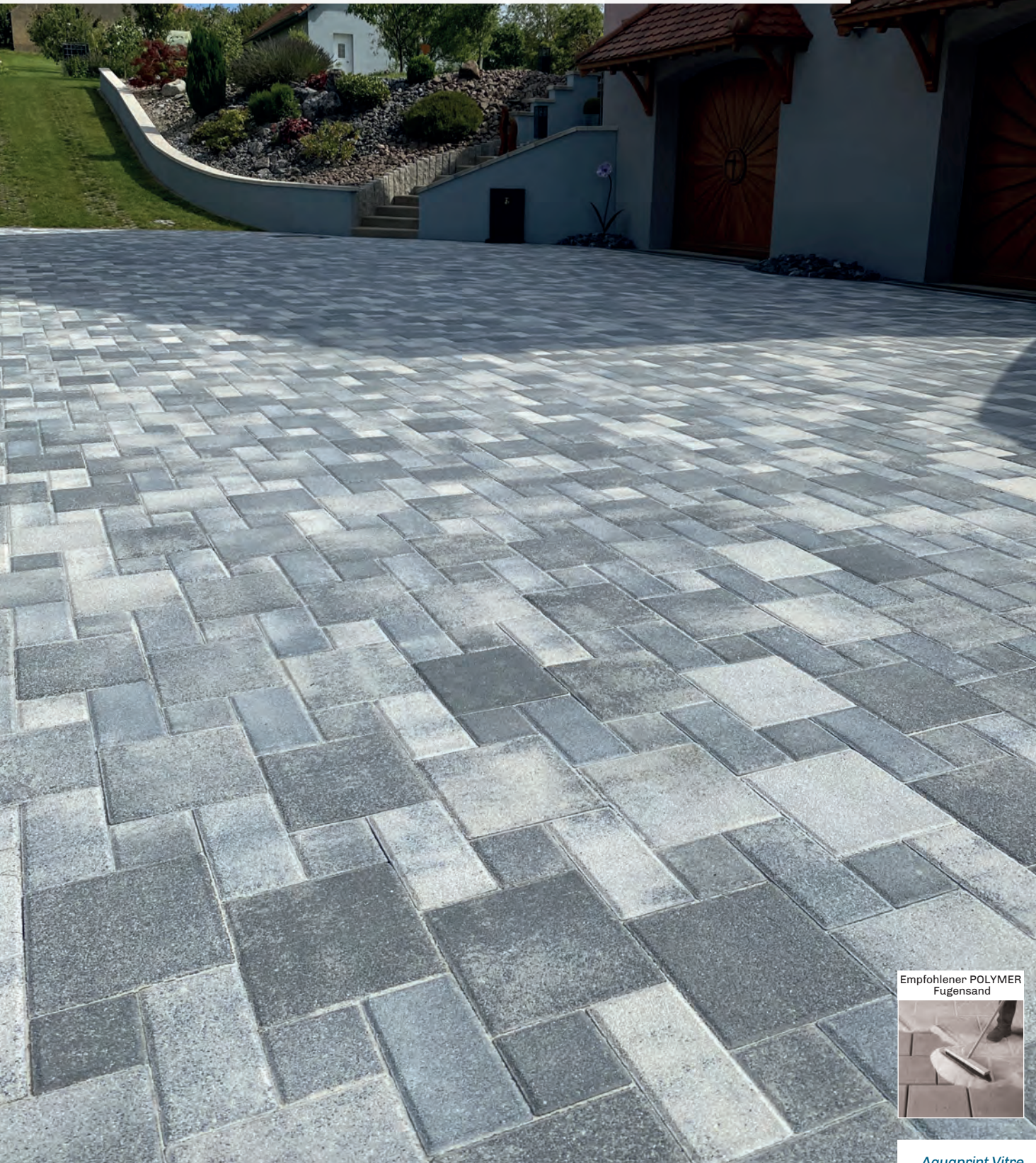
Stärke - Gewicht/qm:
6 cm - 138 kg

⚠ 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 171.

PFLASTER AQUAPRINT

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



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Aquaprint Vitre



Aquaprint Weiß und Anthrazit

PFLASTER AQUAPRINT

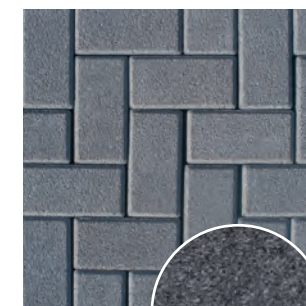
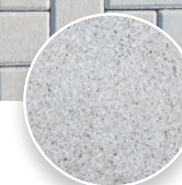


PRODUKTBESCHREIBUNG

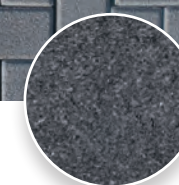
- Feinkörnige Oberfläche
- Gerade Seitenflächen
- Leicht gefaste Kanten
- Natürlicher Mineralglanz
- Dezent Farbtöne



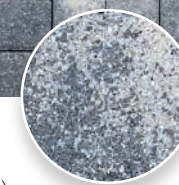
Weiß



Anthrazit

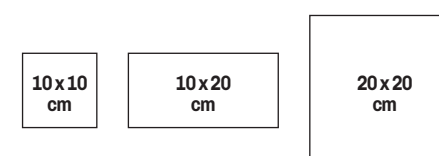


Vitre
(grau
nuanciert)



Stärke - Gewicht/qm:
6 cm - 138 kg

FORMATE



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 168 zu 169.

PFLASTER PLAZA

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



Plaza Pau



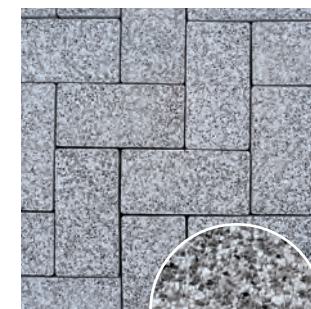
Plaza Pau und Bordeaux

PFLASTER PLAZA

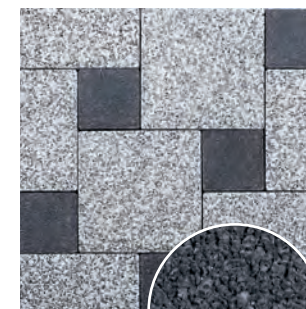
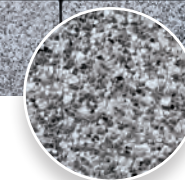


PRODUKTDESCHEIBUNG

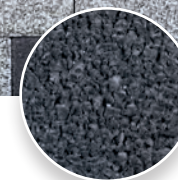
- Wassergestrahlt
- Gerade Seitenflächen
- Naturstein-Vorsatz
- Gefaste Kanten



Pau



Bordeaux



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm* - 138 kg

* Auf Anfrage

FORMATE

10x10
cm

10x20
cm

20x20
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 168 zu 169.

PFLASTER NOSTALGIE

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



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit



Nostalgie Granit Perle und Granit Anthrazit

PFLASTER NOSTALGIE

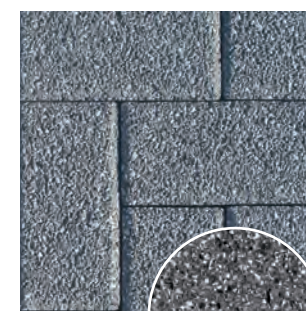
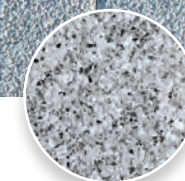


PRODUKTBESCHREIBUNG

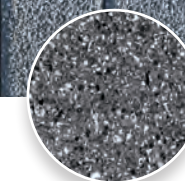
- Kugelgestrahlte Oberfläche
- Gerade Seitenflächen
- Naturgranit Vorsatz
- Gefaste Kanten



Granit
Perle



Granit
Anthrazit



Stärke - Gewicht/qm:
6 cm - 138 kg

FORMATE

10x10
cm

10x20
cm

20x20
cm

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 168 zu 169.

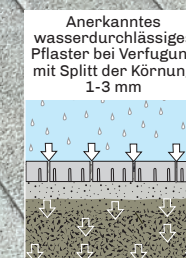
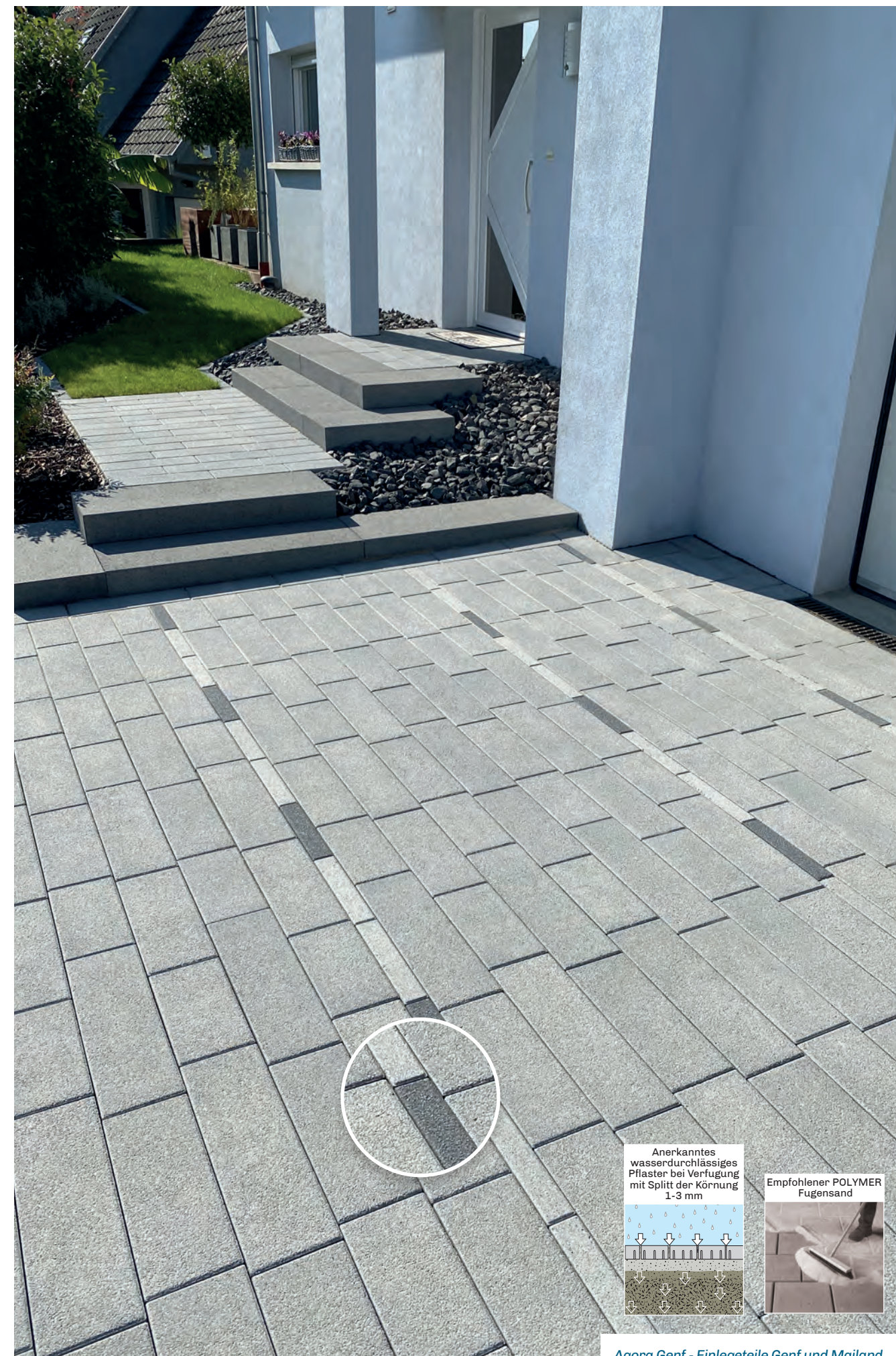
PFLASTER AGORA FINE LINE

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

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



Agora Mailand und Melbourne - Einlegeeile Melbourne



Agora Genf - Einlegeeile Genf und Mailand



Agora Melbourne und Mailand



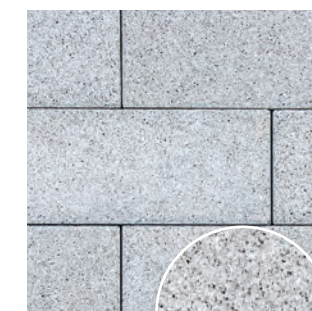
Agora Melbourne

PFLASTER AGORA FINE LINE



PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Genf

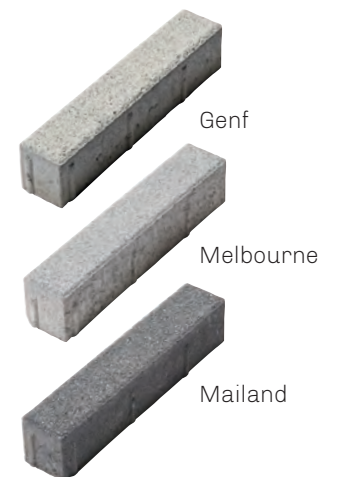


Melbourne



Mailand

DIE EINLEGETEILE*



Einlegeteile*

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



Stärke - Gewicht/qm:
6 cm - 138 kg

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

FORMATE

16 x 30 cm	16 x 40 cm	16 x 50 cm	* Einlegeteile 6 x 30 cm
---------------	---------------	---------------	--------------------------------

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 177.

PFLASTER SAN CASTILLO FINE LINE

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

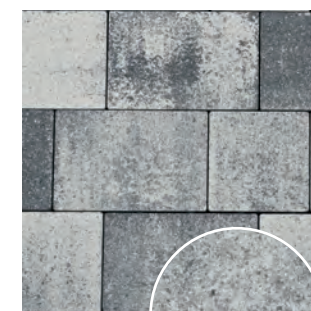


San Castillo Beige kugelgestrahlte

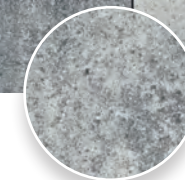
PFLASTER SAN CASTILLO FINE LINE

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Feingestrahlte Pflaster
- Naturgranit Vorsatz
- Scharfkantig



Vitre



Beige
kugelgestrahlte



FORMATE

14x14
cm

21x14
cm



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

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

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 173.

PFLASTER CHÂTEAUX

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



Châteaux Vitre



Châteaux Chambord

PFLASTER CHÂTEAUX



PRODUKTBESCHREIBUNG

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



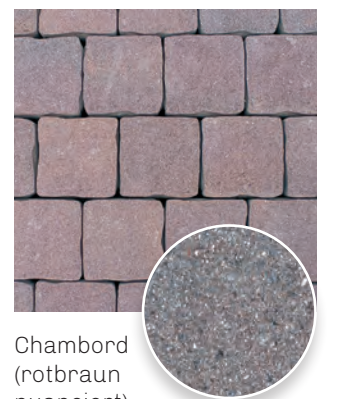
Amboise



Chinon



Vitre
(grau
nuanciert)



Chambord
(rotbraun
nuanciert)

FORMATE

13,4 x 13,4 cm	20,1 x 13,4 cm	12,5 x 12,5 cm	12,5 x 18,7 cm
Stärke 6 cm WERK WITTENHEIM		Stärke 8 cm WERK STEINBOURG	

Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg
8 cm* - 175 kg
* Auf Anfrage

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 171 und 172.

PFLASTER AVENUE XL

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



Avenue XL Asche



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Avenue XL Corail



Avenue XL Toledo

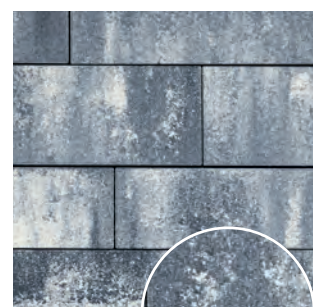
PFLASTER **AVENUE XL**



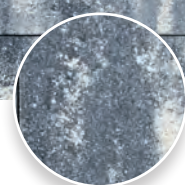
PRODUKTBESCHREIBUNG

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

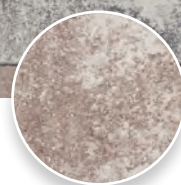
* Produktbedingt



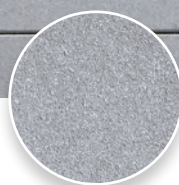
Asche



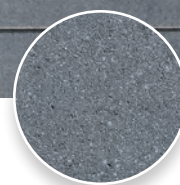
Corail



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

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 174.



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

Empfohlener POLYMER
Fugensand



Avenue XL und L Asche

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.



Jointoiment au sable polymère recommandé



Avenue L Asche



Jointoiment au sable polymère recommandé



Avenue L Schwarz/Weiß
geflammt

PFLASTER AVENUE L

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

Empfohlener POLYMER
Fugensand

Avenue L Corail und Mauer Capri Nebraska

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.

A large outdoor patio area featuring a low wall and steps made of Pflaster Avenue L paving stones. The stones are in various shades of grey, brown, and tan, arranged in a staggered pattern. The patio is surrounded by greenery and a house in the background.

Empfohlener POLYMER
Fugensand

A small inset image showing a person using a broom to sweep sand into the joints of the paving stones.

Avenue L Corail und Mauer Capri Nebraska

PFLASTER AVENUE L

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

Empfohlener POLYMER
Fugensand

Avenue L Corail und Mauer Capri Nebraska

Avenue L Brooklyn

Avenue L Brooklyn

Avenue L Brooklyn

-
- Avenue L Brooklyn



Avenue L Brooklyn



Avenue L Brooklyn



Avenue L Brooklyn



Avenue L Brooklyn



Avenue L Brooklyn



Avenue L Brooklyn

Avenue L Brooklyn

Avenue L Brooklyn



Avenue L Brooklyn

Avenue L Brooklyn

Avenue L Brooklyn

Avenue L Brooklyn

PFLASTER **FLUENCE AQUAPRINT / KLASSIK**

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



Fluence Klassik Corail

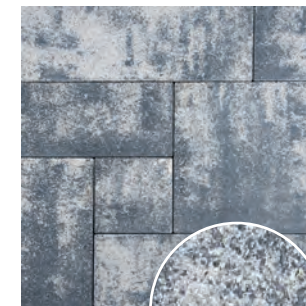


Fluence Aquaprint Vitre

PFLASTER **FLUENCE AQUAPRINT / KLASSIK**

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Nuancierenden Farben
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen

Aquaprint
Vitre

Corail

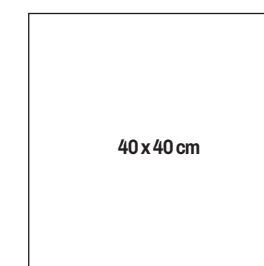
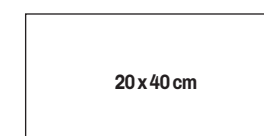
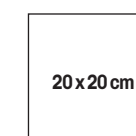


Stärke - Gewicht/qm:

7 cm - 160 kg

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

FORMATE



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

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 170.

PFLASTER FLUENCE KRISTALIN SOFT TOUCH

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



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Fluence Dakota

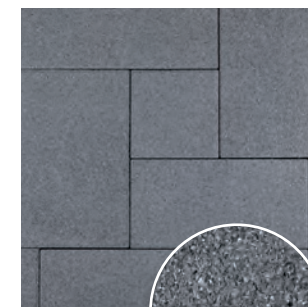


Fluence Dakota

PFLASTER FLUENCE KRISTALIN SOFT TOUCH

PRODUKTBE SCHREIBUNG

- Gebürstet
- Einfarbig
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen



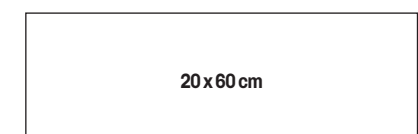
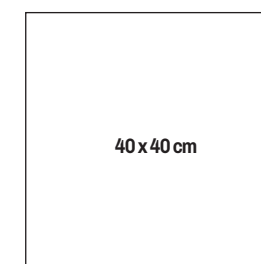
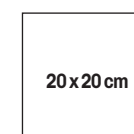
Dakota



Stärke - Gewicht/qm:
7 cm - 160 kg

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

FORMATE



⚠ Bevorzugt für moderat befahrene Flachreliefoberflächen (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).
➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 170.



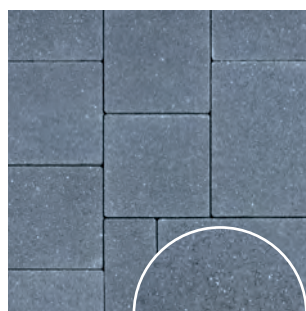
Das Sortiment Paysage in 3 Formate harmoniert mit jeder Umgebung, sauber, raffiniert und funktional, diese Pflasterung erzeugt eine außergewöhnliche ästhetische Wirkung!

Paysage 3 Formaten Dark Allure

Pflaster **PAYSAGE 3 FORMATEN**

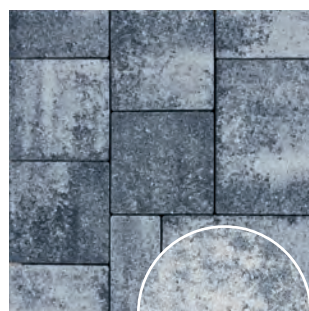
PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Gerade Seitenflächen
- Scharfkantig



Dark Allure

RC



Asche

RFL



Corail

RFL



Stärke - Gewischt / qm

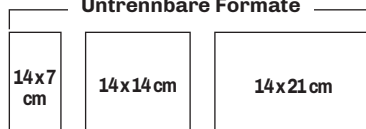
7 cm - 160 kg

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

Wir empfehlen Ihnen die Verlegung
214 oder 215.

FORMATE

Untrennbare Formate

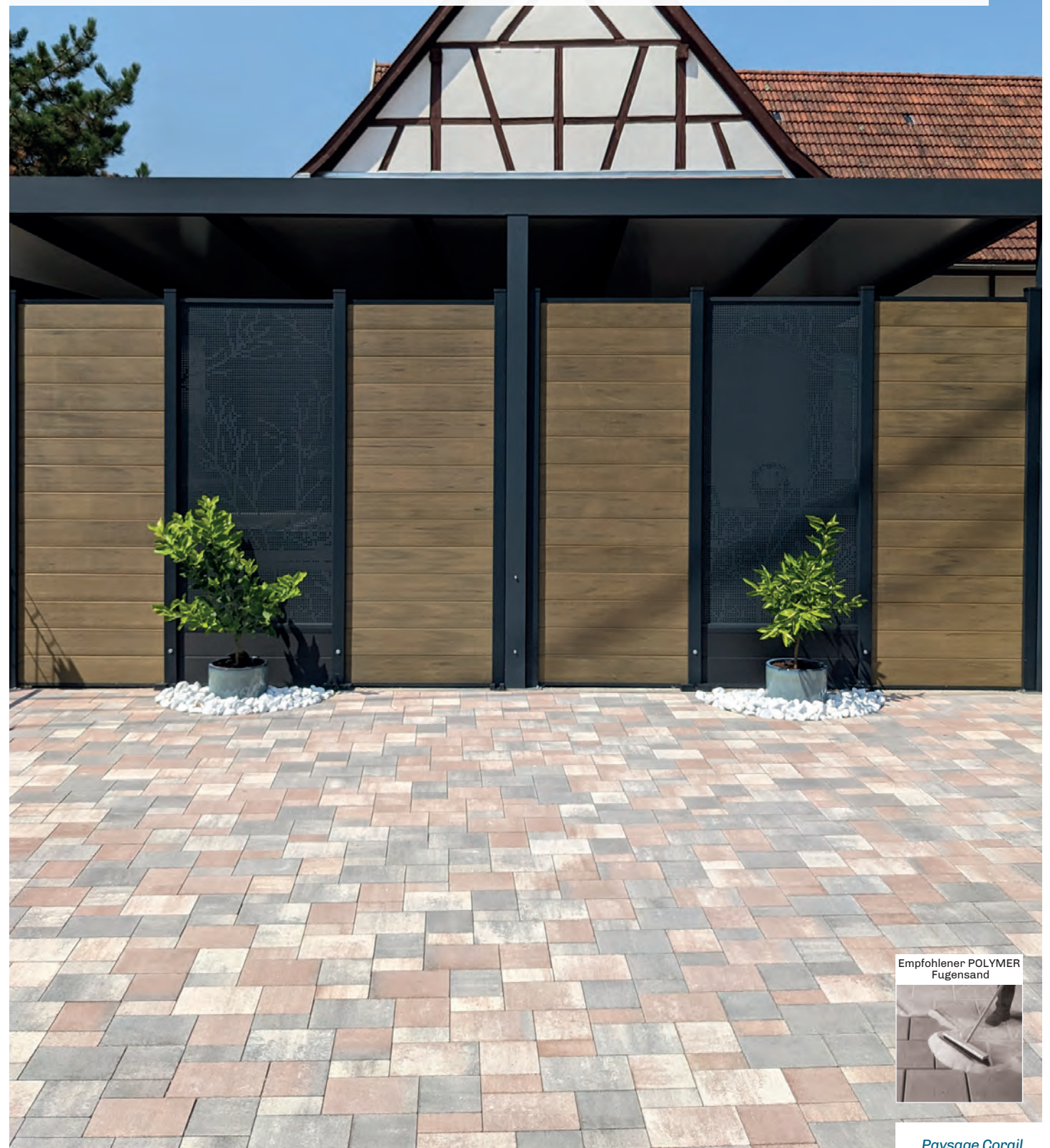


⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 177.

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 Corail



PFLASTER **PAYSAGE**



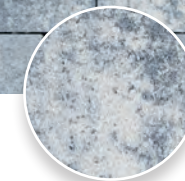
PRODUKTBESCHREIBUNG

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



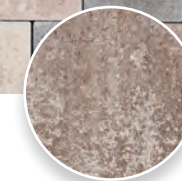
Asche

RFL



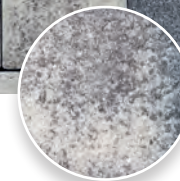
Corail

RFL



Varese

RFL



Rostbraun

RFL



Stärke - Gewischt / qm:

7 cm - 160 kg

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

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

FORMATE

14 x 7 cm	14 x 14 cm	14 x 21 cm	14 x 28 cm*	7 x 21 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 Verlegungsmuster auf Seiten 175 und 176.

