

GARTENPLATTEN · PFLASTERSTEINE · MAUERSTEINE

 **BARTELS**

... IM GARTEN ZU HAUSE





Struktur und Form natürlich schaffen – Terrassenplatten und Steine von Bartels

Seit über 70 Jahren ist Bartels ein Begriff – für Spitzenqualität in Garten- und Terrassenplatten, für Perfektion und Ästhetik in der Betonsteinherstellung.

Mit dem Katalog liegt Ihnen das Gesamtprogramm des