Paysage Asche

PFLASTER PAYSAGE

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



Empfohlener POLYMER
Fugensand

Paysage Genf - Melbourne - Mailand



Paysage Genf

PFLASTER PAYSAGE

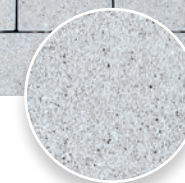


PRODUKTBESCHREIBUNG

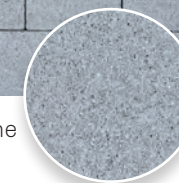
- Feingestrahlte Pflaster
- Naturgranit Vorsatz
- Gerade Seitenflächen
- Scharfkantig
- Wasserdurchlässigkeitskoeffizient nach Verlegungsmuster Nummer 202 : $> 1,0 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ oder 10000 L/ha/s (**k1**) mit 2/4 – Fugen Splitt



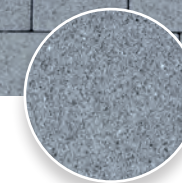
Genf



Melbourne

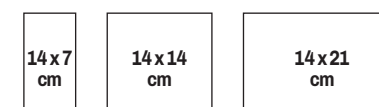


Mailand



Stärke - Gewicht/qm:
7 cm - 160 kg

FORMATE



→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seiten 175 und 176.



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

Via Medicis Anthrazit gebürstet

PFLASTER VIA MEDICIS



PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Anthrazit gebürstet



Stärke - Gewicht/qm:

8 cm* - 175 kg

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

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

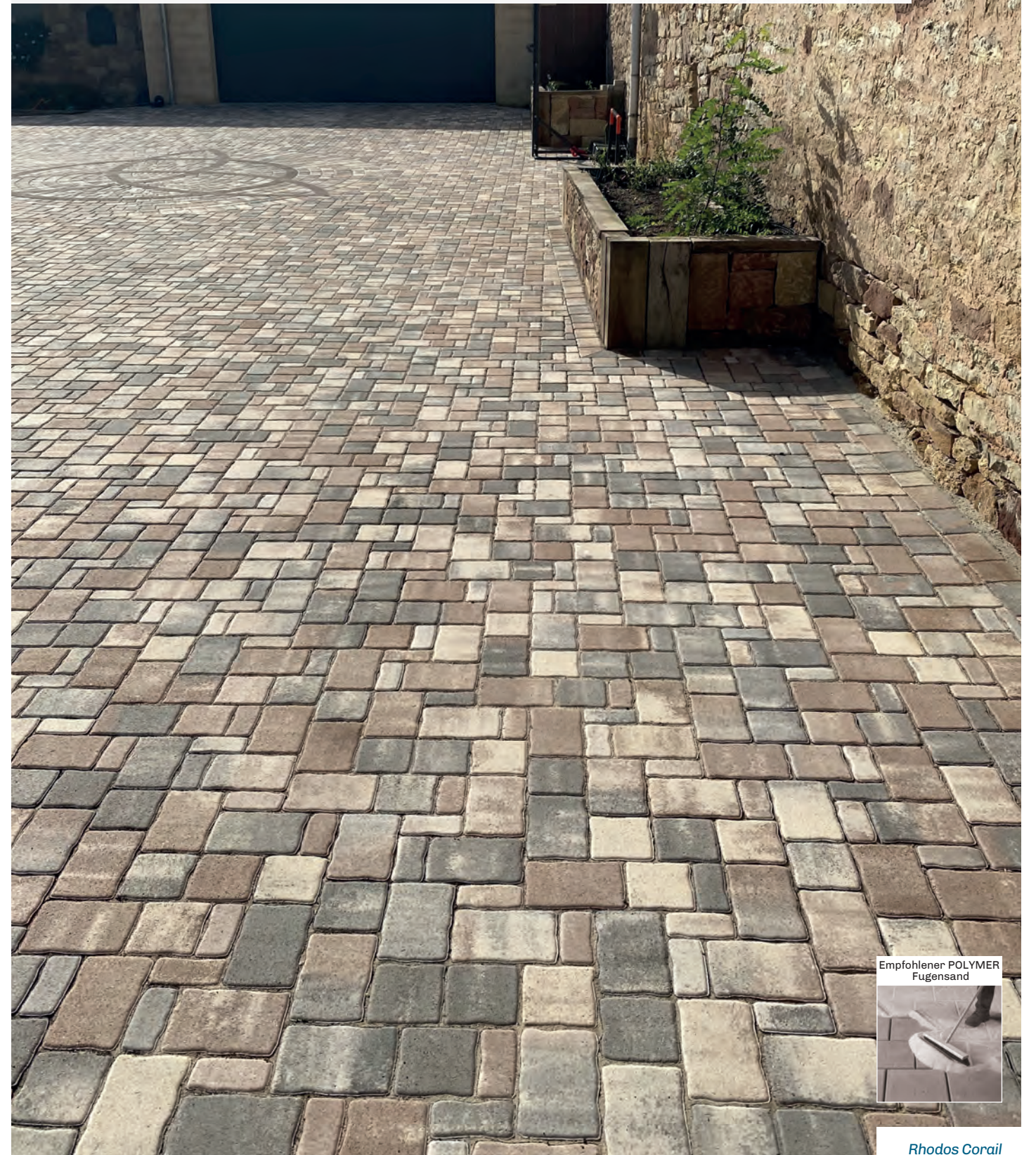
FORMATE

13,30x13,30 cm	13,30x16,62 cm	13,30x19,95 cm	13,30x23,27 cm	13,30x26,60 cm
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 170.

PFLASTER RHODOS

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



Empfohlener POLYMER Fugensand

Rhodos Corail



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Rhodos Weinlaub



Rhodos Corail

PFLASTER RHODOS



PRODUKTBESCHREIBUNG

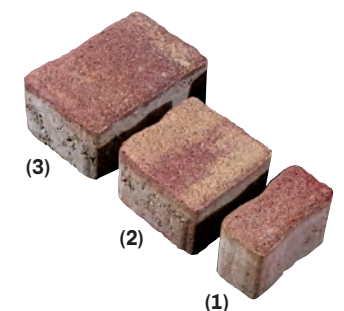
- Rustikale Oberfläche
- Abgerundete Kanten
- Antike Farbtöne
- Ungerelmässige Konturen



Weinlaub



Corail



Stärke - Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

8 cm* - 175 kg

* Auf Anfrage

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

Wir empfehlen Ihnen die Verlegung 137 oder 138.

FORMATE

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

Separat Rhodos Formate		
6,2 x 12,5 cm	12,5 x 12,5 cm	12,5 x 18,7 cm
Stärke 8 cm		

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 172-173.

GEKOLLERTE PFLASTER LINEAR SAN REMO

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



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Linear San Remo geflammt braun-beige



Empfohlener POLYMER
Fugensand



Linear San Remo ungerumpelt geflammt grau-anthrazit



Linear San Remo geflammt gelb-beige



Linear San Remo ungerumpelt geflammt grau-weiß

PFLASTER LINEAR SAN REMO



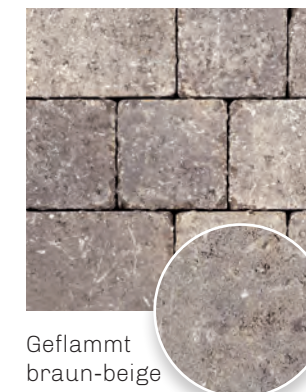
PRODUKTBESCHREIBUNG

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

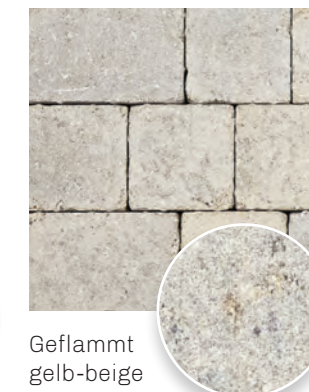
Untrennbare Formate



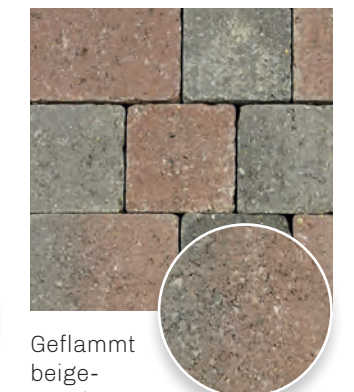
Geflammt
grau-weiß



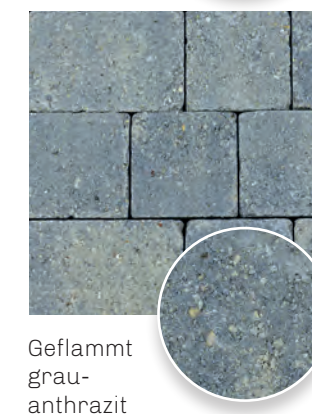
Geflammt
braun-beige



Geflammt
gelb-beige



Geflammt
beige-
porphyr



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 173



WASSERDURCHLÄSSIGE PFLASTER

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

Sickerfähige Pflaster sind hierzu eine gute Lösung, da sie:

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

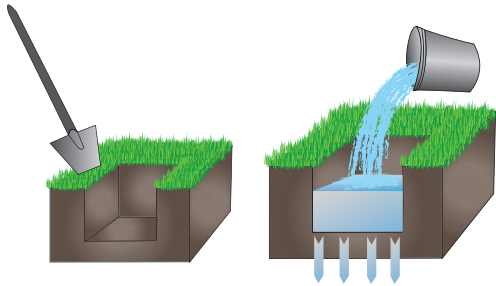
HEINRICH & BOCK hat in diesem Sinne intelligente Antworten auf diese abwasserbedingten Probleme, und trägt so zum Erhalt der Qualität des Grundwassers bei.



Wasserdurchlässige Pflaster

IST IHR UNTERGRUND WASSERDURCHLÄSSIG?
MACHEN SIE EINEN TEST!

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



RESULTAT

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

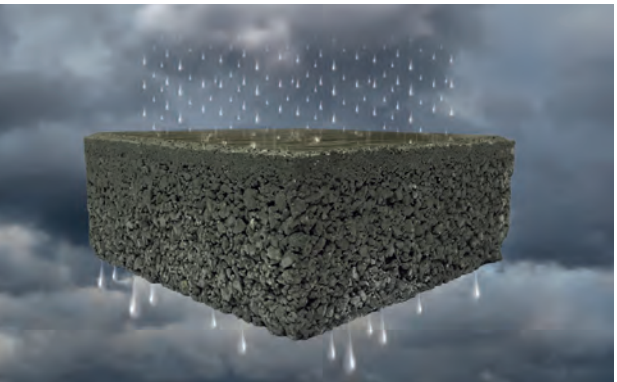
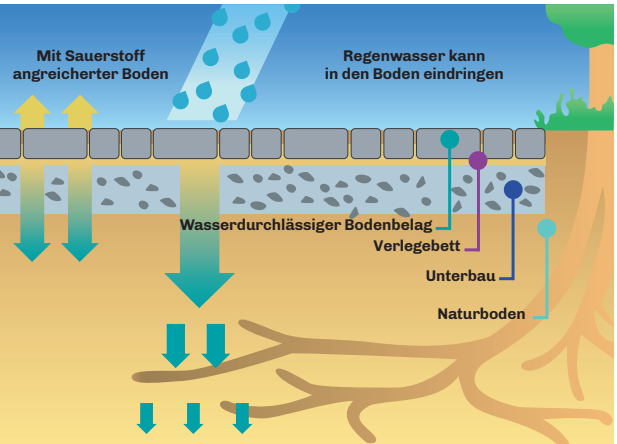
BODENBELÄGE AUS BETON...
EINE VERBESSERTE SICKERFÄHIGKEIT VON REGENWASSER

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

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

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

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



Öko Belag

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

AGORA & AGORA FINE LINE PFLASTER

Seite 43 et 55

RC RFL RG ECO Certified

CHÂTEAUX PFLASTER

Seite 59

RGSB ECO Certified

TRIANO PFLASTER

Seite 39

RC RFL ECO Certified

AVENUE L PFLASTER

Seite 67

RC RFL ECO Certified

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

Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

PRODUKTBESCHREIBUNG

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

Steingrößen

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

Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Glatte Oberfläche
- Verschiedene Farbtöne
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenflächen
- Certification ECO.

Steingrößen

15 x 15 cm 15 x 30 cm 30 x 30 cm

Gewicht/qm:

6 cm - 138 kg

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Gebürstet*
- Einfarbig*
- * Produktbedingt
- Nuanciert*
- Gefaste Kanten
- Gerade Seitenfläche

Steingrößen

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

Gewicht/qm:

8 cm - 175 kg

ANERKANNTES WASSERDURCHLÄSSIGES PFLASTER

PRODUKTBESCHREIBUNG

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

TERRASSENPLATTEN

Die schönsten Gärten bergen ein Geheimnis...

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

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



Neat Clean Genf 40x60 cm S. 102-103



AQUAPRINT S.98-99



KUGELGESTRAHLTE PLATTEN S. 100-101



NEAT CLEAN S.102-103



MODERNIT S.104-105



Kugelgestrahlt Genf



Twin Line Queens

ENTSPANNUNG-ein
UNERLÄSSLICHER LUXUS...



Neat Clean Genf



Neat Clean Genf



Modernit Varese

WASSERGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

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



Wassergestrahlt strukturiert - Nimes

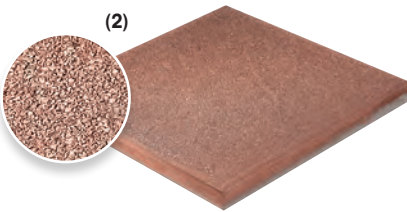
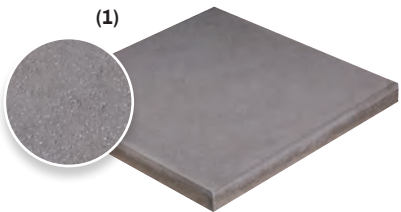


Grau glatt (nicht Wassergestrahlt)

WASSERGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

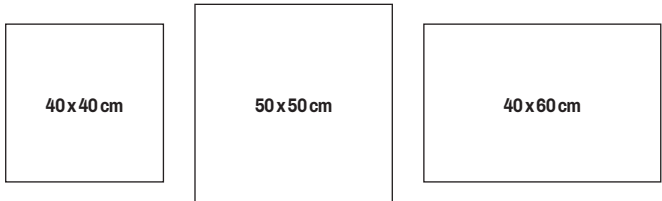
- Wassergestrahlt
- Gefaste Kontur
- Oberfläche Natursteingranulat
- Stärke - Gewicht/qm: 4,1 cm - 96 kg



	Plattengrößen	Blockstufen	Tritt und Stellstufen	Winkelstufen
1 - Grau glatt (Oberfläche unbehandelt, nicht wassergestrahlt)	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm 50 x 50 x 4,1 cm	■ ■ ■		
2 - Nimes	40 x 40 x 4,1 cm 50 x 50 x 4,1 cm	■ nicht strukturiert	■ nicht strukturiert	■ nicht strukturiert

■ 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



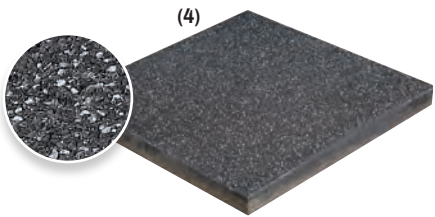
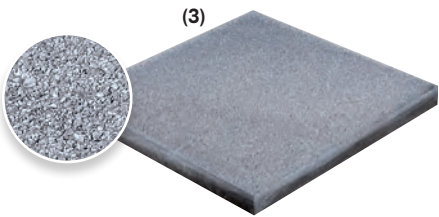
Aquaprint Anthrazit

TERRASSENPLATTEN AQUAPRINT

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Platten leicht wassergestrahlt
- Gefaste Kontur
- Oberfläche feinkörniges Natursteingranulat

- Stärke - Gewicht/qm:
4,1 cm - 96 kg



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

■ Lieferbar

FORMAT



KUGELGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

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



Kugelgestrahlt Genf

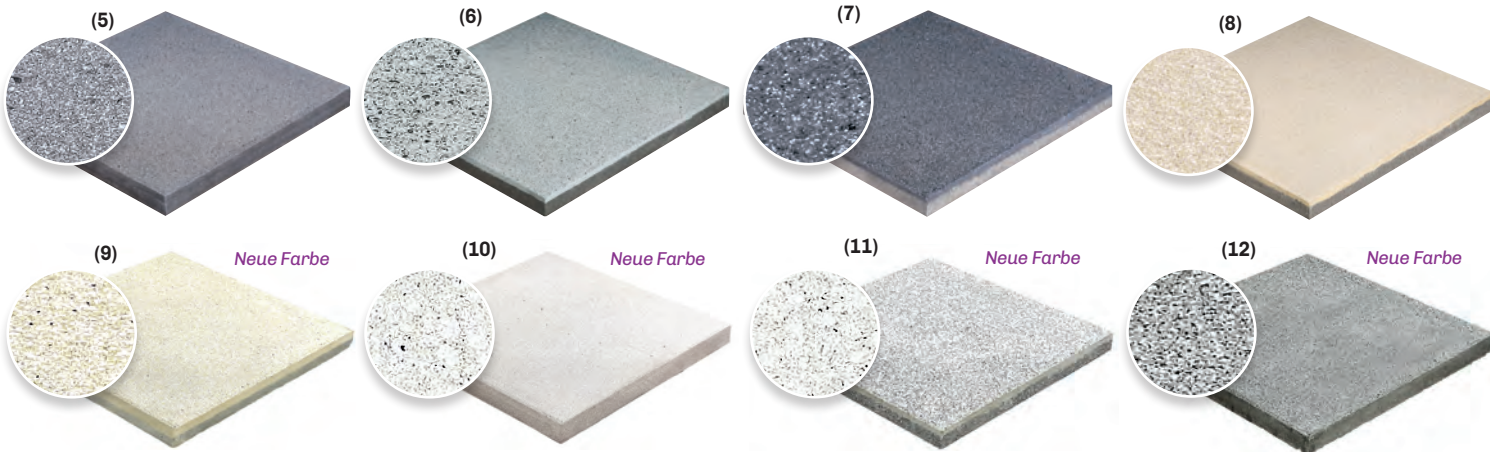


Kugelgestrahlt Mailand

KUGELGESTRAHLTE TERRASSENPLATTEN

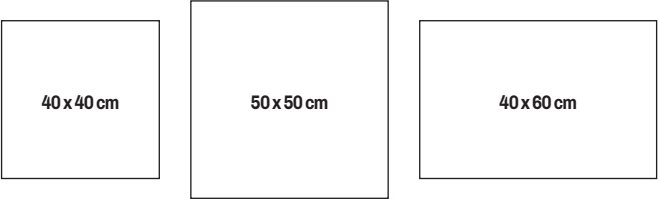
PRODUKTBESCHREIBUNG

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



	Formats	Blockstufen	Tritt und Stellstufen	Winkelstufen	Freitragende Stufenelemente
5 - Grau gestrahlt	40 x 40 x 4,1 cm 50 x 50 x 4,1 cm	■	■	■	
6 - Genf	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm	■	■	■	■
7 - Mailand	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm	■	■	■	■
8 - Rio	40 x 40 x 4,1 cm 40 x 60 x 4,1 cm	■	■	■	
9 - Toscane	50 x 50 x 4,1 cm				
10 - Lucerne	50 x 50 x 4,1 cm				
11 - Innsbruck	50 x 50 x 4,1 cm				
12 - Palmera	50 x 50 x 4,1 cm				

FORMATE



■ Lieferbar

TERRASSENPLATTEN NEAT CLEAN

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

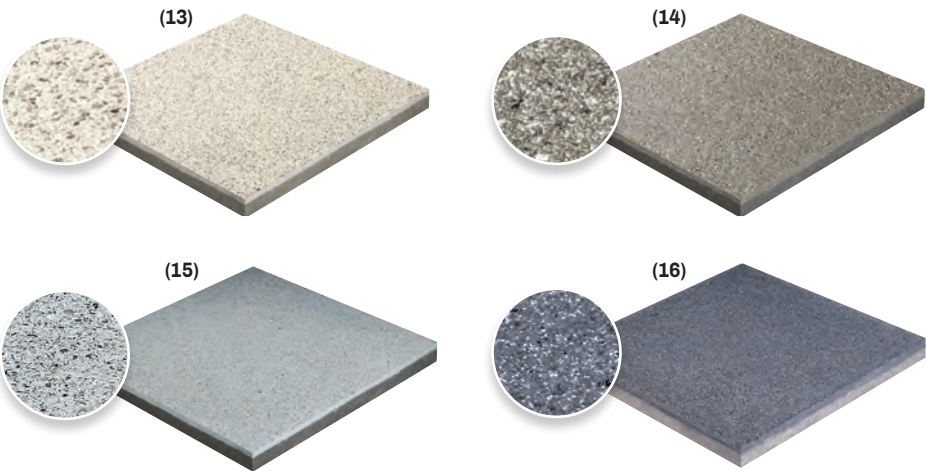


Qualität,
Leistung,
Zufriedenheit...
im Laufe der Zeit

TERRASSENPLATTEN NEAT CLEAN

PRODUKTBESCHREIBUNG

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



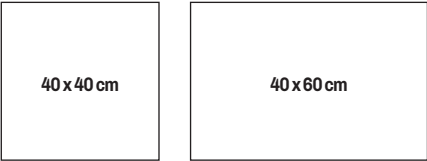
Die Schutzlackierung erlaubt eine sehr einfache Pflege und schränkt die Verwendung von Putzmitteln, Unkrautvertilgungsmitteln und von anderen chemischen Produkten, die biologisch schlecht oder nicht abbaubar sind, ein. Ein echtes MUSS auf dem Gebiet von Schutz und Unterhalt

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

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

■ Lieferbar

FORMATE



Neat Clean Genf

BELAGPLATTEN MODERNIT

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



Modernit Varese



Modernit Varese

BELAGPLATTEN MODERNIT



PRODUKTBESCHREIBUNG

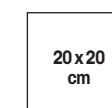
- Gerade Seitenflächen
- Kanten fein gefast
- Natürlicher Mineralglanz
- Vier verschiedene Abmessungen pro Lage
- Stärke - Gewicht/qm: 6,5 cm - 148 kg



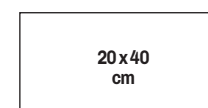
Varese

Farbtöne erhältlich in Blockstufen Tritt- und Stellstufen.

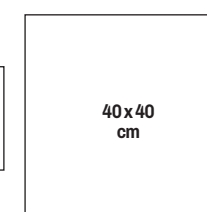
FORMATE



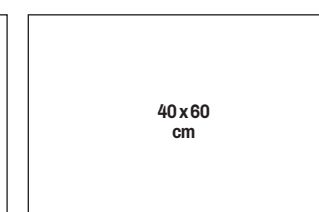
20 x 20
cm



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 180.

GROSSFORMATPLATTEN **TWIN LINE**

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



Twin Line Queens



Twin Line Queens

GROSSFORMATPLATTEN **TWIN LINE**

PRODUKTDESCHEIBUNG

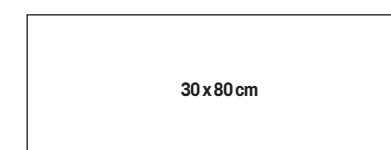
- Plattensystem in untrennbarem Verbund
- Fein marmorierte Oberflächen

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

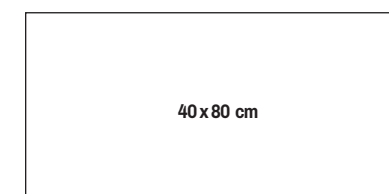


Queens

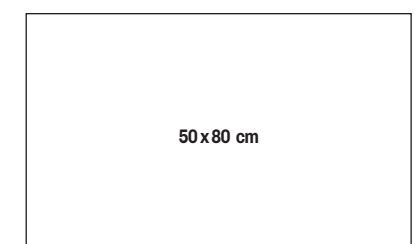
FORMATE



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 Musterständen unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 180.

POOLEINFASSUNGEN

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



Pooleinfassungen Mailand



Pooleinfassungen Mailand



Pooleinfassungen mit Innenradius Rio



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, oder die Stell- und Trittstufen, an die Gegebenheiten Ihres Unterbaus an. Stufen kommen üblicherweise in Standardlängen auf den Markt, wir sind aber auch in der Lage, Sondermaße nach Ihren Wünschen und baulichen Gegebenheiten herzustellen.

Blockstufen Mailand
S. 120



Blockstufen Mailand



Gesplittete Blockstufen Modernit Varese



Blockstufen Mailand



Blockstufen Mailand



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Grau



Freitragende Stufenelemente Aquaprint Anthrazit



Freitragende Stufenelemente Genf und Mailand



Freitragende Stufenelemente Genf und Mailand



Freitragende Stufenelemente Genf und Mailand

STUFEN

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.

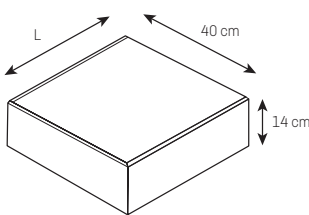
Klassik



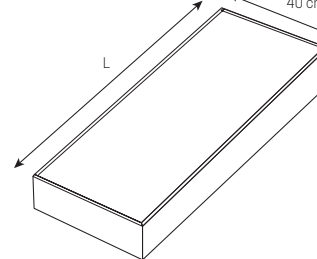
Grau
glatt

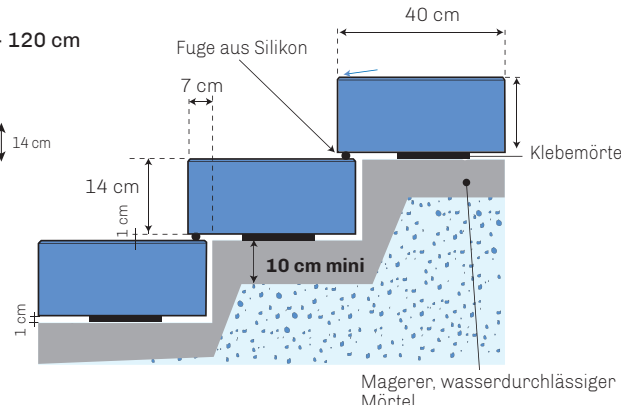
Anthrazit

⚠ 3 gefaste Kanten: L 40-60 cm



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





Klassik gestreifte
Blockstufen



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

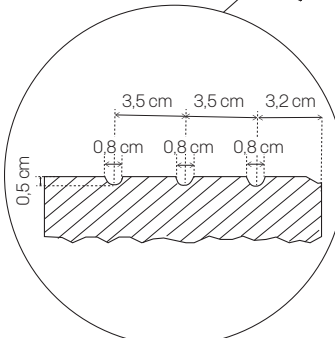
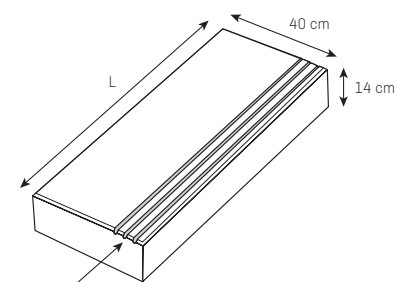
Köpfe serienmäßig behandelt.

Klassik gestreift

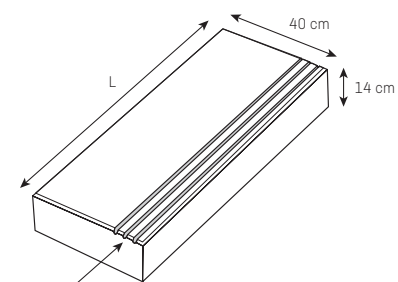


Grau
glatt

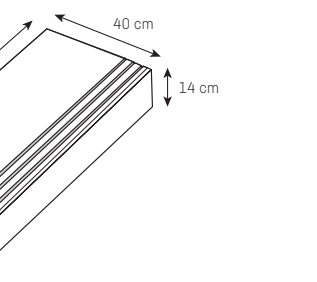
Anthrazit

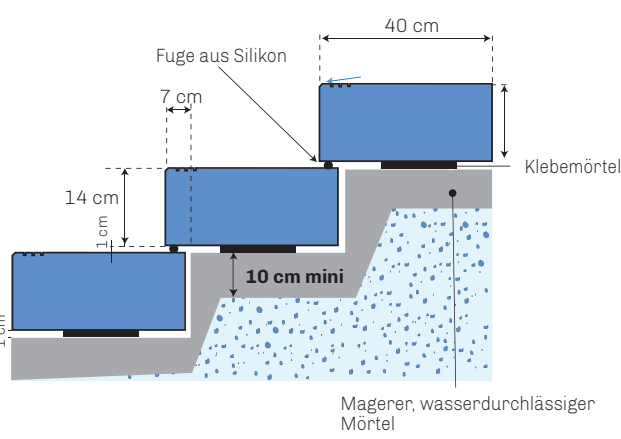


⚠ 3 gefaste Kanten: L 40-60 cm

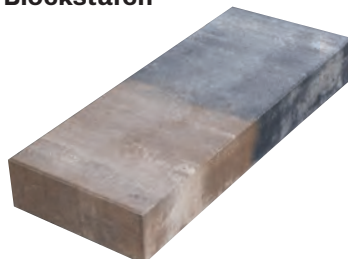


⚠ 4 gefaste Kanten: L 80 - 100 - 120 cm





Blockstufen



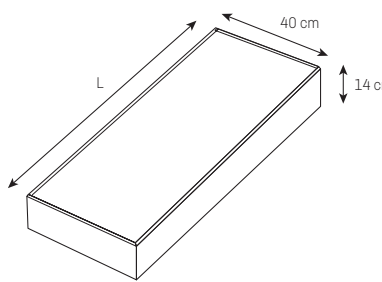
Standard Längen: 100 cm
Höhe: 14 cm
Standard Breite: 40 cm
Gewicht: 130 kg/ml

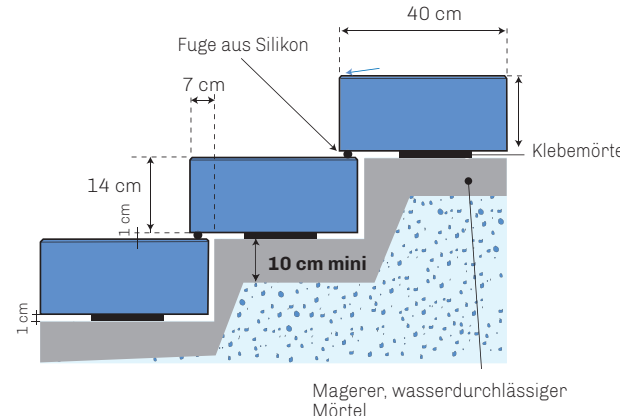
Modernit



Varese

⚠ 4 gefaste Kanten





Gesplittete Blockstufen
Modernit



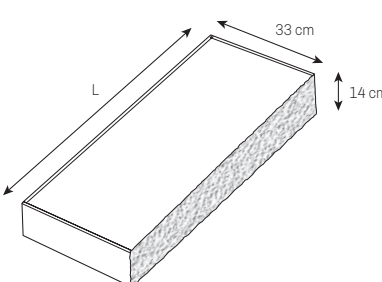
Standard Längen: 100 cm
Höhe: 14 cm
Standard Breite: 33 cm
Gewicht: 114 kg/ml

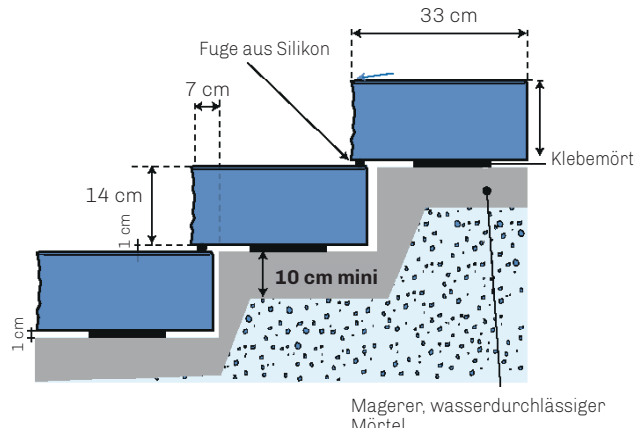
Modernit



Varese

⚠ 3 gefaste Kanten



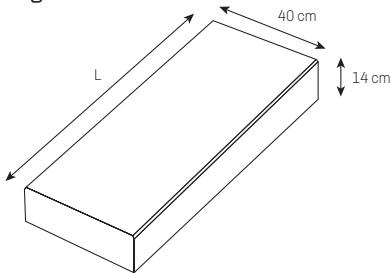
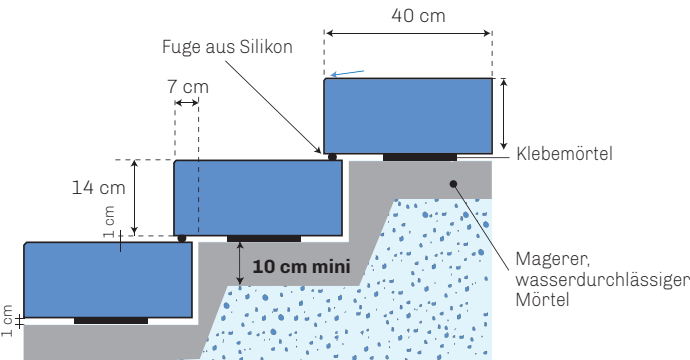


118

119

TREPPENANLAGEN

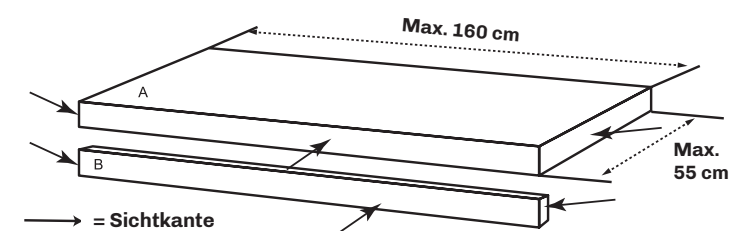
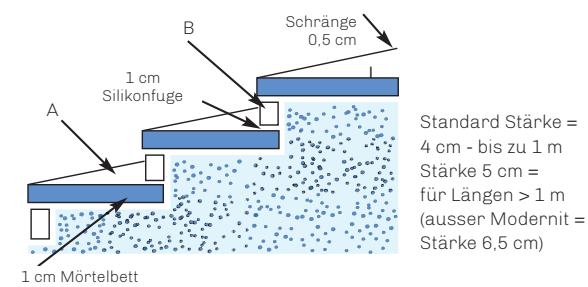
STUFEN

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

	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
Freitragende Stufenelemente Eine Innovation der letzten Jahre ist die Verwendung von Stufenplatten. Damit erreichen Sie noch mehr Raum und Leichtigkeit für Ihren Ausgang und Designliebhaber werden besonders die modernen und klaren Linien dieser Stufen zu schätzen wissen.  Aus Sicherheitsgründen sollen die freitragenden Stufenelemente mit Saughebern und nicht mit Gurten manipuliert werden. 	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: 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  Nancy  Nîmes  Pau  Paris Aquaprint  Grau  Anthrazit Kugelgestrahlt  Grau gestrahlt  Genf  Melbourne  Mailand  Rio	

	Oberflächenmaterialien
Tritt- und Stellstufen  Maßanfertigung	Wassergestrahlt  Nancy  Nîmes  Pau  Paris Aquaprint  Grau  Anthrazit Kugelgestrahlt  Grau gestrahlt  Genf  Melbourne  Mailand  Rio Modernit  Varese



A: Trittstufe
Maximale Länge = 160 cm
Maximale Breite = 55 cm
Standard Breite = 36 cm

B: Stellstufe
Maximale Länge = 160 cm
Maximale Höhe = 20 cm
Standard Höhe = 11 cm



MAUERSYSTEME

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

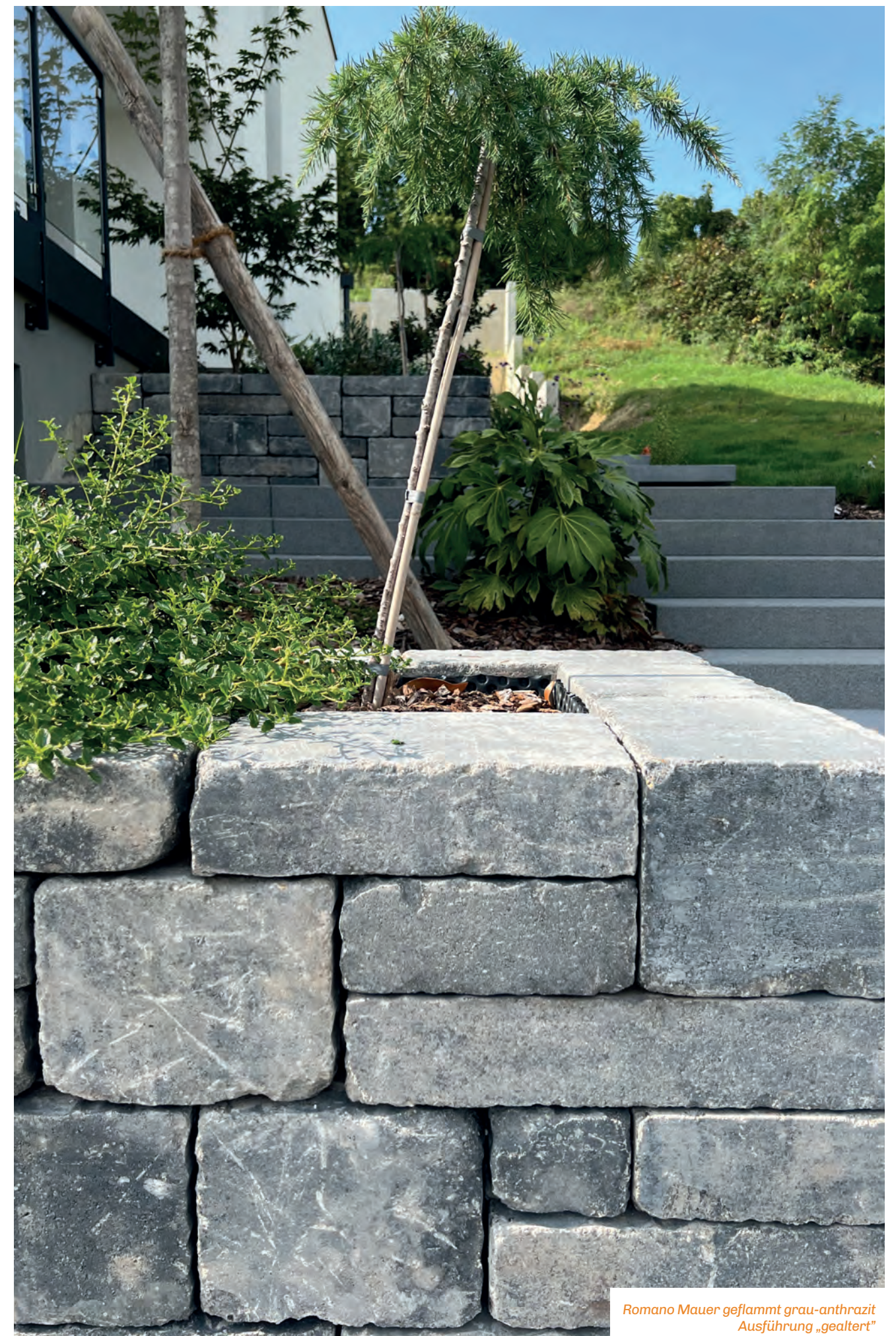
Auf ästhetische und funktionelle Art und Weise vereinen unsere Mauersysteme Haltbarkeit und schnelle Verlegung und werten so Ihr Anwesen optisch auf. Wir bieten Ihnen Mauern aus glattem Beton, aus natürlichem Kunststein und aus Bruchsteinen an.

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

*Romano Mauer geflammt grau-anthrazit
Ausführung „gealtert“
S. 126-127*



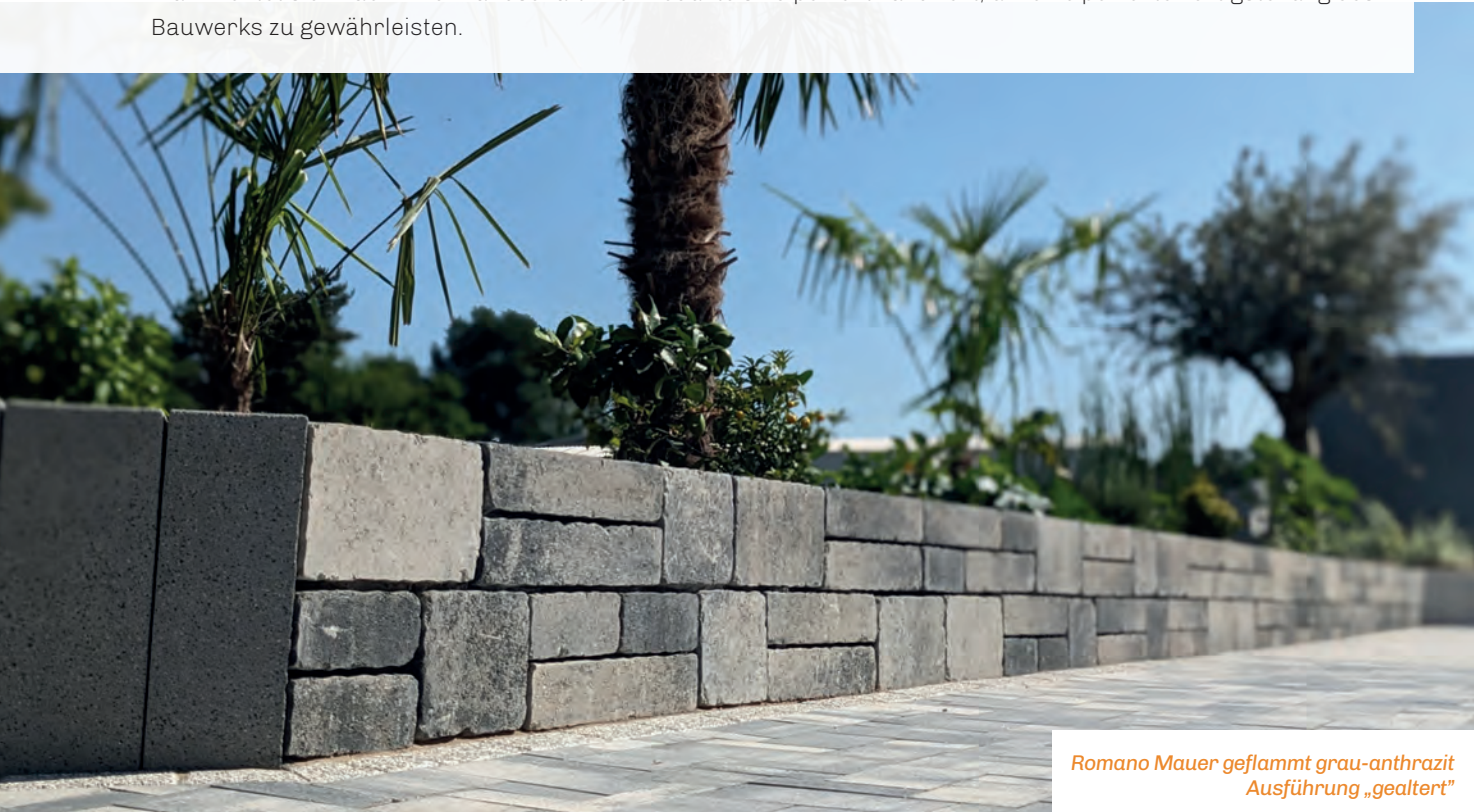
*Romano Mauer geflammt beige-porphyr
Ausführung „gealtert“*



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

MAUER ROMANO

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



Romano Mauer geflammt grau-anthrazit
Ausführung „gealtert“



Romano Mauer geflammt beige-porphyr
Ausführung „nicht gealtert“



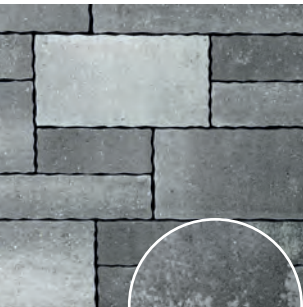
Romano Mauer geflammt beige-porphyr
Ausführung „gealtert“

MAUER ROMANO



PRODUKTBESCHREIBUNG

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



Geflammt grau-anthrazit
Ausführung „nicht gealtert“



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



Geflammt grau-anthrazit
Ausführung „gealtert“



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



Geflammt beige-porphyr
Ausführung „nicht gealtert“



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



Geflammt beige-porphyr
Ausführung „gealtert“



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

⚠ Die Farbtöne, Marmorierungen, Flammierungen, sind von Natur aus unterschiedlich und können sich von den Produkten unseres Katalogs und Musterständen unterscheiden.
➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf den Seiten 188-189 und 193.

MAUER CAPRI

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



Capri Mauer Vitre



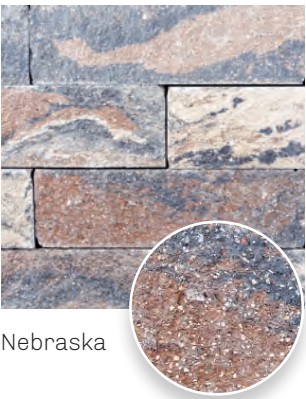
Capri Mauer Nebraska

MAUER CAPRI



PRODUKTDESCHEIBUNG

- Voll- oder Hohl-elemente aus Natursteingranulat
- Außenflächen gespalten
- Rustikales Aussehen



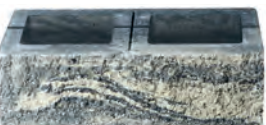
Nebraska



Vitre



Gelb nuanciert



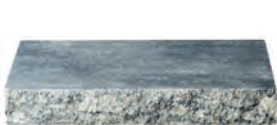
Standardstein - Light
50 x 25 x 15 cm
Gewicht: 30 kg/St.
Stück/qm: 13,30



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



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



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



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



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



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



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 Musterständen unterscheiden.

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf den Seiten 190 - 193.

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

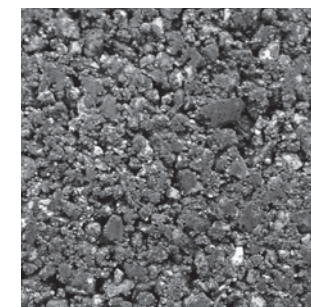
MAUER TERRASTO

RC

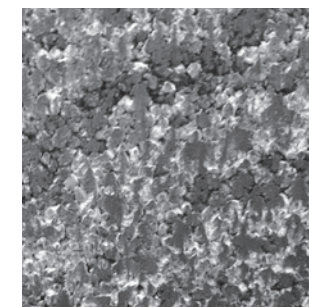
RFL

PRODUKTDESCHEIBUNG

- Elemente aus voller Masse
- Regelmäßige Umrandungen
- Moderner Anblick



Anthrazit



Vitre



Standardstein

Maße:
50 x 25 x 20 cm

Gewicht: 27 kg/Stück



Standardpfeilerelement

Maße:
25 x 25 x 20 cm

Gewicht: 15 kg/Stück



Pfeilerelement gerillt

Maße:
30 x 40 x 25 cm

Gewicht: 34 kg/Stück
(nur in Anthrazit)



Pfeilerelement glatt

Maße:
37,5 x 37,5 x 20 cm

Gewicht: 25 kg/Stück

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

➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf den Seiten 187 et 193.

MAUERSCHEIBEN

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



„L“ Steine bewehrt, Breite 12 cm



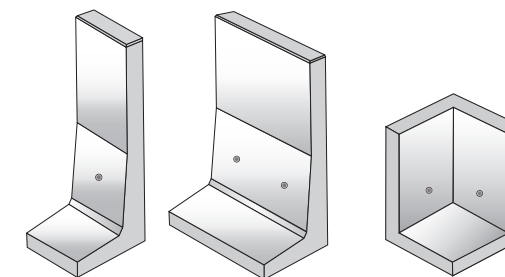
„L“ Steine bewehrt, Breite 12 cm

MAUERSCHEIBEN

„L“ Steine bewehrt



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



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

⚠ WICHTIG

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

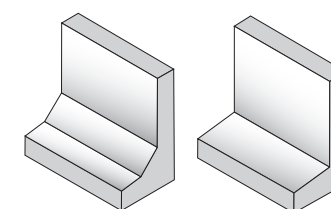
- 1 Versetzschlauf pro Stück für die Breite 49 cm.
- Bis 105/49 cm ist 1 Versetzschlauf notwendig.
- Ab 130/99 cm sind 2 Versetzschlaufen notwendig.



„L“ Steine nicht bewehrt



Grau glatt - „L“ Steine nicht bewehrt



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



PALISADEN

Für kleine und große Aufgaben in der Gartengestaltung.

Eine elegante Lösung zum Einfassen und Befestigen.

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

Palisaden Online Anthrazit
S. 138

EINZELPALISADEN

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



Einzelpalisaden Rallye Genf



Einzelpalisaden Rallye Mailand



Einzelpalisaden Linear Anthrazit



Einzelpalisaden Linear Granit perle

EINZELPALISADEN

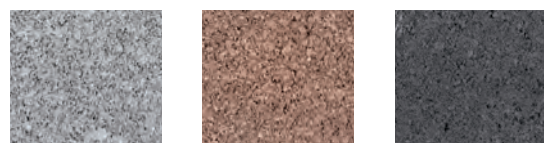
	Maße (cm)	Oberflächenmaterialien
Rallye	 L: 20 cm l: 15 cm H: 40 - 60 - 80 - 100 cm	Standard: Grau Kugelgestrahl: Mailand, Melbourne, Genf 3 Sicht- und 1 Kopfseiten bearbeitet
Linear	 L: 18 cm l: 12 cm H: 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 160 cm	Standard: Grau, Anthrazit Kugelgestrahl: Granit grau, Granit perle,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

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

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

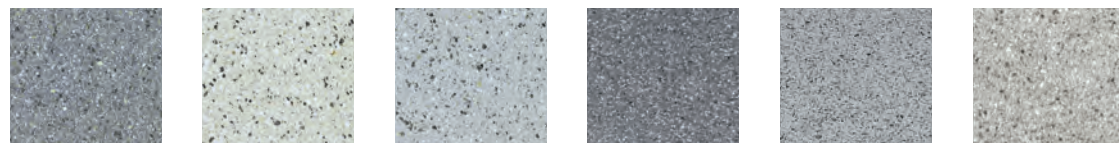
* Auf Anfrage.

STANDARD



Grau Erdbraun Anthrazit

KUGELGESTRAHLTE PALISADEN



Granit anthrazit Granit perle Granit grau Mailand Genf Melbourne

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 194

HOLTZSTRUKTUR PALISADEN



Holzstruktur Palisaden

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

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 194.

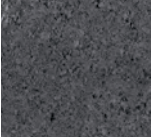


Holzstruktur Palisaden

RUSTIKAL PALISADEN



Rustikal Palisaden Anthrazit

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

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 194.



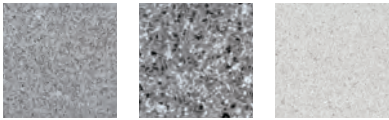
RINNE AQUALINE

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

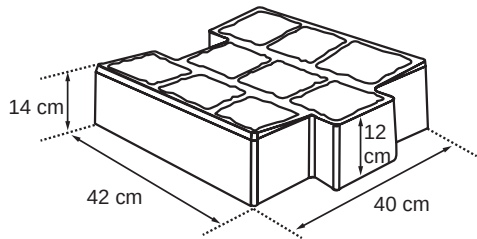
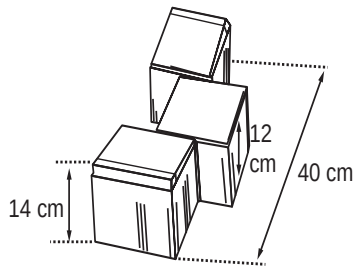


Grau Grau granit Paris

Aqualine



Geradläufig Elemente



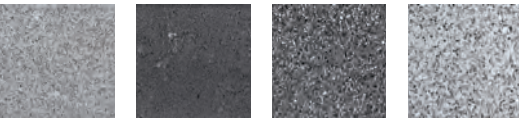
Stärke - Gewicht/qm:
14 cm - 107 kg/ml



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



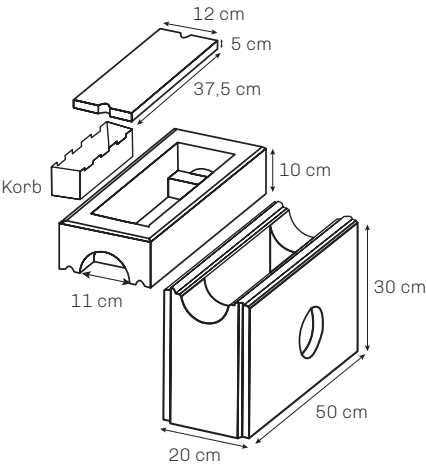
Grau Schwarz Granit anthrazit Granit perle



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 181.

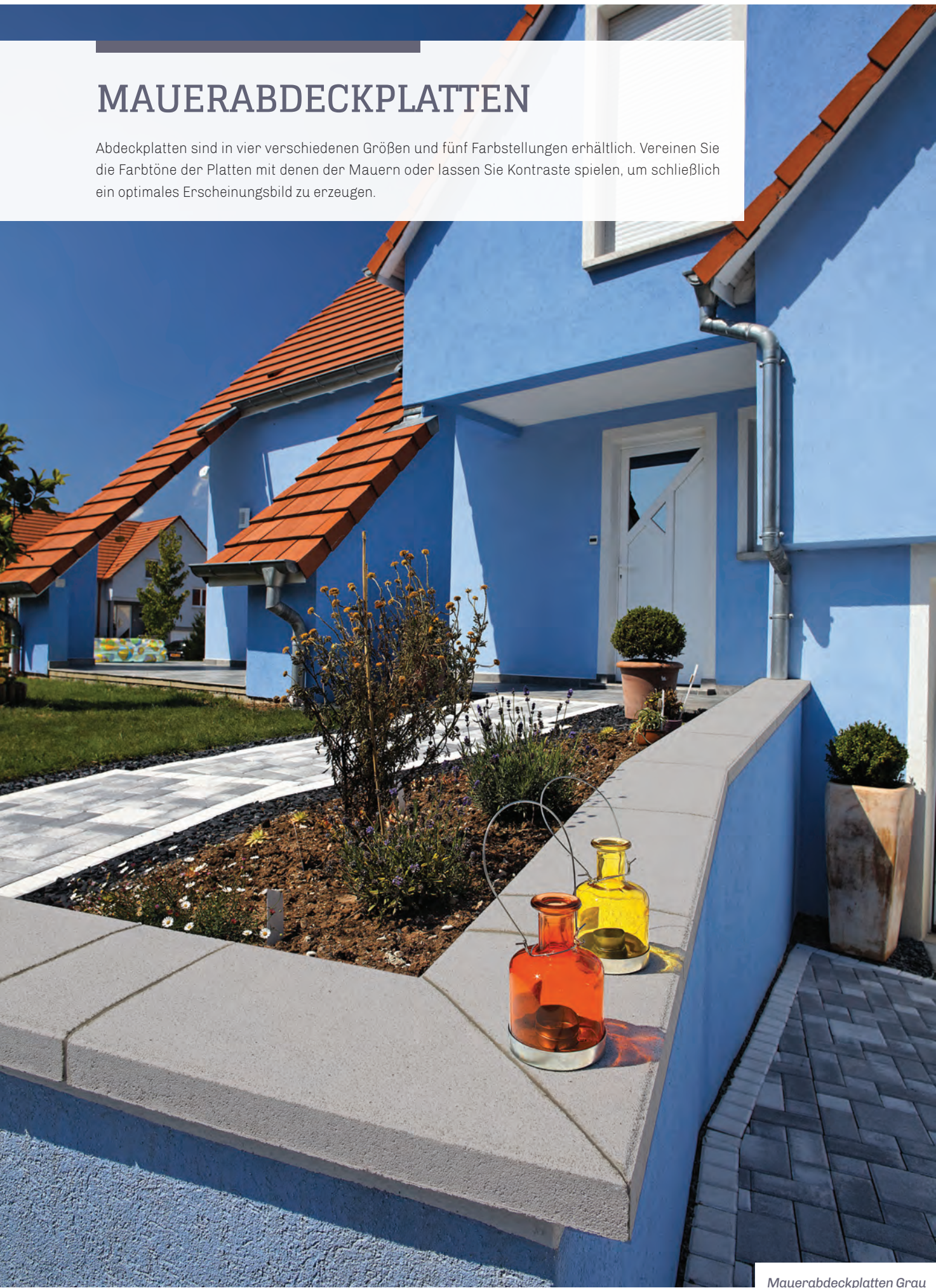
MAUERABDECKPLATTEN

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

Mauerabdeckplatten Anthrazit
S. 145

MAUERABDECKPLATTEN

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



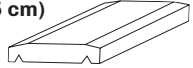
Mauerabdeckplatten Grau

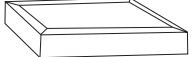


Mauerabdeckplatten Beige

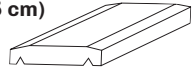


MAUERABDECKPLATTEN AQUAPRINT (wassergestrahlt)

	Maße	Gewicht/St.	Nîmes			
Mauerabdeckplatten (Stärke 5 cm) 	30 x 60 cm	17 kg	■			

Pfeilerabdeckplatten (Stärke 5 cm) 	40 x 40 cm	14 kg	■			
	50 x 50 cm	24 kg	■			

MAUERABDECKPLATTEN KLASSIK (eingefärbt)

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

Pfeilerabdeckplatten (Stärke 5 cm) 	40 x 40 cm	14 kg	■	■	■	■
	50 x 50 cm	24 kg	■	■	■	■

AQUAPRINT (wassergestrahlt)

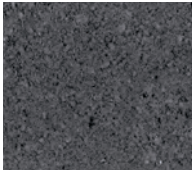


Nîmes

STANDARD



Grau



Anthrazit



Gelb

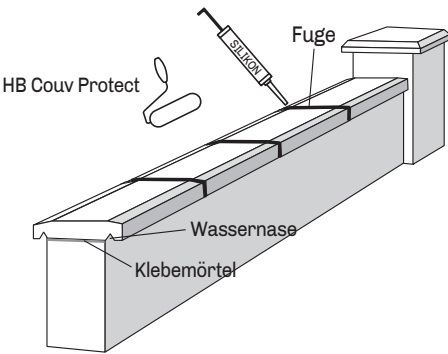


Beige

■ Lieferbar

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 152).

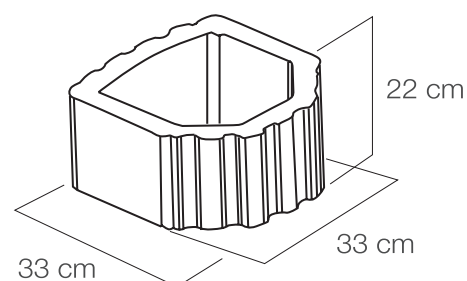
➔ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf der Seite 195.

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

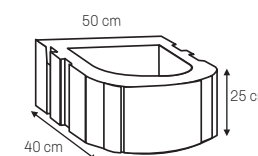


Erdbraun



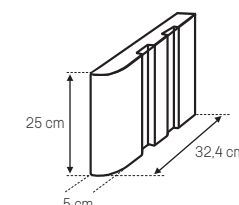
Grau

STANDARDELEMENT



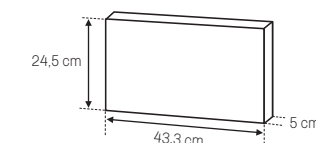
Gewicht / St.: 39 kg

ERGÄNZENDE ELEMENTE



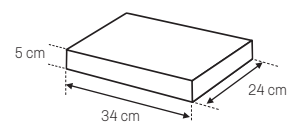
Anfang bzw. Endriegel

Gewicht / St.: 6,4 kg



Zwischenriegel

Gewicht / St.: 9,9 kg

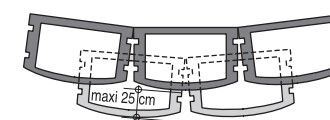


Bodenplatte

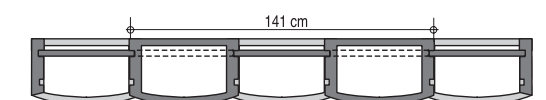
Gewicht / St.: 8,2 kg

AUFBAU-BEISPIELE

Auswahl aus unserer Verlegeanleitung „H&B Technik“ (S. 197)



Linearer Aufbau



Senkrechter Aufbau mit Zwischenriegel

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf den Seiten 196-197



BORDSTEINE

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

Rasenbordstein - flach Grau

BORDSTEINE



Rasenbordstein - flach Anthrazit

→ Siehe unsere technischen Auskünfte und Verlegemuster auf Seite 194

Modell	Maße	Oberflächenmaterialien
Tiefbord P1 	Stärke: 8 cm Länge: 100 cm Höhe: 20 cm Gewicht/St.: 36 kg	Grau, Anthrazit, Granit Grau

Rasenbordstein - flach 	Stärke: 5 cm Länge: 100 cm Höhe: 25 cm Gewicht/St.: 27 kg Höhe: 30 cm Gewicht/St.: 33 kg	Grau, Anthrazit
-----------------------------------	---	-----------------

Grau	Anthrazit	Granit Grau

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.

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

Nancy	■	■	■	■
Pau	■	■	■	■
Lyon		■	■	
Nîmes		■	■	

■ Auf Bestellung



HEINRICH & BOCK PFLEGEPRODUKTE

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

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

1.



REINIGUNGSTIPPS

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



FETTLÖSER-KONZENTRAT

- Lösemittelfreier Reinigungsmittelkonzentrat
- Löst und entfernt Öl- und Fettschmutz, Rückstände von Bodenpflegemitteln
- Je nach Verschmutzungsgrad rein oder mit Wasser verdünnt auftragen
- Verpackung 1 KG
- Verbrauch: CA. 10 – 100 g/m²
- Siehe 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 Zementschleier auf von allen neueren Betonflächen
- Entfernt Vogelkot, Lebensmittlrückstände 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“



- Lösemittelfreier Pflegemittel
- Leichten „Glanzeffekt“
- Schmutz-, öl-, und wasserabweisend
- Vergilbungsfrei und UV-beständig
- Schützt vor Verschmutzungen und Veralterungen
- Gebrauchsfertig
- Verpackung 5 KG
- Verbrauch: CA. 30 - 80 g/m² pro aufgetragene Schicht

- Je nach gewünschtem Ergebnis 1 oder 2 Schichten auftragen
- Siehe Produktanleitung

IMPRÄGNIERUNG NASS EFFEKT



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

PU BESCHICHTUNG TRANSPARENT – 2 KOMPONENTEN



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

4.



SCHUTZ

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

SCHUTZ FÜR MAUERABDECKPLATTEN



Farbtöne

OHNE Couv Protect Anwendung MIT Couv Protect Anwendung



Grau



Anthrazit



Gelb



Beige



HB COUV PROTECT VERSIEGELUNG

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

→ Siehe die Anwendungshinweise Seite 195.

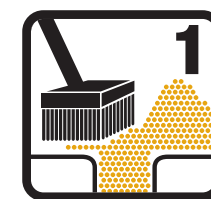
FUGENSAND NextGel TECHNISEAL



CityPro NextGel

EZSAND

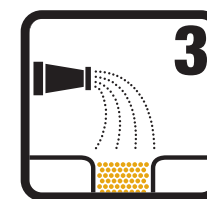
Fugensand für Pflaster und Platten, die auf Sand oder einem verdichtetem Sandbett verlegt wurden. Der Fugensand DR+ NEXTGEL, Ezsand und CityPro eignet sich hervorragend als Ersatz für klassischen Fugensand, um Unkraut und eine Invasion von Ameisen zu verhindern. Außerdem stabilisiert er die Verlegung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



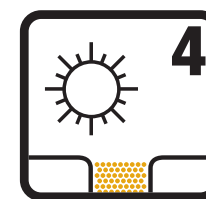
Verlegung



Abrüttelung



Anfeuchtung



Trocknung



Schutz

Fugenmaterial für Neuverlegung von Pflastern und Platten:

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



EZSAND / DR+ NEXTGEL

Für die Verwendung auf weichem Untergrund und einem stabilisierten Sandbett.

Ezsand ist nur verfügbar in Grau.

CITYPRO NEXTGEL

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

FARBEN



Grau



Granit



Basalt
(nur für DR+Nextgel verfügbar)



Exakte Anwendungshinweise finden Sie auf www.techniseal.com.

Praktischer als herkömmlicher Mörtel oder Fugensand.



Erosion



Unkraut



90 Minuten



Technologie, Innovation
& KNOW-HOW

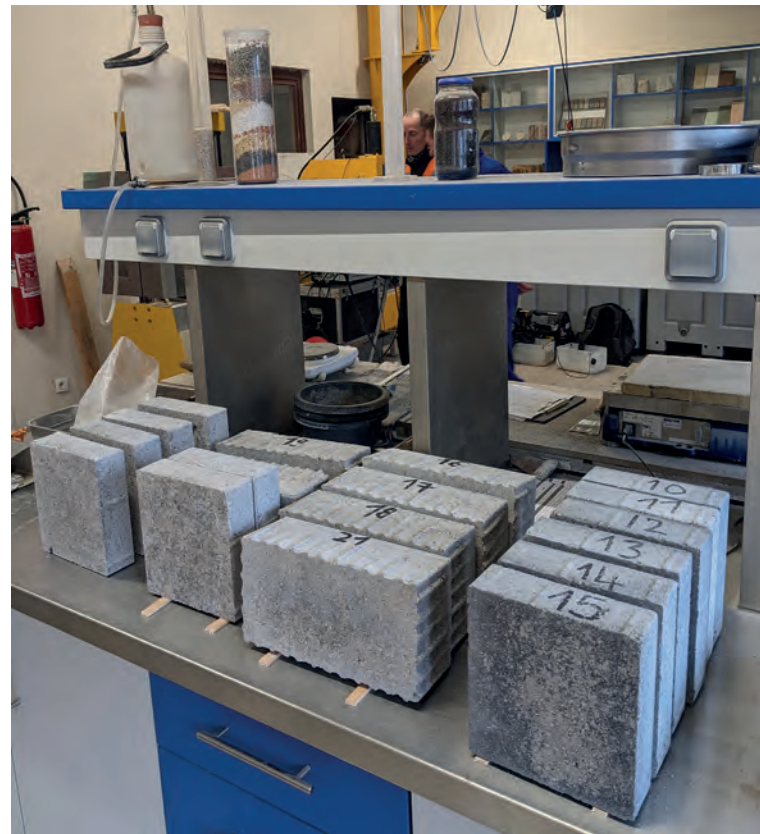
HEINRICH & BOCK...

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









*Von der Materie
zum Produkt*



MINERALIEN, ZEMENT UND UNSER WISSEN

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



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.



OBERFLÄCHENVEREDELUNG

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

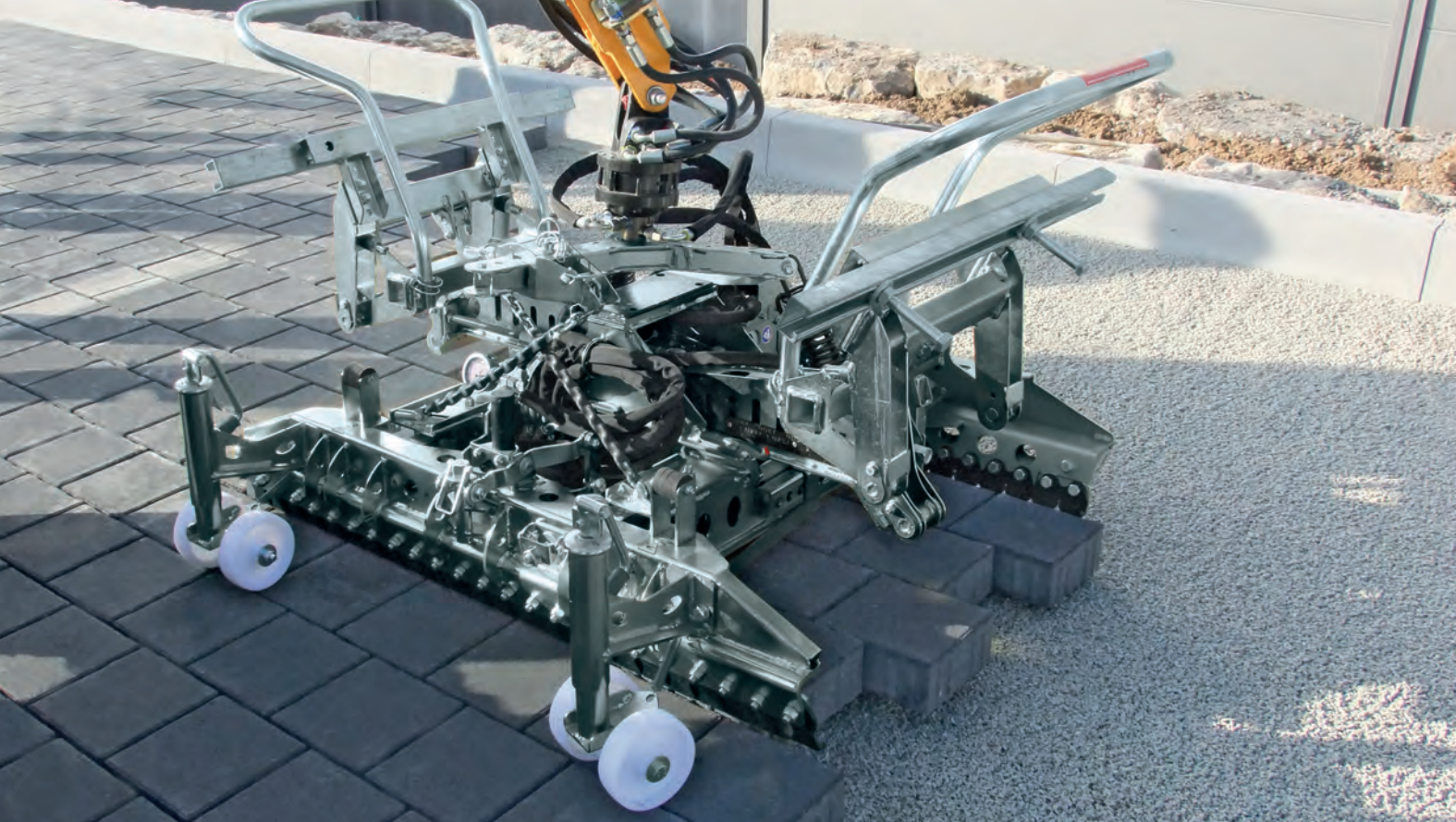
9 - Beschleunigter Patinaprozess auf Pflastersteine.



PRODUKTE MIT HOHEM TECHNOLOGIENIVEAU

10 - Agora Pflaster / 11 - Hexa Design Platten





TECHNISCHE VERLEGEANLEITUNG

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

- Die Ausblühungen 167
- Verlegungsmöglichkeiten:
 - Pflaster 168-177
- Verlegeanleitung:
 - Pflasterverlegung 178-179
 - Plattenverlegung 180
 - Aquaspeed 181
- Stufenverlegung 182
- Mauerverlegung 187-193
- Einzelpalisaden 194
- Mauer- und Pfeilerabdeckplatten 194-195
- Maxiflor 196-197
- Wie wird Beton gepflegt? 198

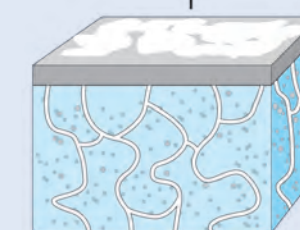
DIE AUSBLÜHUNGEN

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 Kohlendioxid 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:

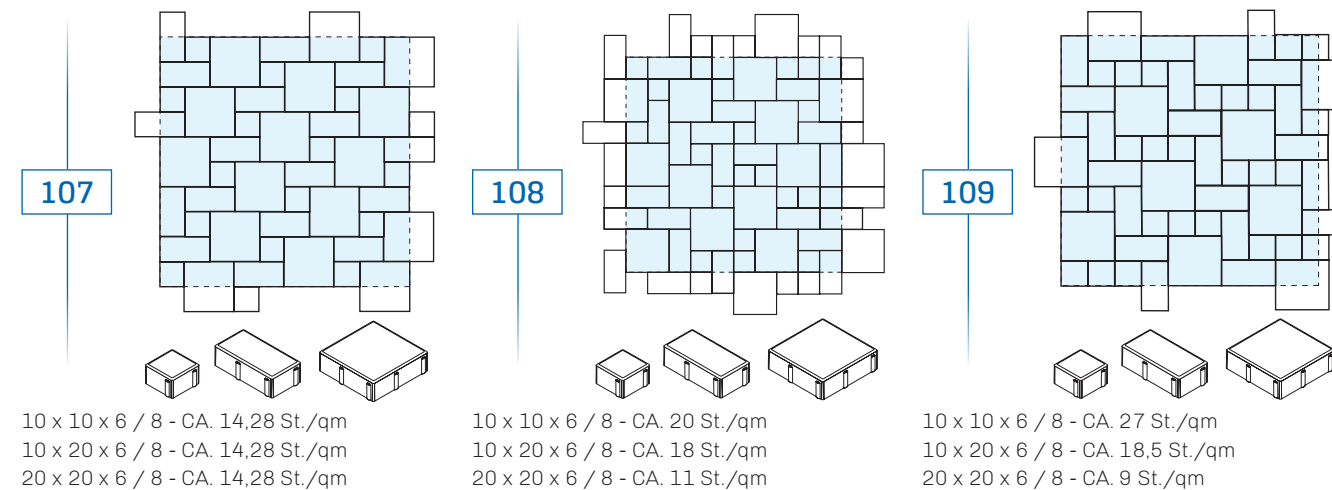
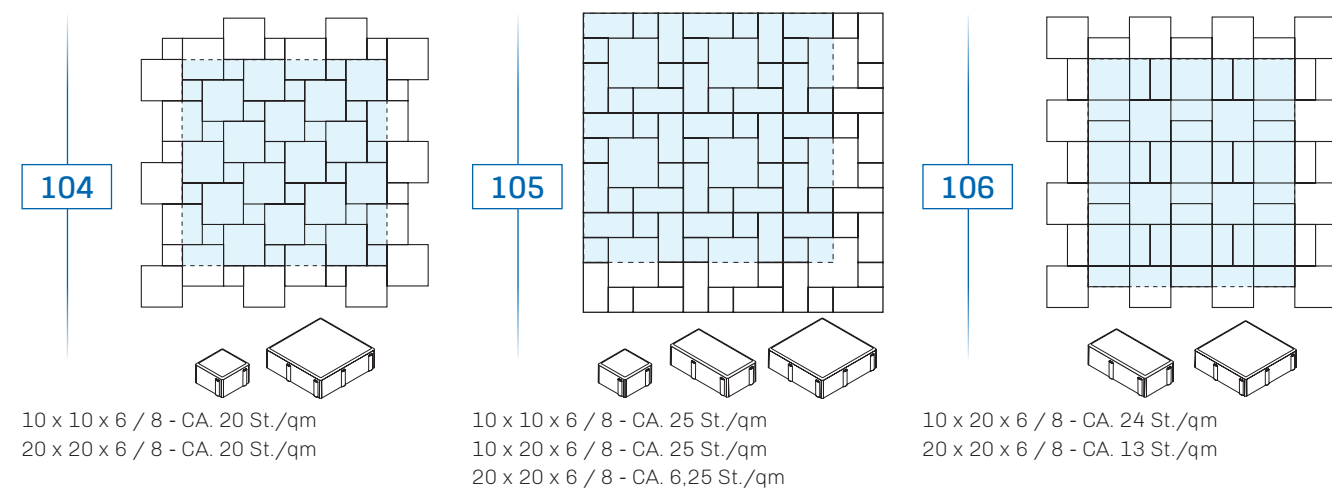
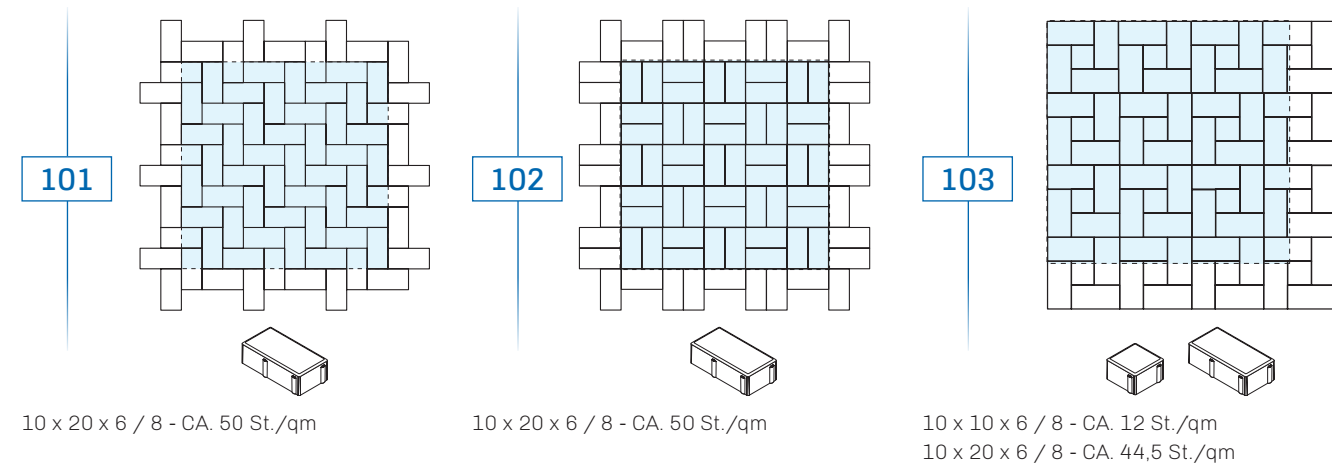
- Produkte trocken lagern
- **Produkte nicht vorübergehend direkt übereinander stapeln**
- Respektieren Sie unsere Empfehlungen für die Verlegung (Fugen, Gefälle, Entwässerungsfähigkeit des Untergrunds) sowie gegebenenfalls die Pflegeanleitungen
- Führen Sie Schneidearbeiten abseits von der Verlegung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

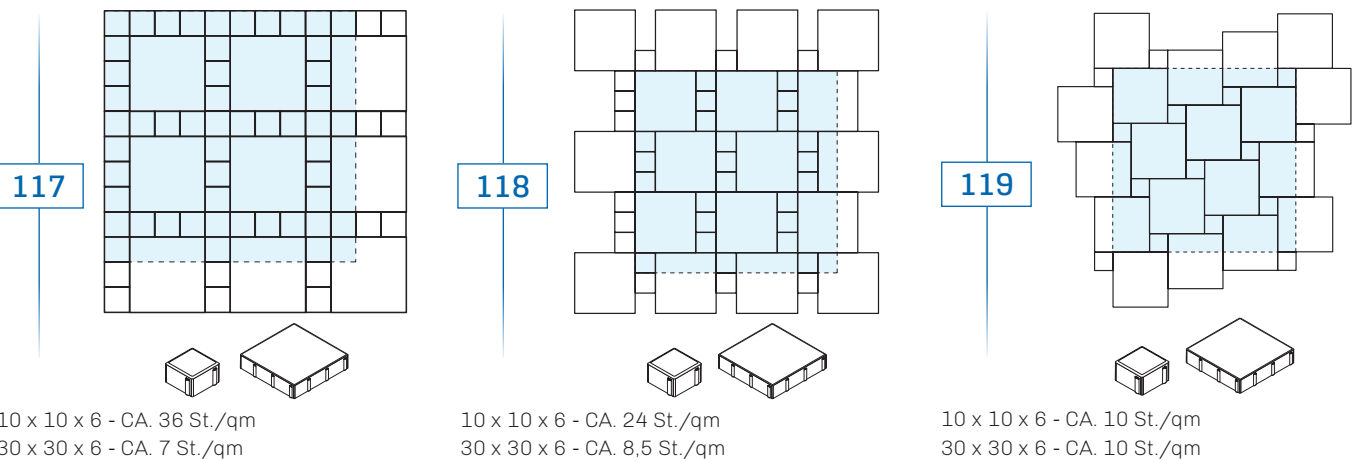
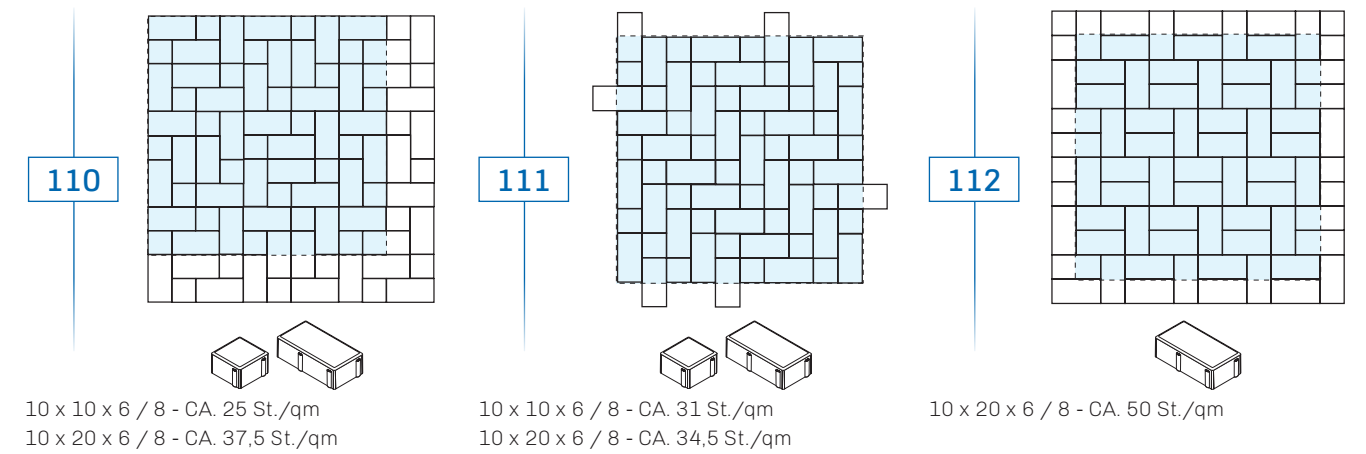
Trotz völlig identischer Produktionsabläufe, können bei ein und demselben Produkt gelegentlich Farbunterschiede zwischen zwei Produktionschargen auftreten. Diese beruhen auf Schwankungen bei Rohstoffen wie Zement, Kies, Sand, sonstige Oberflächenmaterialien und Wasser. Auch bei eingefärbten Produkten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

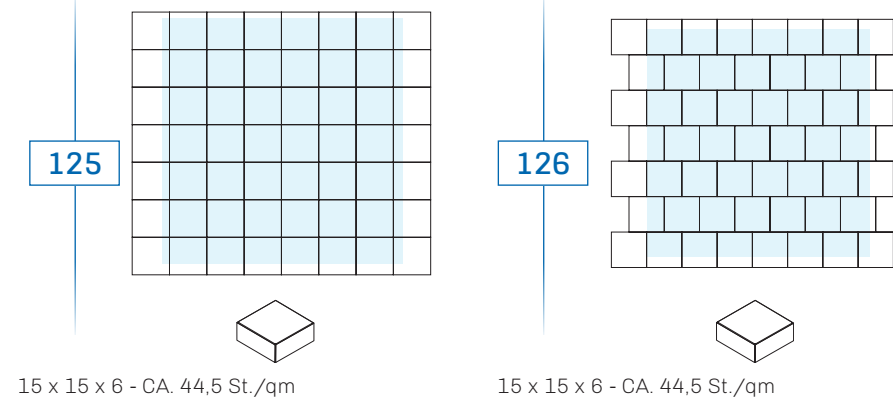
Einige Verlegungsmöglichkeiten sind nur für Pflastersteine von 8 cm Dicke zutreffend! Die Maße der Steine sind in den Abbildungen angegeben. Alle unsere Dimensionen sind in cm.



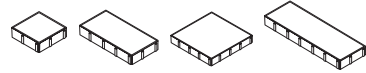
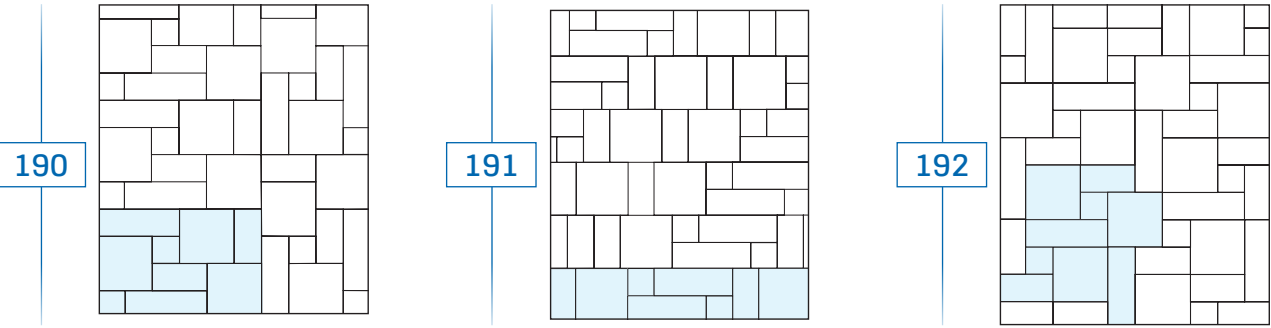
KLASSIKER, AQUAPRINT, PLAZA, NOSTALGIE



KLASSIKER PFLASTER 15x15 CM OHNE ABSTANDHALTER



FLUENCE

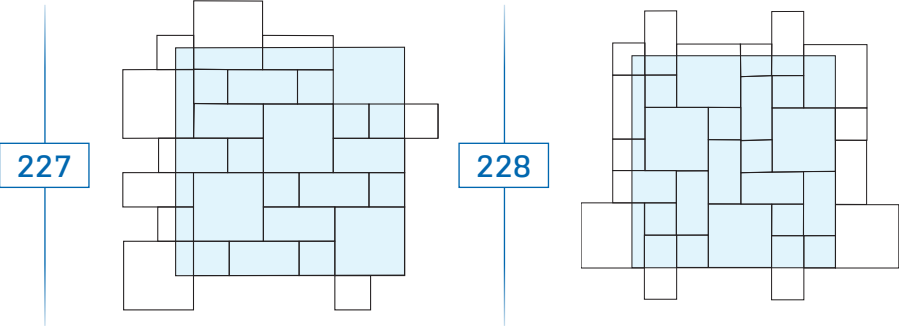


20 x 20 x 7: 2 St.
20 x 40 x 7: 2 St.
20 x 60 x 7: 2 St.
40 x 40 x 7: 3 St. } CA 1 qm

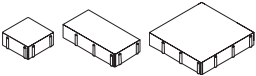
Um ein harmonisches Bild bei der Farbgebung der gestalteten Fläche zu erhalten wird empfohlen, bei der Verlegung, Steine aus verschiedenen Paletten zu mischen. Die 4 Formate werden zusammen auf einer Palette geliefert und ermöglichen diese Verlegungen.

Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.
Bevorzugt für moderat befahrene Flachrelief Oberflächen, (PKW mit reduzierter Geschwindigkeit).

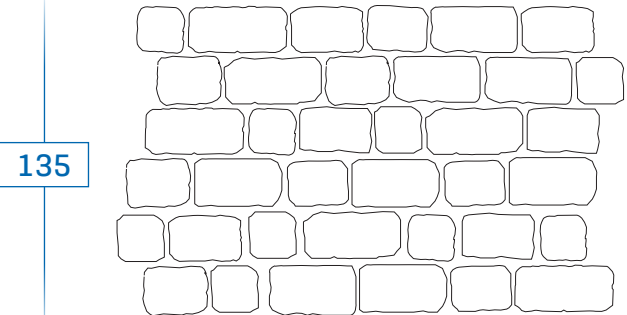
TRIANO



15 x 15 x 6: 8 St.
15 x 30 x 6: 8 St.
30 x 30 x 6: 4 St. } CA. 1 qm



VIA MEDICIS

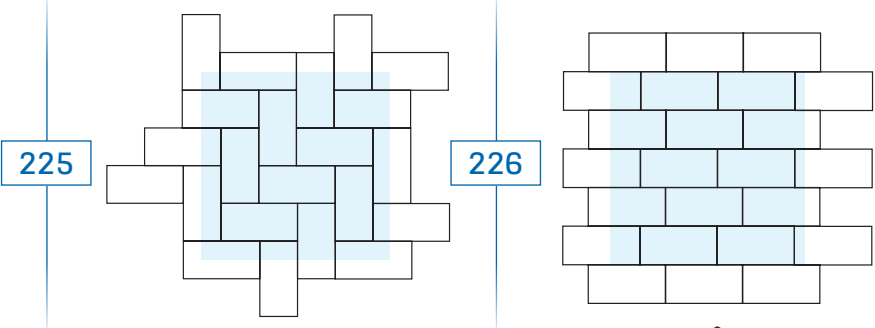


Stärke 8 cm

13,30 x 13,30 - CA. 9 St./qm
16,62 x 13,30 - CA. 8 St./qm
19,95 x 13,30 - CA. 6 St./qm
23,27 x 13,30 - CA. 8 St./qm
26,60 x 13,30 - CA. 6 St./qm } CA. 0,96 qm

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

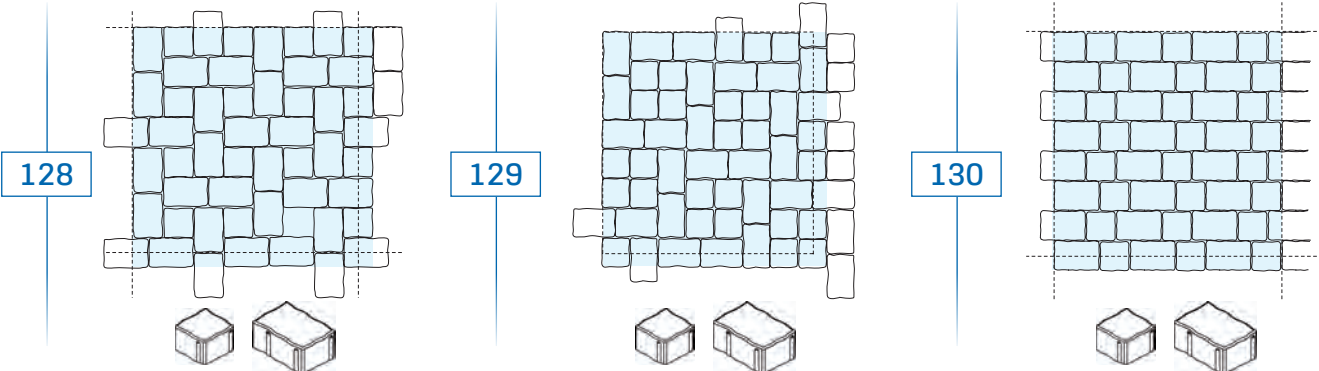
PRESTANCE



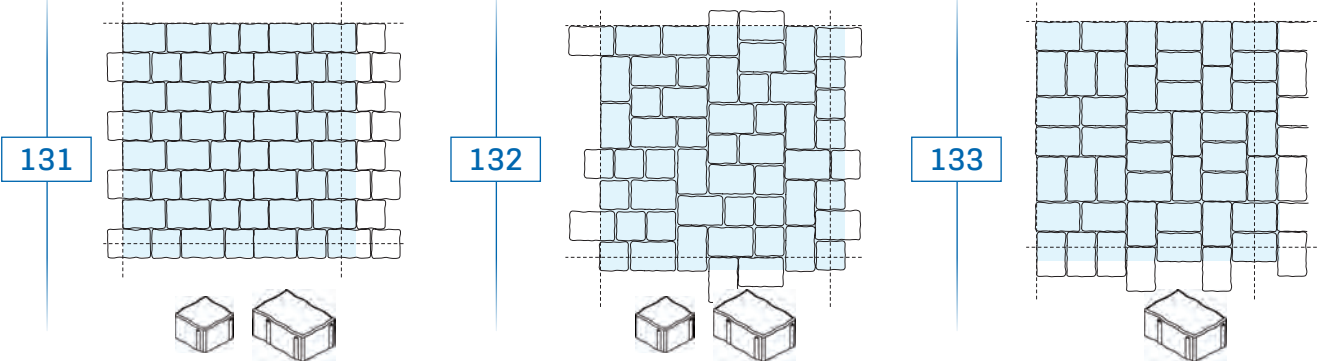
20 x 40 x 6 – CA. 12,5 St./qm 20 x 40 x 6 – CA. 12,5 St./qm



CHÂTEAUX



20,1 x 13,4 x 6 - CA. 28 St./qm 20,1 x 13,4 x 6 - CA. 23 St./qm 20,1 x 13,4 x 6 - CA. 23 St./qm
13,4 x 13,4 x 6 - CA. 14 St./qm 13,4 x 13,4 x 6 - CA. 23 St./qm 13,4 x 13,4 x 6 - CA. 23 St./qm

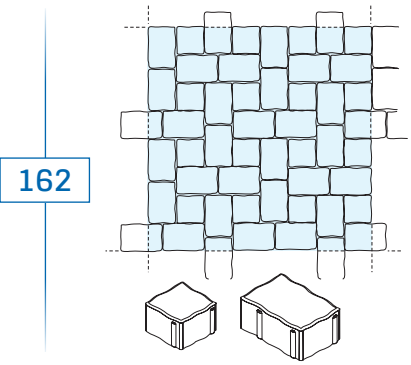


20,1 x 13,4 x 6 - CA. 28 St./qm 20,1 x 13,4 x 6 - CA. 25 St./qm 20,1 x 13,4 x 6 - CA. 38 St./qm
13,4 x 13,4 x 6 - CA. 16 St./qm 13,4 x 13,4 x 6 - CA. 19 St./qm

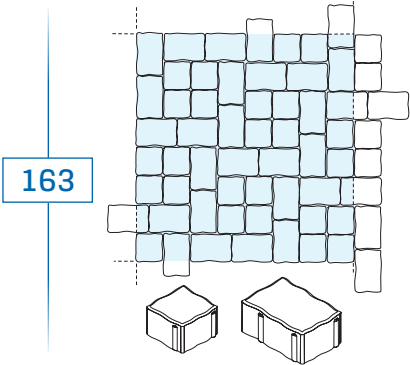


RHODOS, CHÂTEAUX*

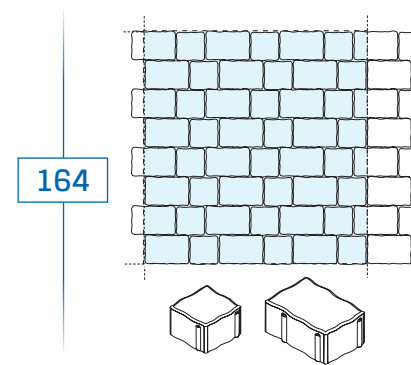
Einige Verlegemöglichkeiten sind nur für Pflastersteine von 8 cm Dicke zutreffend! Die Maße der Steine sind in den Abbildungen angegeben.
*Stärke 8 cm - Werk Steinbourg



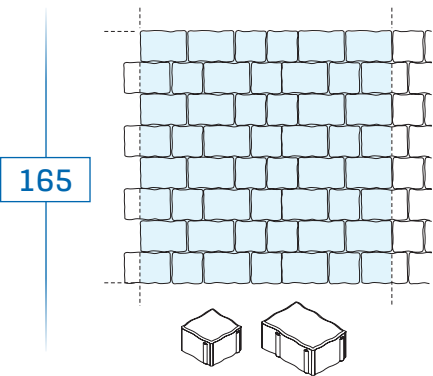
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - CA. 32 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - CA. 16 St./qm



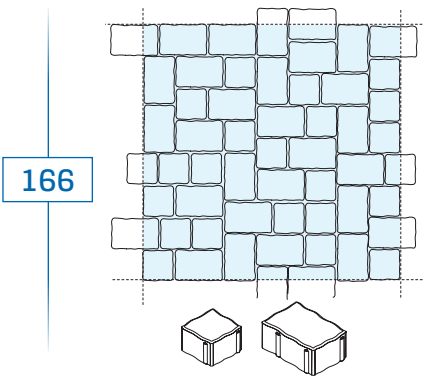
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - CA. 25,5 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - CA. 25,5 St./qm



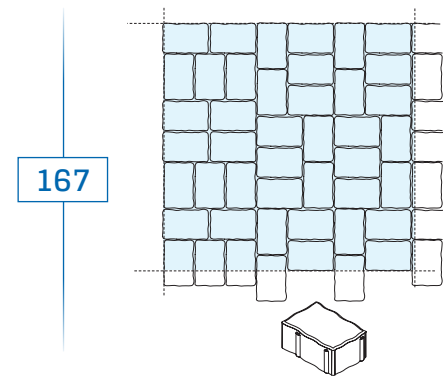
12,5 x 18,7 x 6 / 8 - CA. 25,5 St./qm
12,5 x 12,5 x 6 / 8 - CA. 25,5 St./qm



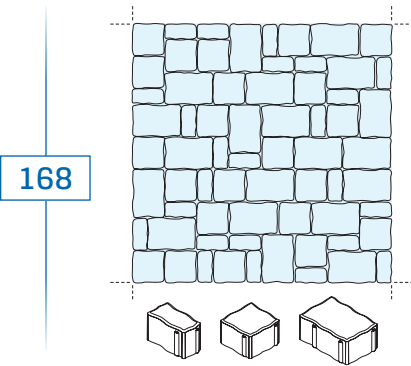
12,5 x 18,7 x 6/8 - CA. 32 St./qm
12,5 x 12,5 x 6/8 - CA. 20 St./qm



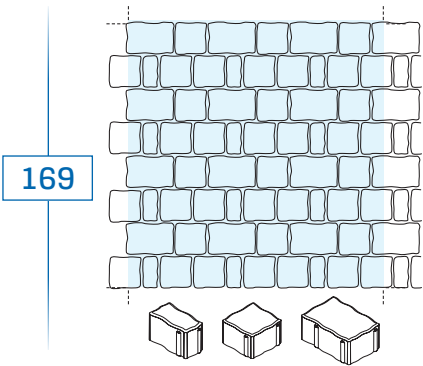
12,5 x 12,5 x 6/8 - CA. 22 St./qm
12,5 x 18,7 x 6/8 - CA. 28 St./qm



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

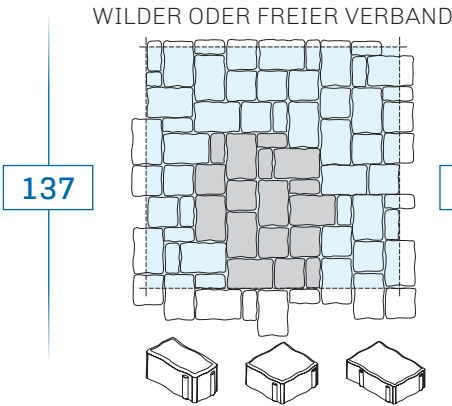


12,5 x 18,7 x 8 - CA. 20 St./qm
12,5 x 12,5 x 8 - CA. 22 St./qm
6,2 x 12,5 x 8 - CA. 24 St./qm

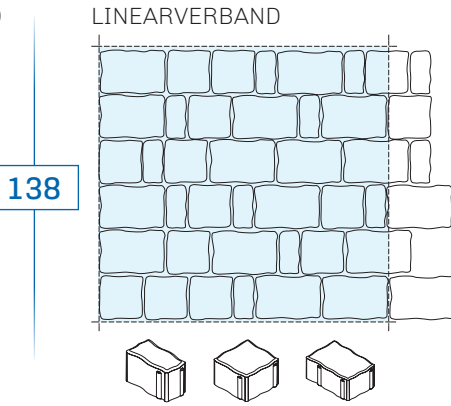


12,5 x 18,7 x 8 - CA. 13,33 St./qm
12,5 x 12,5 x 8 - CA. 38 St./qm
6,2 x 12,5 x 8 - CA. 12 St./qm

RHODOS



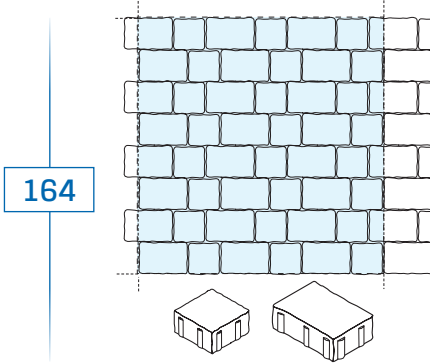
6,4 x 12,9 x 6 - CA. 17 St./qm | 12,9 x 12,9 x 6 - CA. 17 St./qm | 19,4 x 12,9 x 6 - CA. 23 St./qm



VERLEGEMÖGLICHKEITEN:
Verlegung von vollen Paletten oder kompletten Lagen.
Um ein harmonisches Bild bei der Farbgebung der gestalteten Fläche zu erhalten wird empfohlen, bei der Verlegung, Steine aus verschiedenen Paletten zu mischen.
Die drei Formate werden zusammen auf einer Palette geliefert und ermöglichen eine gemischte Verlegung.
Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich.

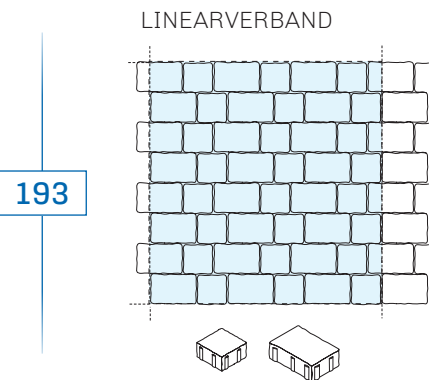
CA. 1 qm

SAN REMO LINEARVERBAND



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

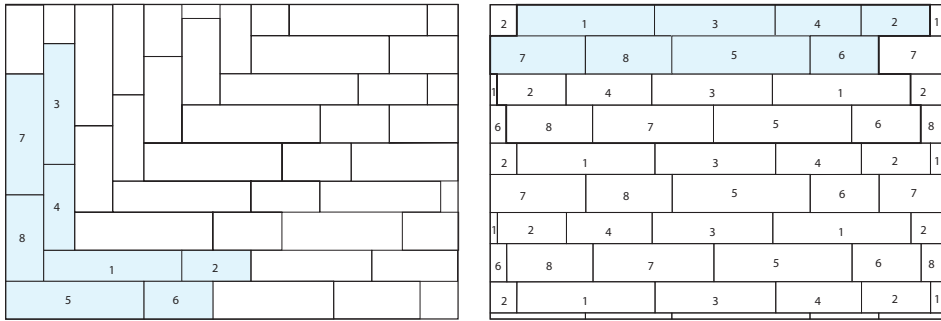
SAN CASTILLO



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.

AVENUE XL



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

CA. 1 qm

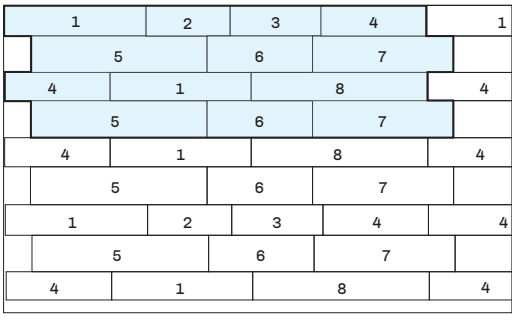
Die 8 Formate werden zusammen auf einer Palette geliefert und ermöglichen diese Verlegungen.



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

AVENUE L





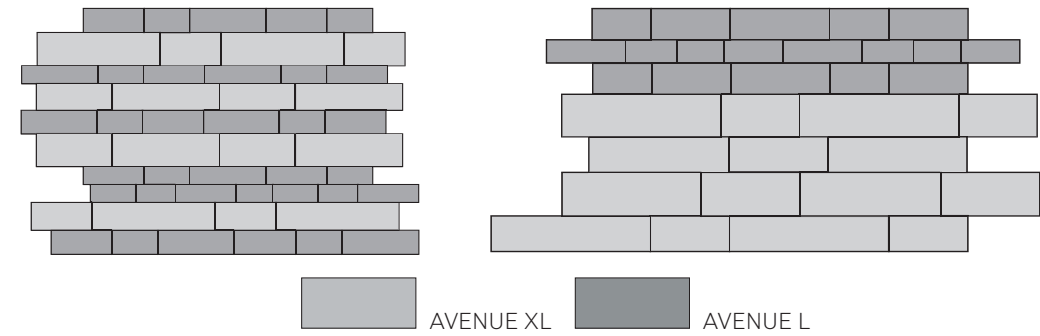
1 - 40 x 12 x 8: 3 St.
2 - 24 x 12 x 8: 1 St.
3 - 26 x 12 x 8: 1 St.
4 - 30 x 12 x 8: 3 St.
5 - 50 x 16 x 8: 3 St.
6 - 30 x 16 x 8: 3 St.
7 - 40 x 16 x 8: 3 St.
8 - 50 x 12 x 8: 2 St.

CA. 1 qm

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

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

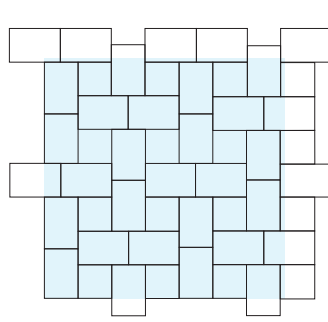
GEMISCHTE VERLEGUNG AVENUE XL UND L



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

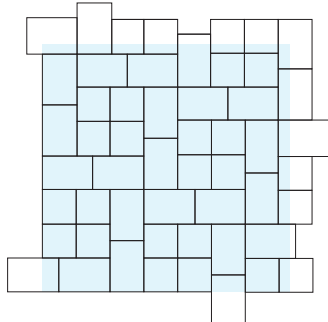
PAYSAGE

198



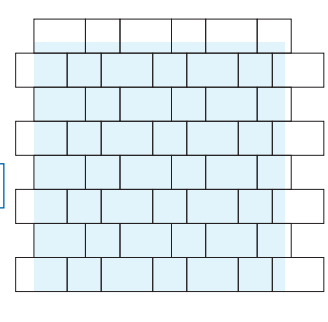
14 x 14 - CA. 12,48 St./qm
14 x 21 - CA. 25,48 St./qm

199



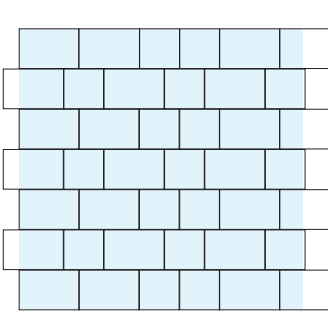
14 x 14 - CA. 20,5 St./qm
14 x 21 - CA. 20,5 St./qm

200



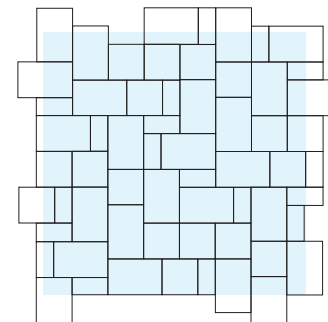
14 x 14 = 20,5 St./qm
14 x 21 = 20,5 St./qm

201



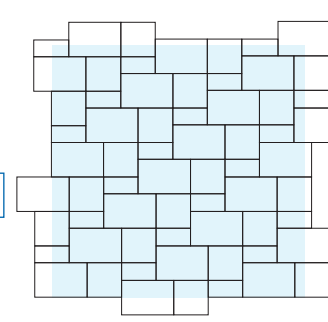
14 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 21 - CA. 22,65 St./qm

202



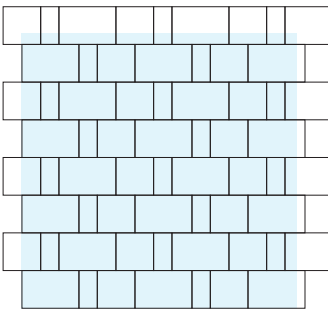
7 x 14 - CA. 14 St./qm
14 x 14 - CA. 14 St./qm
21 x 14 - CA. 20 St./qm

203



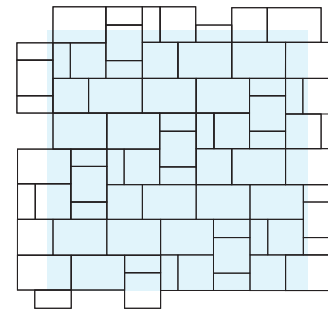
7 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 21 - CA. 17 St./qm

204



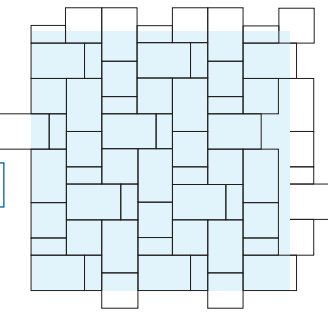
7 x 14 - CA. 17 St./qm
14 x 14 - CA. 15,5 St./qm
14 x 21 - CA. 19 St./qm

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

PAYSAGE

207

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

208

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

209

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

210

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

211

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

212

7 x 21 - CA. 68 St./qm

213

7 x 21 - CA. 68 St./qm

PAYSAGE 3 FORMATEN

214

7 x 14 - CA. 9 St./qm
14 x 14 - CA. 14 St./qm
14 x 21 - CA. 19 St./qm

CA. 0,92 qm

215

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

Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln erhältlich

AGORA

194

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

ECO Certified

Ökobilanz bei Verlegung mit 3 mm Fugen

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

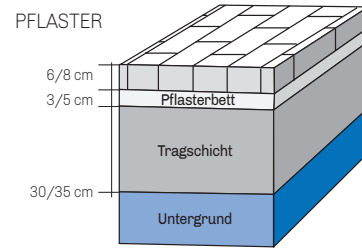
Einlegeteile: 30 x 6 x 6 - CA. 4 St./lfm

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

Die verschiedenen Pflastersteinformate sind nicht einzeln, ausgenommen der Einlegeteile, erhältlich.

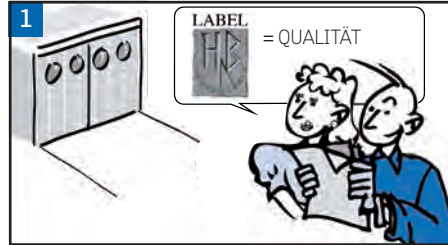
PFLASTERVERLEGUNG

SCHICHTENAUFBAU



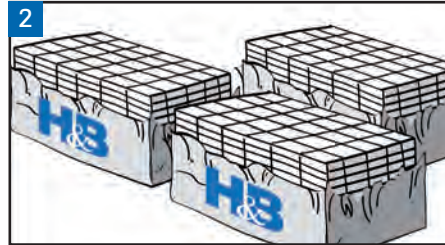
Schichtenaufbau.

- Pflaster
- Pflasterbett
- Tragschicht
- Untergrund



ARBEITSVORBEREITUNG:

Bei der Planung bitte unsere Verlegeanleitung beachten.



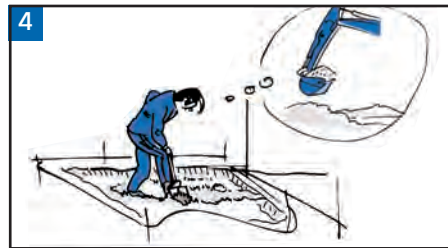
MATERIALKONTROLLE:

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



FLÄCHENVORBEREITUNG:

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



AUSHUB:

Den Aushub gemäß Detailzeichnung vornehmen.



AUSHUBHÖHE:

Kontrolle der vorgenommenen Aushubhöhe über die gesamte Fläche.



AUFSCHÜTTUNG:

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



VERDICHTEN:

Die Frost- und Tragschicht mit einer Rüttelplatte verdichten.



ABZIEHEN DER FLÄCHE:

Mit einer entsprechenden Richtlatte.



BETTUNG:

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



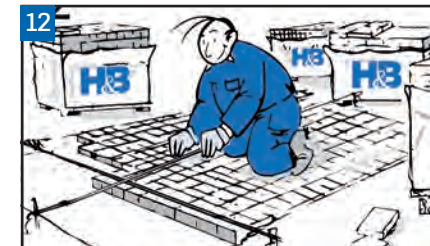
ABZIEHEN DER FLÄCHE:

Mit einer entsprechenden Richtlatte.



PFLASTERVERLEGUNG:

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



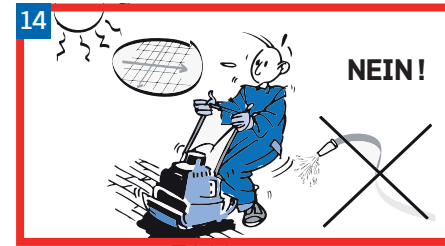
FUGENKONTROLLE:

Bei der Verlegung ist mit einer Richtschnur zu arbeiten.



SÄUBERN:

Mit einem Besen die trockene Fläche gründlich abkehren.



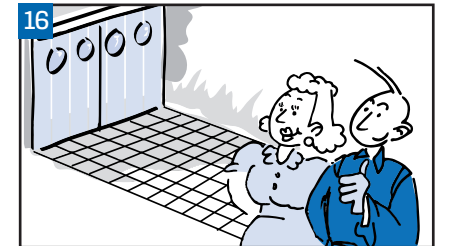
ABRÜTTELN DER FLÄCHE:

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



EINSANDEN:

Die abgerüttelte Fläche mit Sand Körnung 0/2 einsanden.



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 verschmutzen, 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).

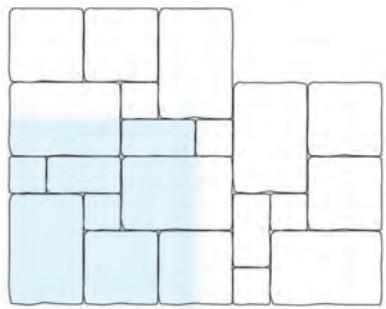
REINIGUNG DER FERTIGBAUSTELLE

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 150-152) 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.

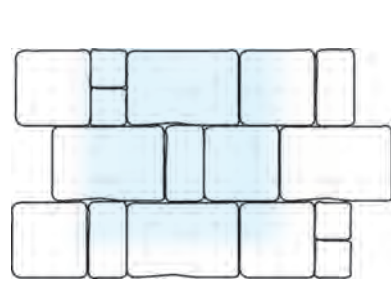
TERRASSENPLATTEN **MODERNIT**

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.

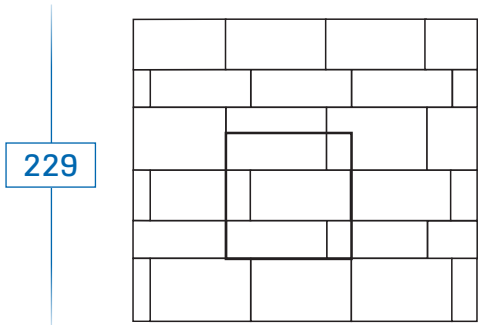
Um ein harmonisches Bild bei der Farbgebung der gestalteten Fläche zu erhalten, wird empfohlen, bei der Verlegung, Steine aus verschiedenen Paletten zu mischen.



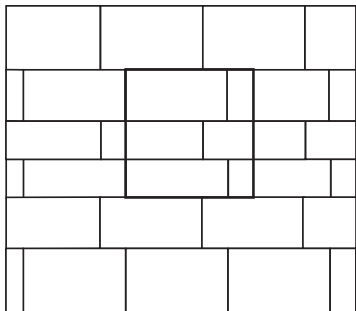
DR+ NEXTGEL

Für die Verwendung auf weichem Untergrund und einem stabilisierten Sandbett.

GROSSFORMATPLATTEN **TWIN LINE**



229



231

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

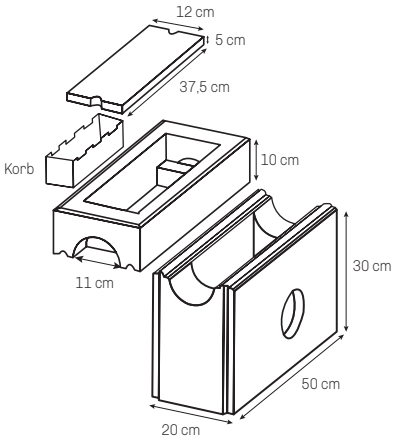
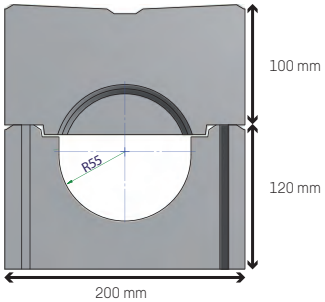
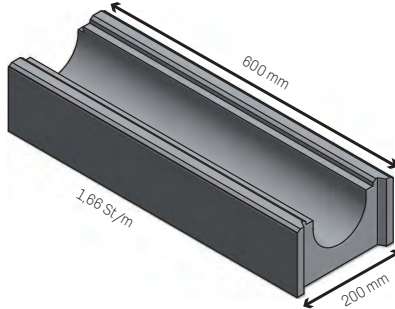
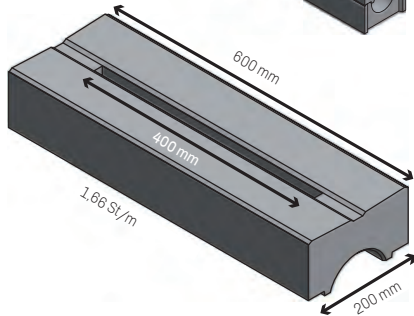
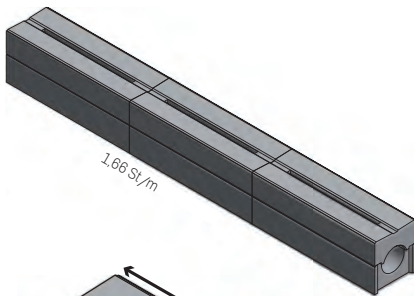
Um ein harmonisches Bild bei der Farbgebung der gestalteten Fläche zu erhalten wird empfohlen, bei der Verlegung, Steine aus verschiedenen Paletten zu mischen. Die 3 Formate werden zusammen auf einer Palette geliefert.

Die verschiedenen Plattenformate sind nicht einzeln erhältlich.

AQUASPEED



Aquaspeed Rinne



Entwässerung Schacht

ALLGEMEINES - PLATTENVERLEGUNG

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

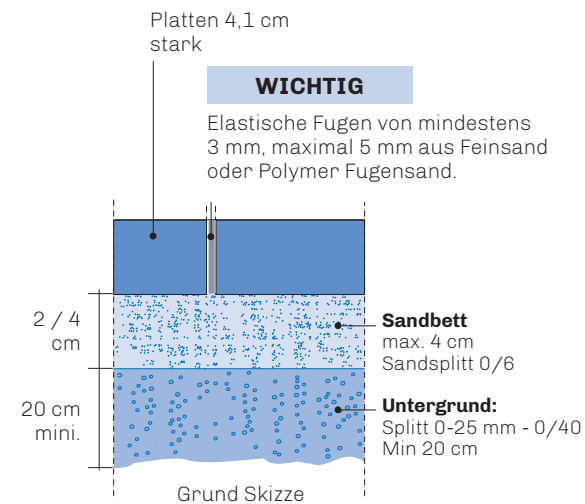
KORREKTE VERLEGUNG FÜR NICHT BEFAHRENE FLÄCHEN

- 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.



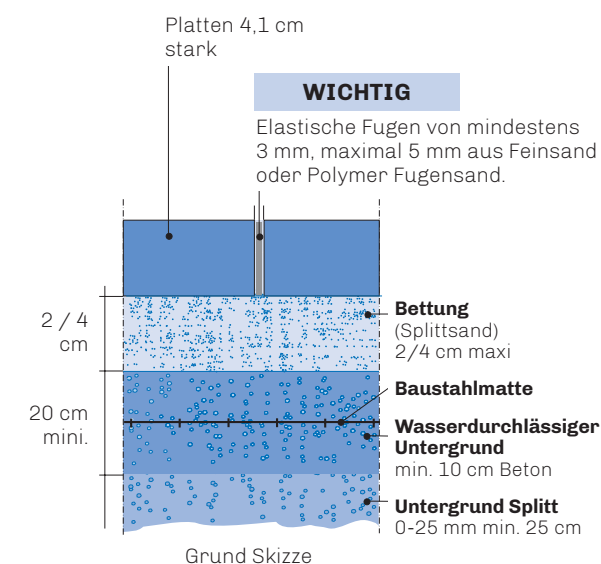
PLATTENVERLEGUNG BEI GELEGENTLICH BEFAHRENE FLÄCHEN (Z.B. FUSSGÄNGERZONE)

- 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.

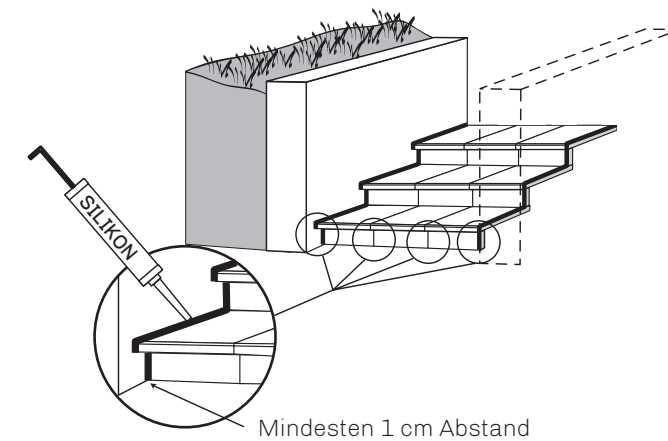
D. Das Einsanden der Fläche kann mit sauberem Kiesbrechsand (bei hellen Platten mit sauberem Quarzsand) erfolgen.

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
- 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 keinsten 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.

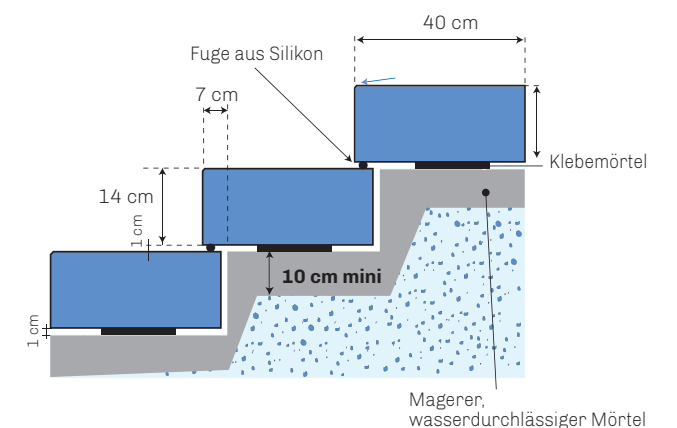
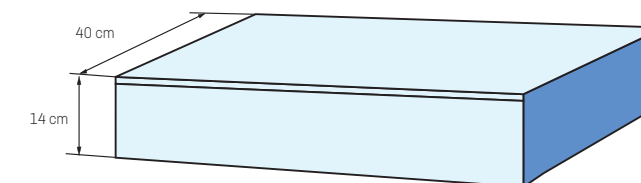
Bei einer Verlegung zwischen Mauern, sollten die Abschlußfugen mit Silikon ausgefüllt werden (Zementmörtel unbedingt vermeiden).

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.

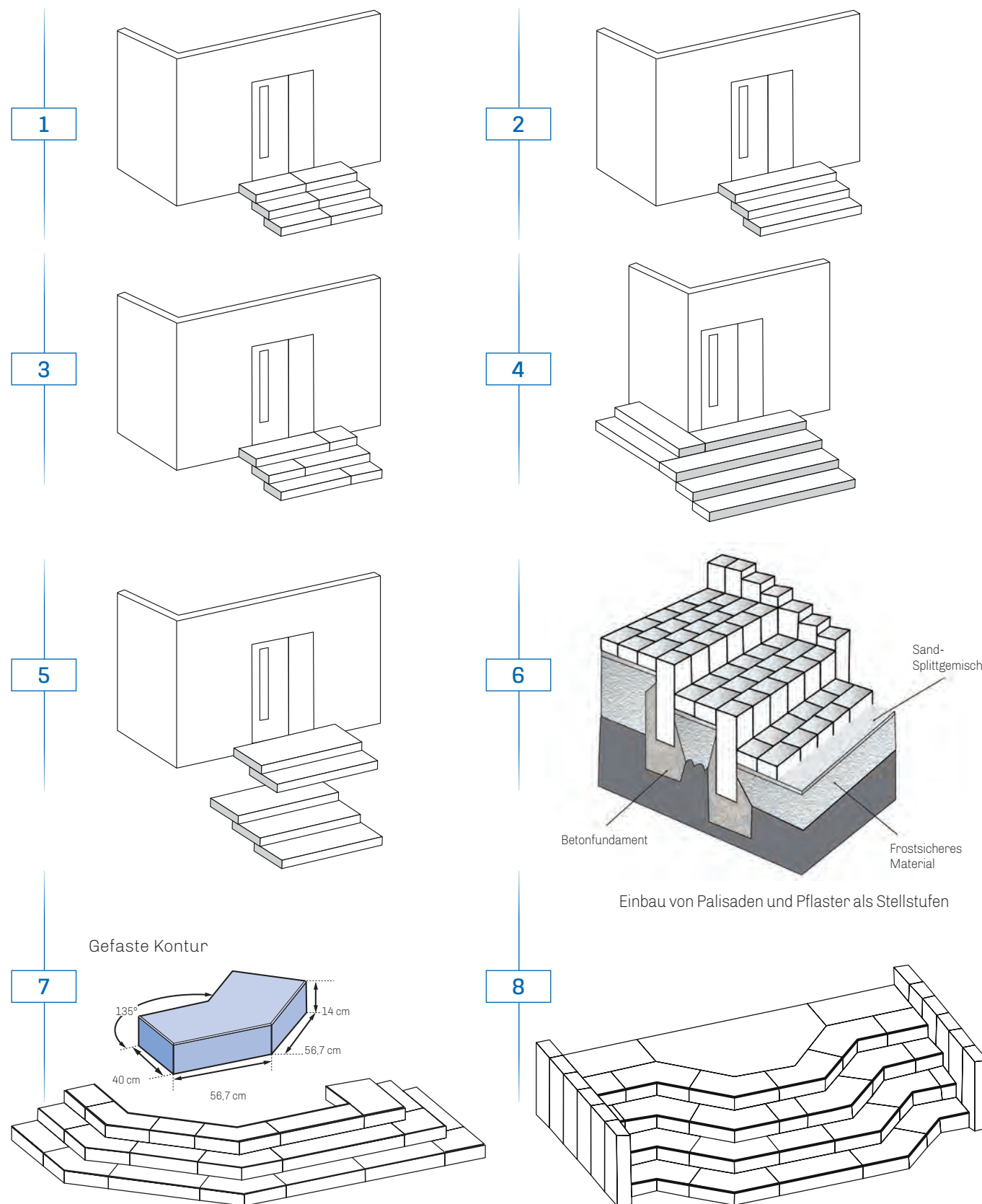


Standardmaße: Stärke 14 cm = 130 kg/lfm

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

Sondermaße auf Anfrage.

Kopfseiten serienmäßig bearbeitet.



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.

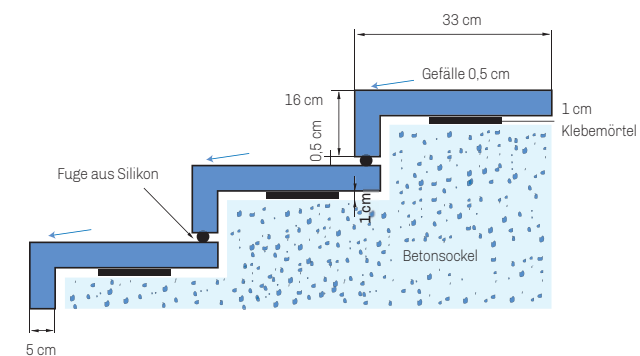
WINKELSTUFENEINBAU

A. Sockel aus Stahlbeton.

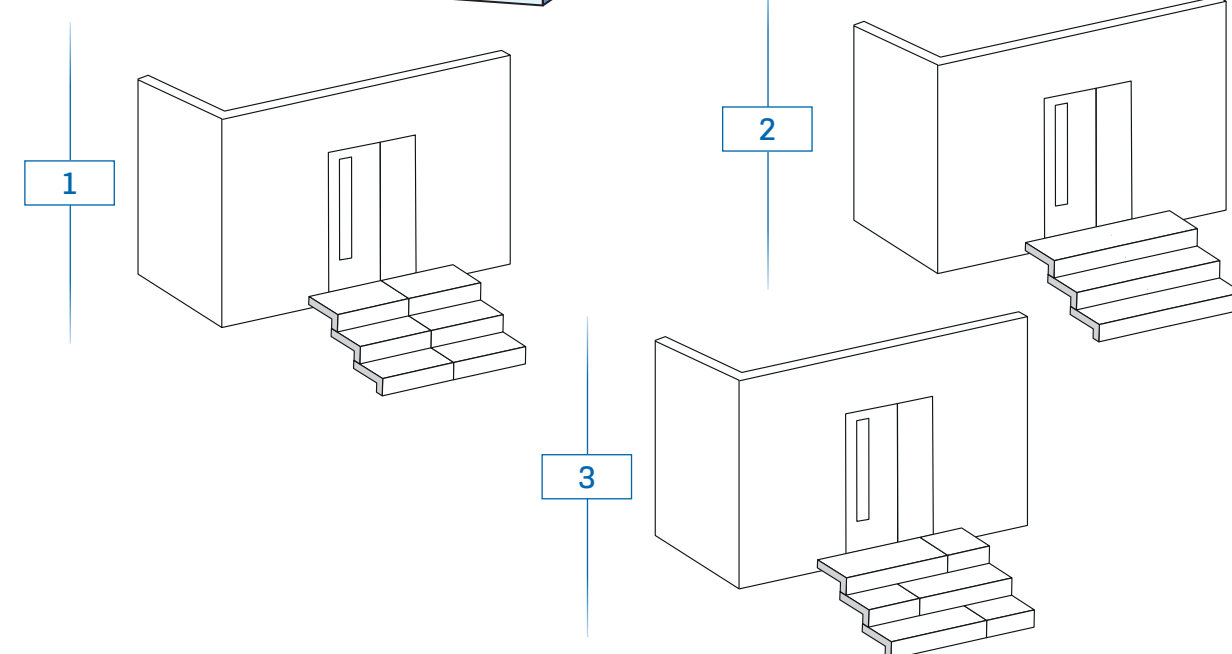
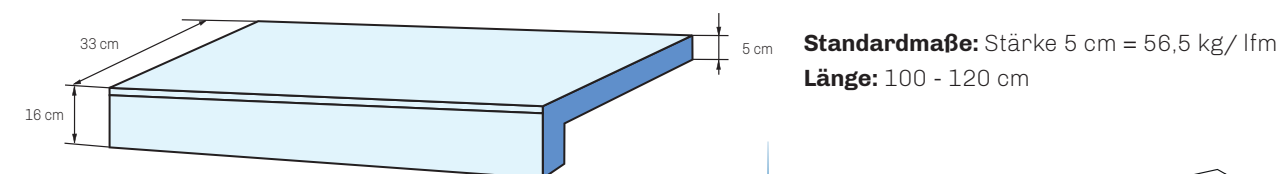
B. Die Winkelstufen mit Klebemörtel anbringen. 0,5 cm Gefälle einhalten, damit das Wasser abfließen kann.

C. Bei der Verlegung zwischen zwei Mauern, sind die mind. 1 cm breiten Abschlussfugen mit Silikon auszufüllen

Bitte keinen Zementmörtel verwenden.



WINKELSTUFEN



EINBAU VON TRITT- UND STELLSTUFEN (SONDERFERTIGUNG)

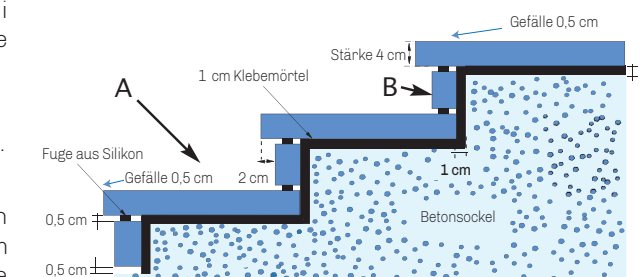
A. Den Betonsockel in Schalbeton vorbereiten.

B. Die Tritt- und Stellstufen mit Klebemörtel, unter Berücksichtigung eines Gefälles von 0,5 cm, anbringen. Der Überstand der Trittstufe sollte maximal 2 cm betragen.

C. Bei der Verlegung von Tritt- und Stellstufen zwischen zwei Mauern sind die Abschlussfugen mit Silikon auszufüllen (bitte keinen Zementmörtel verwenden).

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

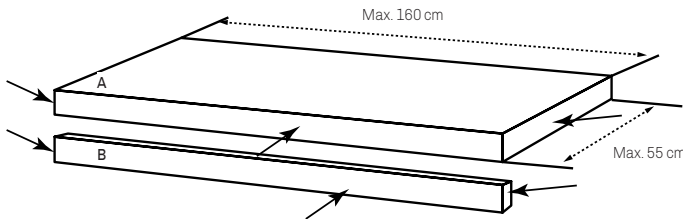
Wir empfehlen Ihnen eine Silikonabdichtung zwischen übereinander liegenden Stell- und Trittstufen (CA. 5 bis 8 mm dick, entsprechend der Skizze) anzubringen. Diese gleicht die technisch bedingten und meist unvermeidlichen Spalten und Höhenunterschiede zwischen den Elementen aus (erlaubt sind, den Normen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



SONDERFERTIGUNG

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

Standardmaße Breite: 36 cm
Standard Höhe: 11 cm
Standard Stärke: 4 cm - maximum 8 cm
Modernit: stärke: 6,5 cm - maximal Länge 100 cm



A: Trittstufe
Maximallänge = 160 cm
Maximalbreite = 55 cm
Standardbreite = 36 cm
Standardstärke = 4 cm
Aufpreis von 25 % für Stärke ab 8 cm.

B: Stellstufe
Maximallänge = 160 cm
Maximalbreite = 20 cm
Standardbreite = 11 cm

STUFENPLATTEN

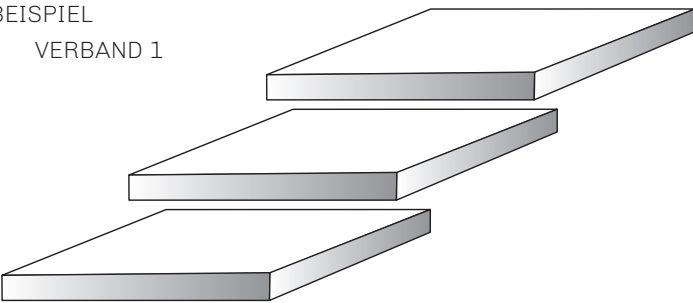
Hinweise zur Verlegung von Stufenplatten (gültig nur für Verwendung im privaten Bereich)

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

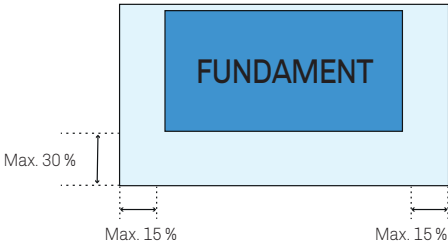
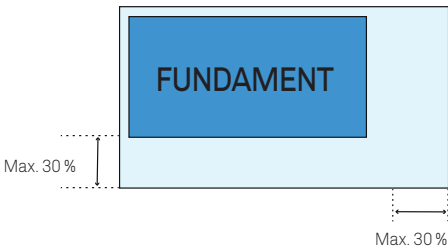
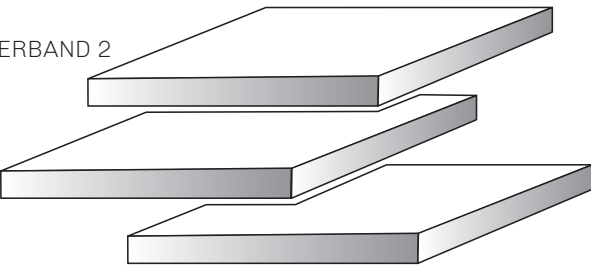
Sehen Sie idealerweise speziell für diese Ausführung vorgesehene „Stufen“ aus Beton oder Sockelblöcke aus Schalbeton vor, von denen die Stufenplatten getragen werden. Wahlweise wird auch ein Fundament von mindestens 20 cm Dicke auf eine entsprechende Unterkofferung in den gewünschten Dimensionen gegossen.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

BEISPIEL

VERBAND 1



VERBAND 2



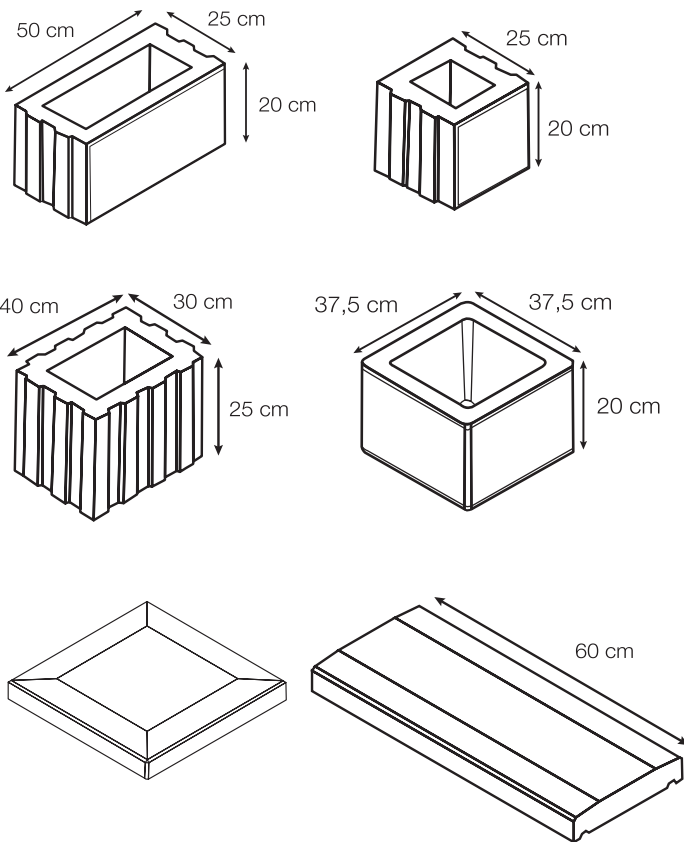
Maße:
100 x 100 cm
125 x 125 cm
150 x 150 cm
175 x 175 cm
Stärke:
8 cm



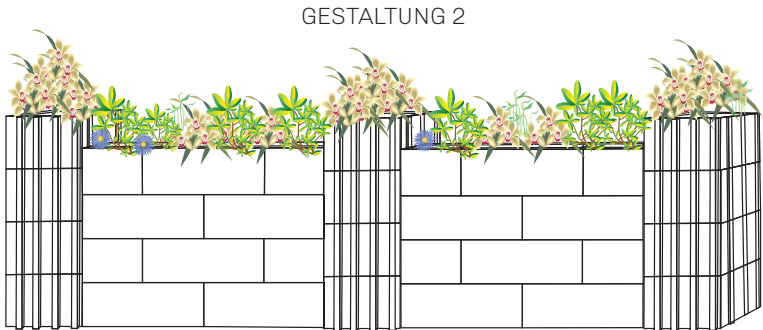
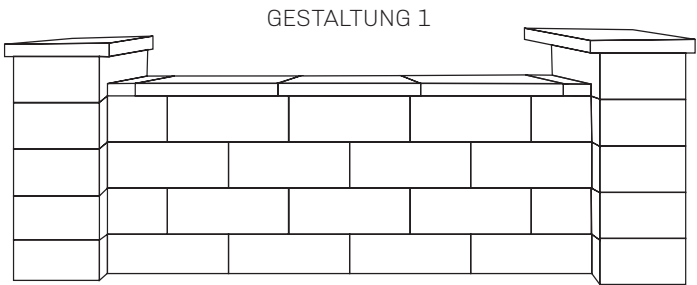
Aus Sicherheitsgründen sollen die freitragenden Stufenelemente mit Saughebern und nicht mit Gurten manipuliert werden.

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

MAUER TERRASTO



VERLEGEMÖGLICHKEITEN

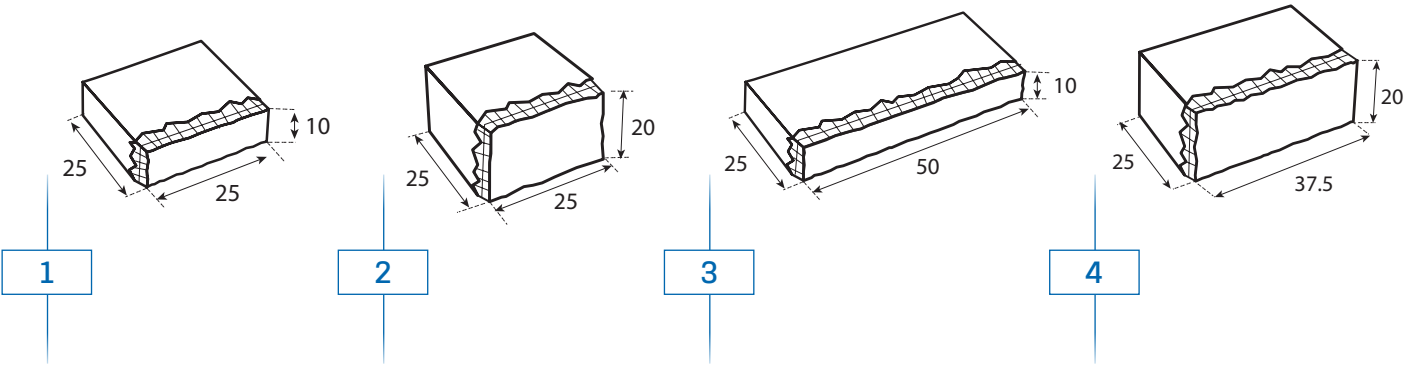


		Maße L x l X H in cm	Gewicht Kg/St.	Bedarf St./qm
1	Maxi Element	50 x 25 x 20	27	10
2	Mini Element	25 x 25 x 20	15	20
3	Pfeilerelement gerillt	30 x 40 x 25	34	—
4	Pfeilerelement	37,5 x 37,5 x 20	25	—

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

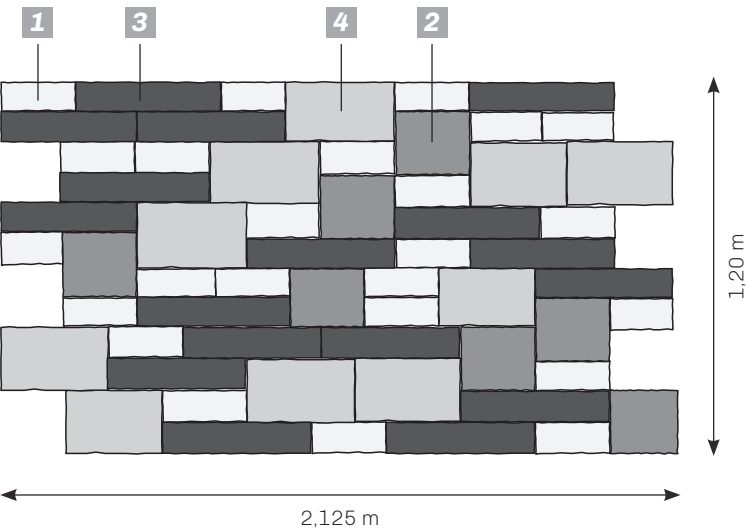
Alle unsere Verlegemuster sind auf unsere Webseite verfügbar:
<https://heinrich-bock.com/de/landschaftsbau/mauern-und-abdeckungen-de/mauer-terristo>

MAUER ROMANO



WILDERVERBAND 4

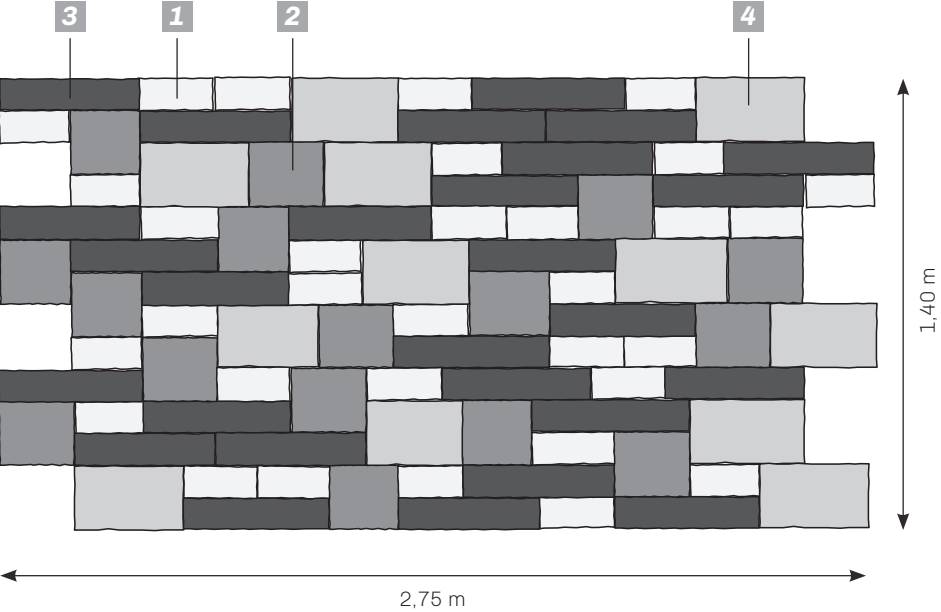
Wandfläche: 2.55 qm



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

WILDERVERBAND 5

Wandfläche: 3.85 qm



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

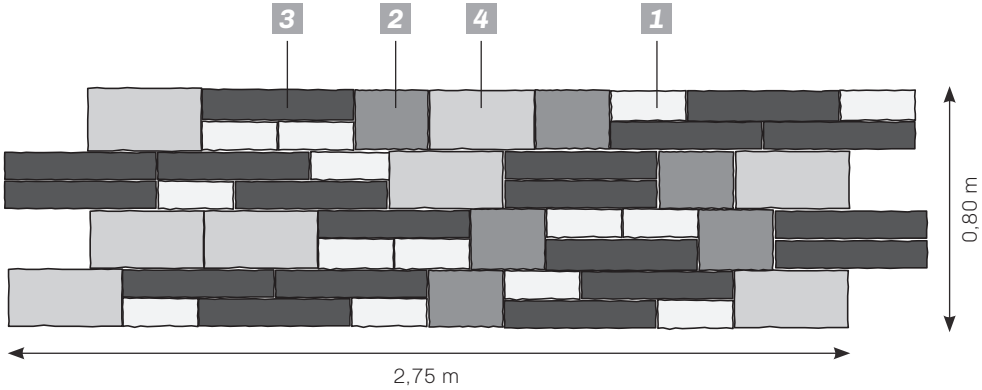
Info: Zusammensetzen der Blöcke mit Außenklebermörtel oder Polyurethan-Klebmasse.

Alle unsere Verlegemuster sind auf unsere Webseite verfügbar:
<https://heinrich-bock.com/de/landschaftsbau/mauern-und-abdeckungen-de/mauer-romano>

MAUER ROMANO

LINEARVERBAND 8

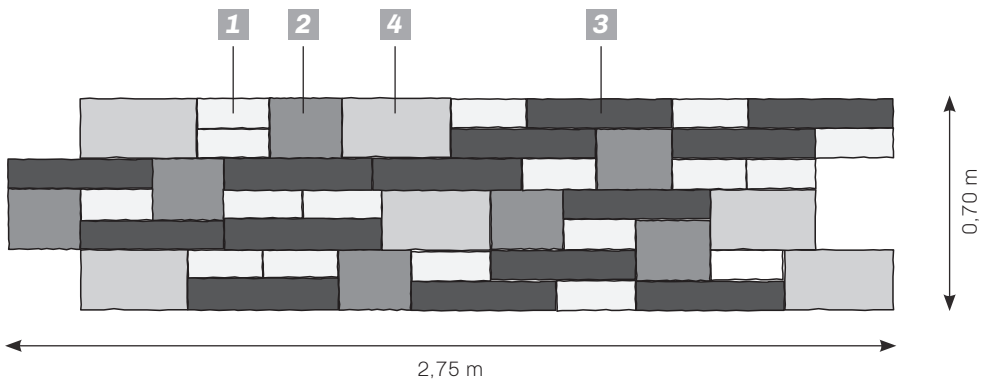
Wandfläche: 2,20 qm



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

WILDERVERBAND 10

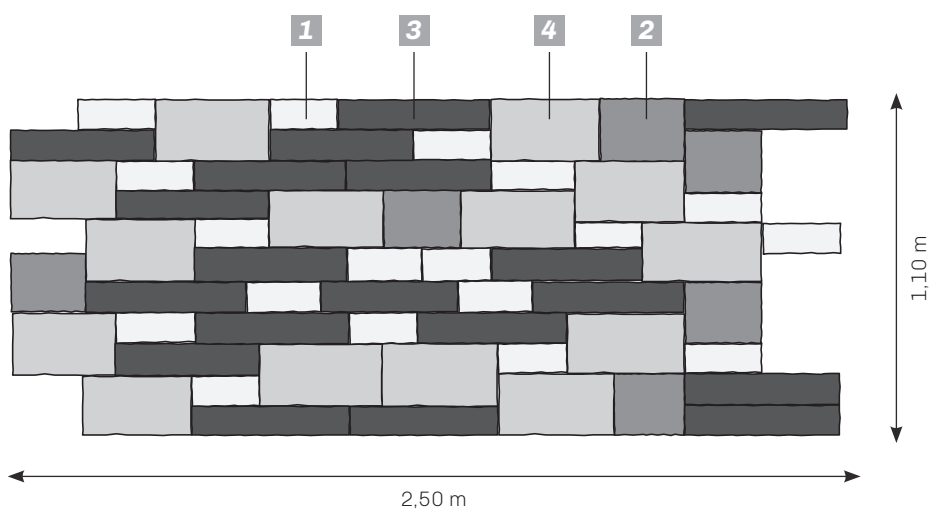
Wandfläche: 1,925 qm



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

WILDERVERBAND 12

Wandfläche: 2,75 qm

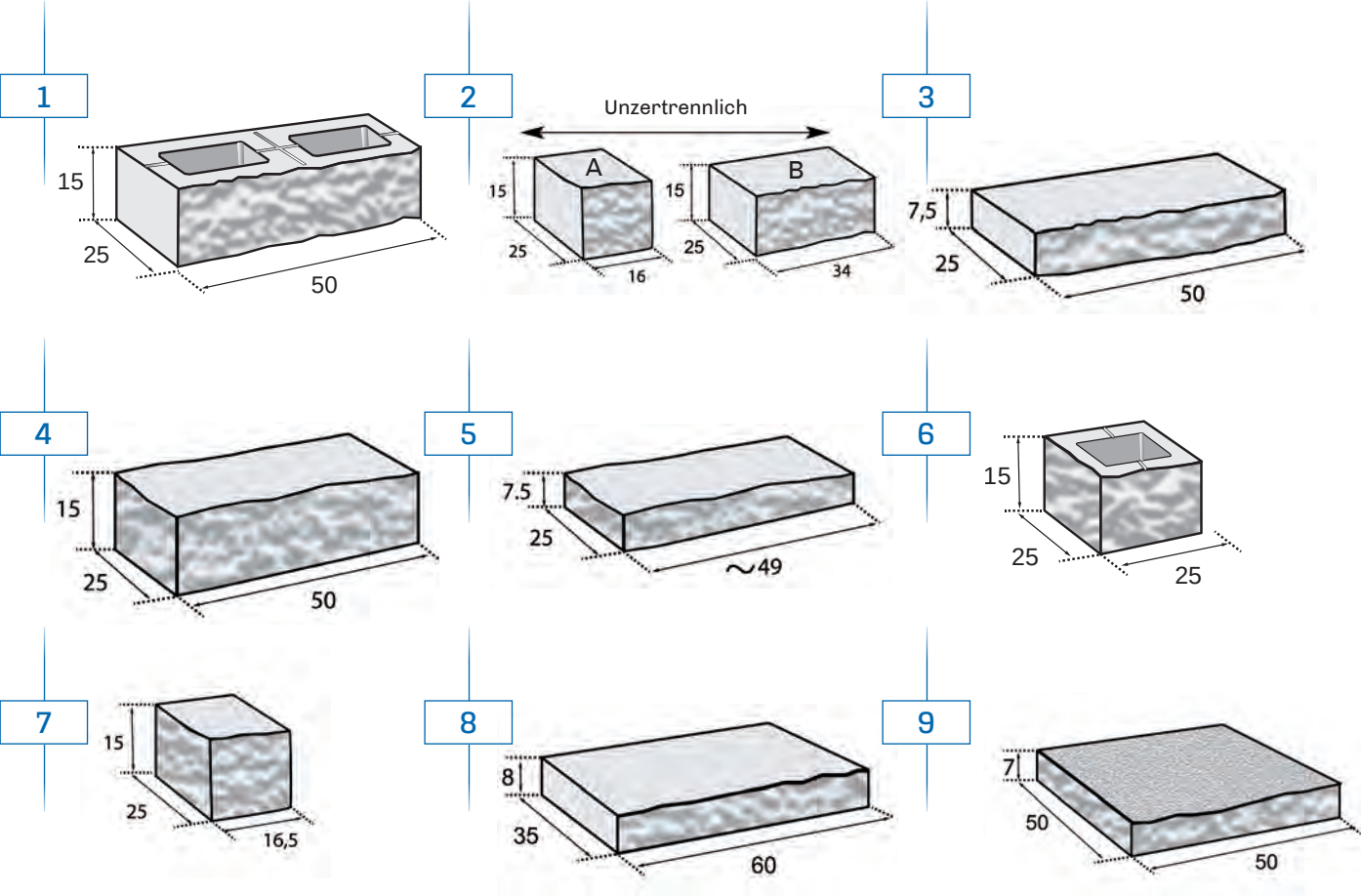


Modell	Stückzahl von etwa
1	18 St.
2	6 St.
3	19 St.
4	14 St.

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

Alle unsere Verlegemuster sind auf unsere Webseite verfügbar:
<https://heinrich-bock.com/de/landschaftsbau/mauern-und-abdeckungen-de/mauer-romano>

MAUER CAPRI



Anzahl Elemente **1** qm: 13,3 st.
Anzahl Mauerabdeckplatten **8** lm: 1,67 st.

- 1**

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

a. Standardstein (16 x 25 x 15) 2 Seiten bosseliert
b. Standardstein (34 x 25 x 15) 2 Seiten bosseliert
- 3**

Standardstein (50 x 25 x 7,5)
2 Seiten bosseliert
- 4**

Halbstein (50 x 25 x 15)
3 Seiten Winkel bosseliert
- 5**

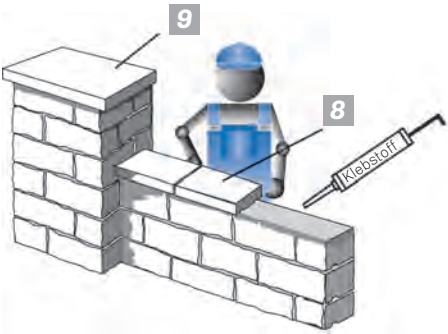
Anfang-Endstein (49 x 25 x 7,5)
3 Seiten bosseliert
- 6**

Halbstein Anfang-Endstein - Light (25 x 25 x 15)
3 Seiten Winkel bosseliert
- 7**

Pfeilerelement (16,5 x 25 x 15)
4 Seiten bosseliert
- 8**

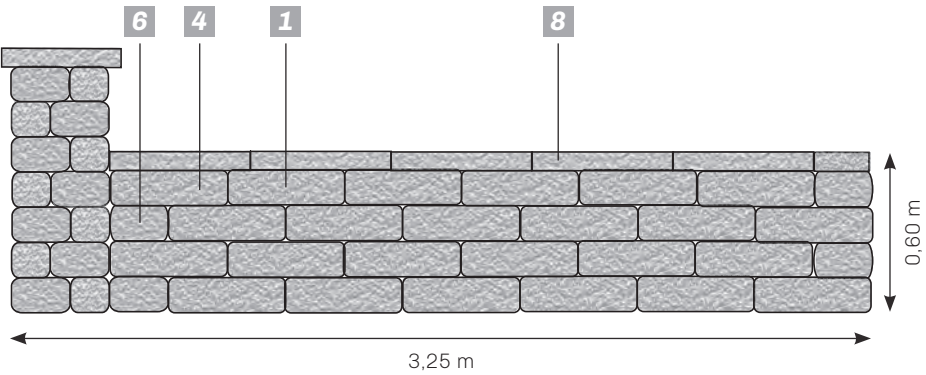
Mauerabdeckplatte (60 x 35 x 8)
2 Außenseiten bosseliert
- 9**

Pfeilerabdeckplatte (50 x 50 x 7)
4 Seiten bosseliert Oberflsche kugelgestrahlt



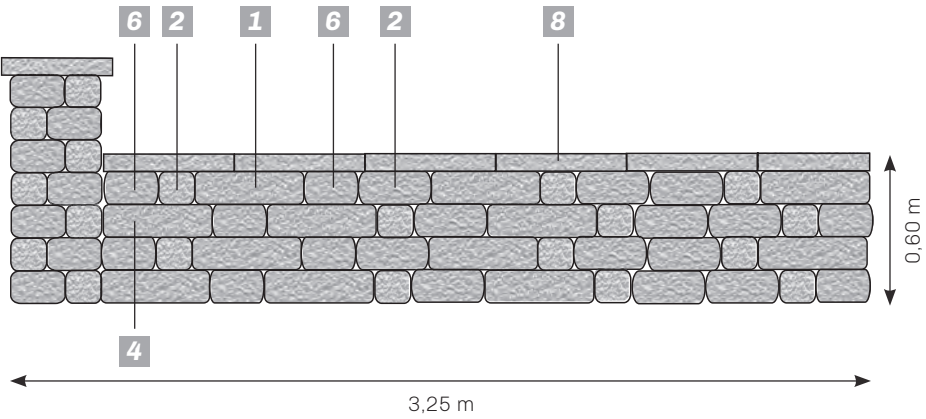
VERLEGEMÖGLICHKEITEN

Verband 1



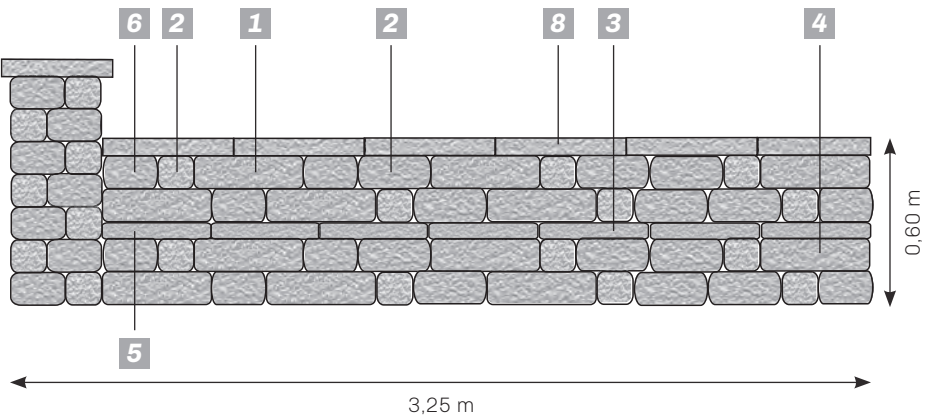
Modell	Stückzahl von etwa
1	20 St.
4	4 St.
6	4 St.
8	6 St.

Verband 2



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

Verband 3

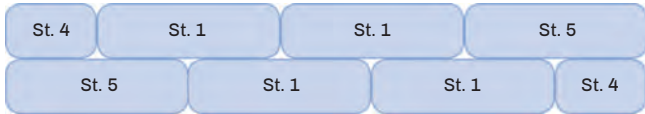


Modell	Stückzahl von etwa
1	8 St.
2	12 St.
3	5 St.
4	4 St.
5	2 St.
6	8 St.
8	6 St.



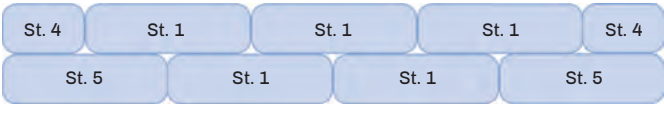
Sollte die Mauer mit einem Pfeiler enden, berücksichtigen Sie bitte ein zusätzliches Anfangs- und Endelement..

AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER



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

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



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

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

AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER FÜR ECKAUSBILDUNG 90°

Halbe Elemente sind für Pfeiler verwendbar

Anzahl der Steinlagen

x

Fläche /Lagen (qm)
0,1125

=

Fläche der gebrauchten Menge (qm)

BEDARF AN ABDECKPLATTEN FÜR CAPRIMAUER

Mauerlänge

:

Länge/Abdeckplatte
0,6 lm

=

Menge Abdeckplatten

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

AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER IN GRUNDELEMENTEN

Länge (lm)

x

Höhe

=

Wandfläche (qm)

Wandfläche (qm)

-

Fläche der Sonderelemente (qm)

=

Restfläche (qm)

Restfläche (qm)

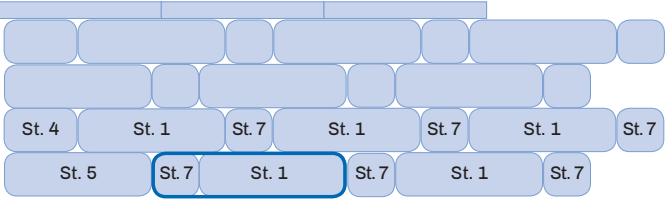
x

Stück/qm13,3

=

Anzahl der Grundelemente

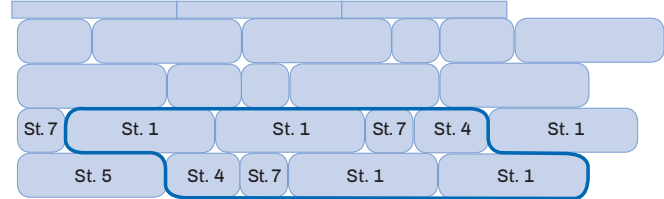
AUFSTELLUNG DER CAPRIMAUER MIT VERSCHIEDENEN ELEMENTEN



Bedarf

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

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

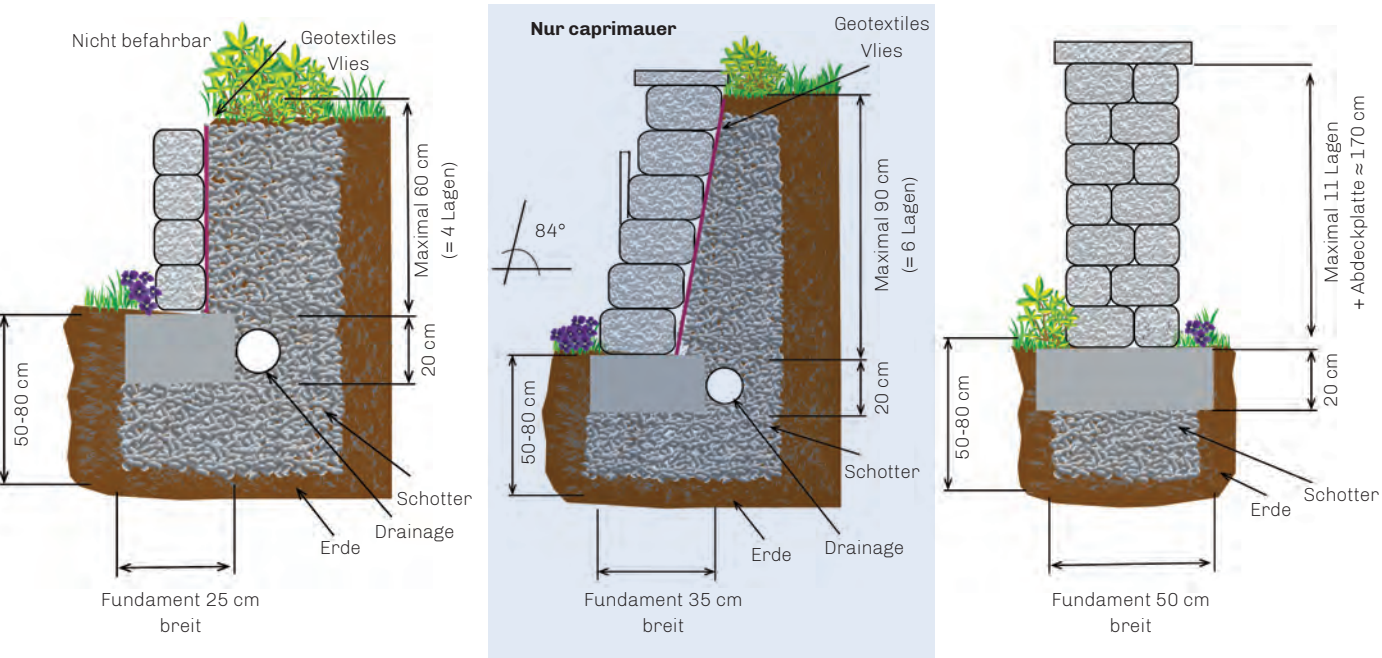
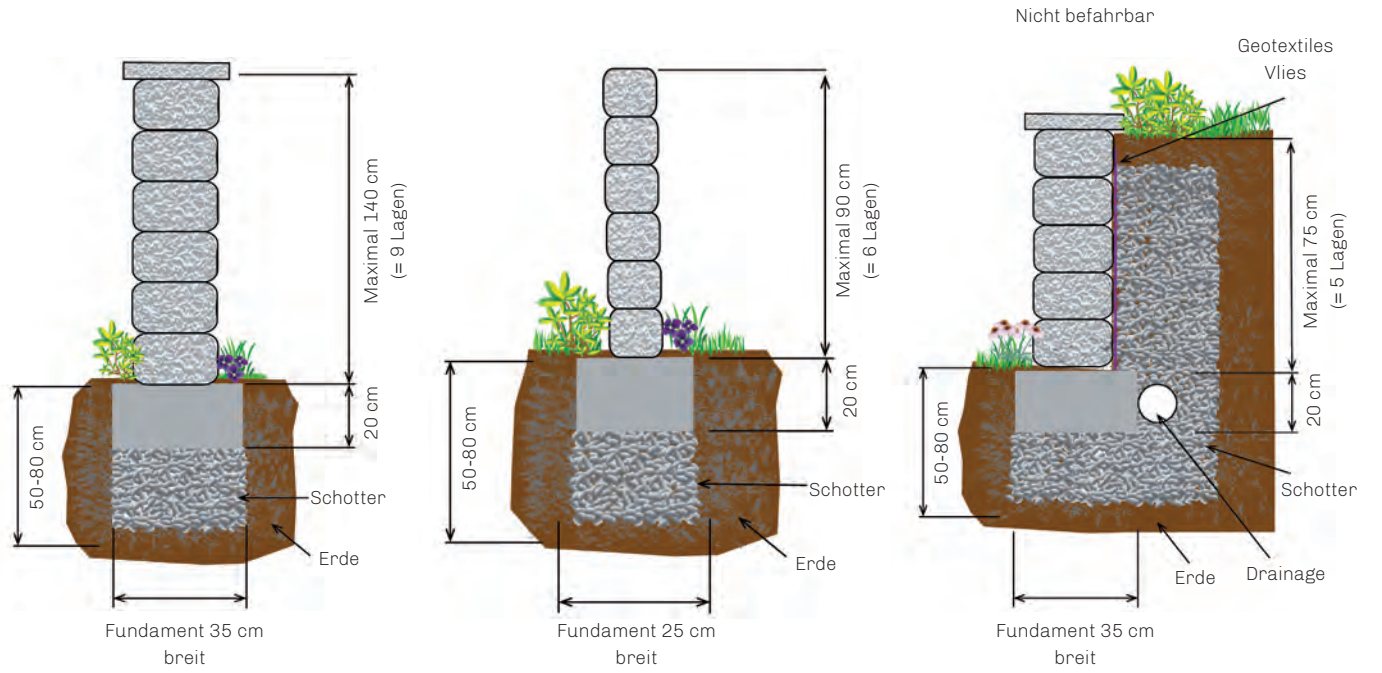


Bedarf

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

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

MAUER CAPRI/ROMANO/TERRASTO



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

Die Vorgangsweise für gelungene Bauarbeiten:

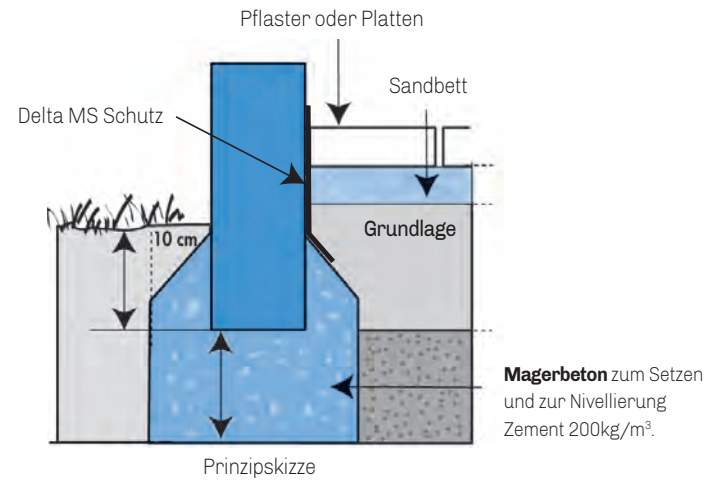
- Nach der Fertigung des Fundaments, die erste Reihe waagrecht und gerade legen.
- Dann die folgende Reihe der Bausteine trocken drauflegen und darauf achten, dass sich die vertikalen Fugen mit den darunterliegenden kreuzen.
- In jeder Reihe die Blöcke verkleben oder vermauern, d.h. mit Harzkleber.

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.

Alle unsere Verlegemuster sind auf unsere Webseite verfügbar:
<https://heinrich-bock.com/de/landschaftsbau/mauern-und-abdeckungen-de/mauer-capri>

EINZELPALISADEN / BORDSTEINE



WICHTIG

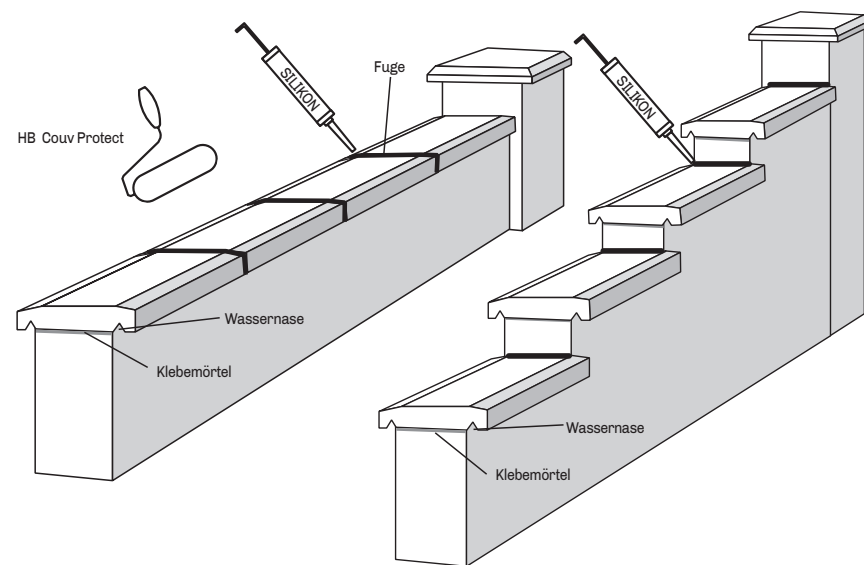
Beachten Sie bitte bei der Palisadenlinie ONDINE, dass die Palisaden vom Fuß zur Spitze hin leicht konisch ausgebildet sind. Dieser Unterschied von 5 mm bis 10 mm ergibt sich aus der leicht konischen Gussform, die zur Produktion verwendet wird. Dieser Unterschied erhöht sich mit zunehmender Länge (Höhe)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

HINWEIS

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

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

MAUER- UND PFEILERABDECKPLATTEN



WICHTIG

Bei der Verlegung der Abdeckplatten ist Folgendes zu beachten:

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

Die HB Mauerabdeckplatten sind im „rüttel-press“ Verfahren hergestellt und ASN1 eingestuft, daher präventiv hydrophobiert. Dennoch, Mauerabdeckplatten müssen unbedingt nach der Verlegung mit einer Hydrophobierung behandelt werden. Das Produkt soll spezifisch für Poren beton Behandlung geeignet sein. (Siehe HB Couv Protect Seite 152).

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

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

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

MAUER- UND PFEILERABDECKPLATTEN

HB COUV PROTECT VERSIEGELUNG



Eigenschaften:

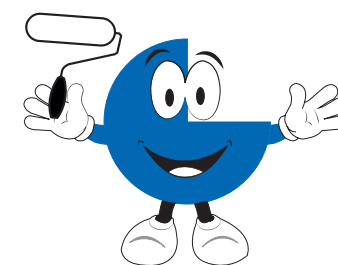
Die HB Couv Protect Versiegelung ist für den Schutz und Pflege von Betonabdeckplatten konzipiert.

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

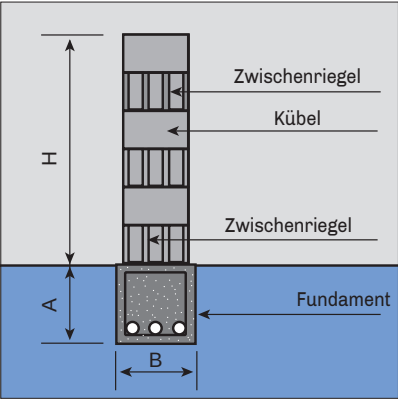


Anwendungshinweise:

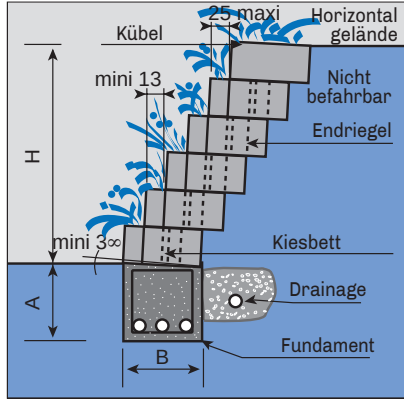
- Nur auf H&B Mauerabdeckplatten (Oberfläche, Seiten und untere Seite bis zur Wassernase) nach Trocknung der Fugen auftragen.
- Die Versiegelung wird auf saubere und trockene Betonoberflächen aufgebracht.
- Die HB Couv Protect Versiegelung ist nur geeignet für Beton Untergrund mit identischen Farben.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

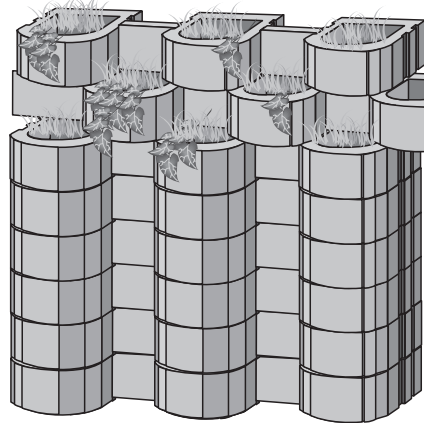
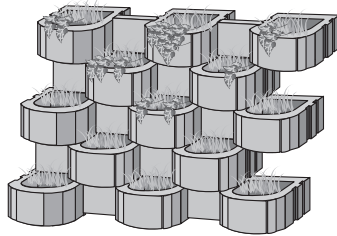
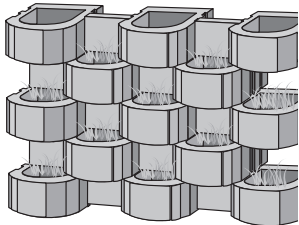
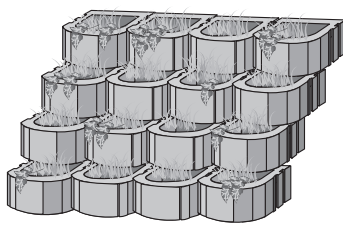
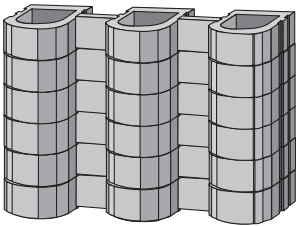
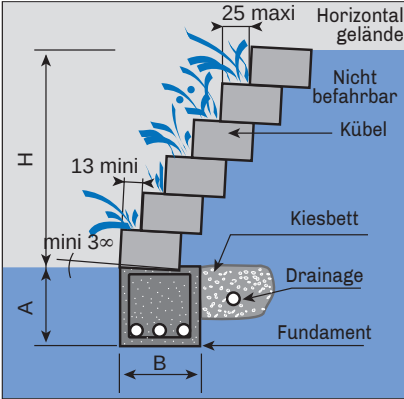
Als Trennmauer - senkrechter Aufbau der Pflanzenkübel inklusive Zwischenriegel, Anfangs- und Endstücke.



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



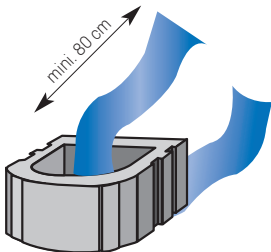
Als Böschungsbefestigung inklusive Zwischenriegel. Größtmöglicher Versatz (Beispiel mit Drainage).



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

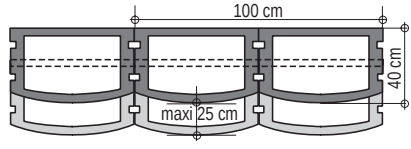
STEINREIHEN	1	3	12**	15**
HÖHE H (cm)	25	75	300	375
FUNDAMENT				
HÖHE A	Frostsicher CA. 90 cm			
BREITE B (cm)	40	65	100	150



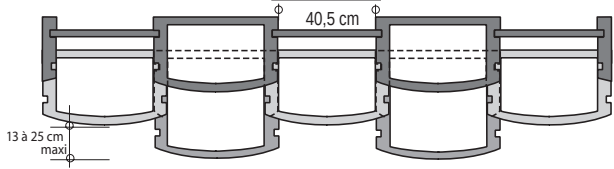
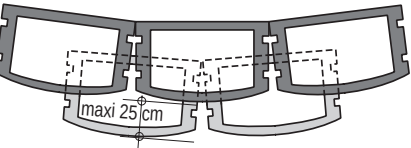
* Notwendige Verstärkung durch den Einsatz von Beton zwischen den Riegeln nur nach Rücksprache.
 ** Versatz von 13 cm nach Rücksprache.

MAXIFLOR

LINEARE ANORDNUNG MIT VERSATZ 25 cm
 Pflanzenkübel / lfm: 2
 Pflanzenkübel / qm: 8

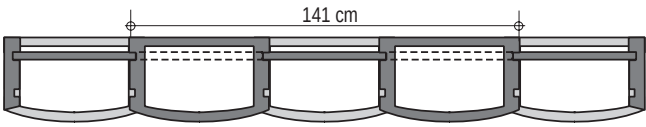
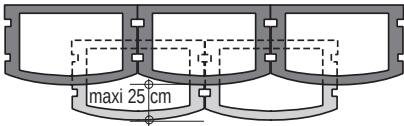


LINEARE ANORDNUNG MIT VERSATZ 25 cm
 Pflanzenkübel / lfm: 2
 Pflanzenkübel / qm: 8



ANORDNUNG MIT RIEGEL UND VERSATZ 13 - 25 CM
 Pflanzenkübel / lfm: 1
 Riegel / lfm: 1
 Pflanzkübel / qm: 4
 Riegel / qm: 4

LINEAR-REIHEN VERSATZ 25 cm
 Pflanzenkübel / lfm: 2
 Pflanzenkübel / qm: 8

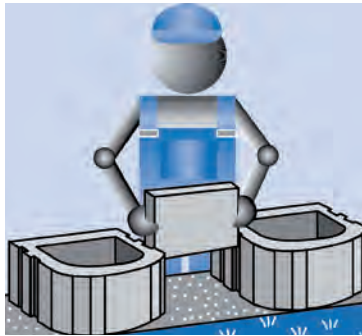
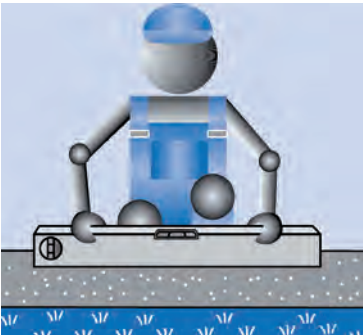


SENKRECHTE ANORDNUNG MIT RIEGEL
 Pflanzenkübel / lfm: 1
 Riegel / lfm: 1
 Pflanzenkübel / qm: 4
 Riegel / qm: 4

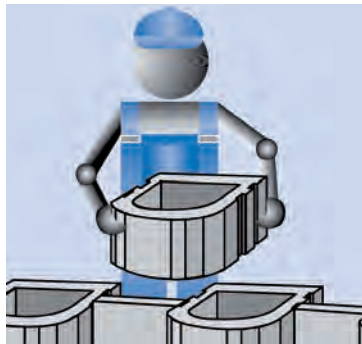
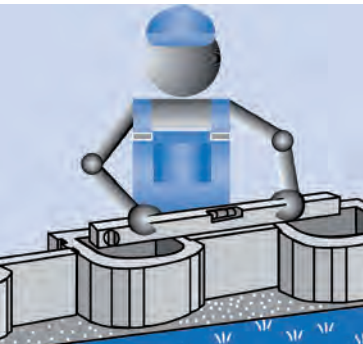
BITTE BEACHTEN SIE:
 • Unsere technischen Angaben können selbstverständlich nur Richtwerte sein. Je nach Bodenbeschaffenheit muß vor Baubeginn eine eigene statische Berechnung durchgeführt werden. Ein Spielraum kann zwischen den verschiedenen Elementen möglich sein. Dies ist technisch gesehen unvermeidlich.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

BAUANLEITUNG MAXIFLOR

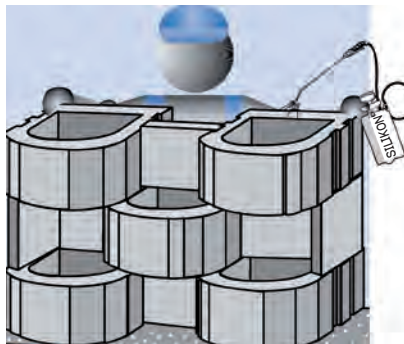
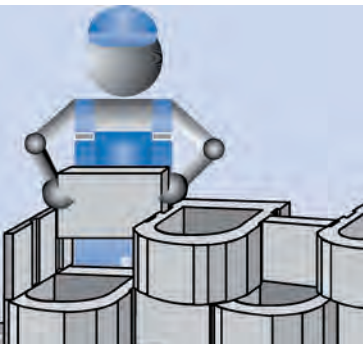
Herstellen eines frostsicheren Fundaments mit waagerechter Oberkante.
 Die unterste Reihe verlegen. Zwischenriegel unter Einhaltung einer minimalen Ausgleichsfuge in die Aussparung einsetzen.



Nach der Verlegung der ersten Reihe, deren ordnungsgemäße Ausrichtung mit Hilfe einer Wasserwaage überprüfen.
 Die zweite Reihe gemäß bildlicher Darstellung verlegen.



Anfangsstücke und Zwischenriegel einsetzen, Riegel jetzt in die Aussparung einsetzen.
 Die dritte Reihe in der gleichen Weise aufbauen wie die unterste Reihe.





WIE WIRD BETON GEPFLEGT?

NÜTZLICHE TIPS

Zur optimalen Pflege von Betonteilen, ist die H&B Pflege- und Reinigungsserie sehr zu empfehlen. Produkte aus dem Hause Heinrich & Bock werden mit einem sehr hohen Qualitätsanspruch hergestellt und sind daher besonders pflegeleicht und langlebig. Durch regelmässige Pflege werden Sie sehr lange Freude an Ihren Außenanlagen haben.

1 - SCHUTZVERSIEGELUNG (auf trockenen Flächen anzuwenden)

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

2 - FLECKENENTFERNER (zuvor die Fläche gut durchnässen)

4 Kategorien:

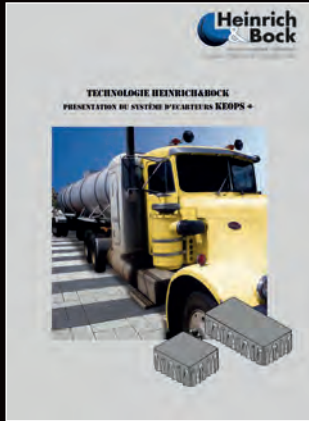
- 1- Kalkausblühungsentferner
- 2- Rostfleckenentferner
- 3- Fleckenentferner organischer Stoffe
- 4- Fett- und Ölentferner

Anweisungen des Herstellers genau beachten und folgen.
Nach der Reinigung, die behandelte Fläche unbedingt gut absprühen.
Für weitere Hinweise, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater.

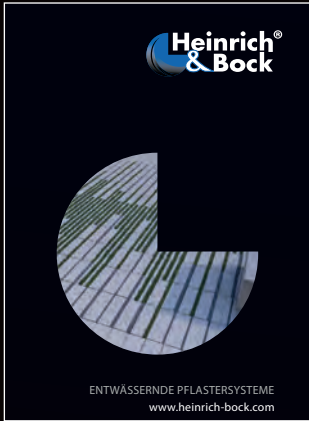
ZUSÄTZLICHE SPEZIFISCHE DOKUMENTE HALTEN WIR ZU IHRER VERFÜGUNG



Technische Daten
und Verlegehinweise



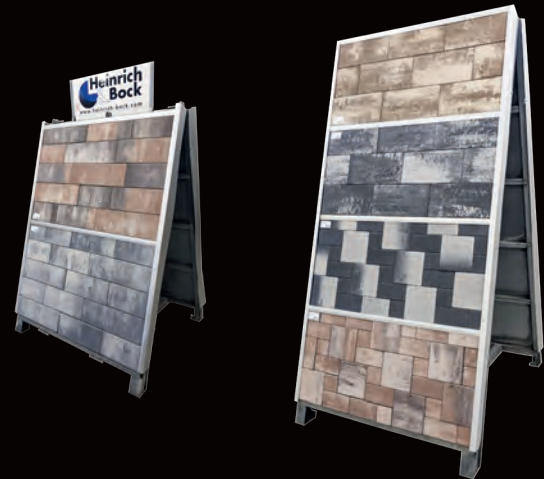
Dokumentation Keops +



Entwässernde
Pflastersysteme

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

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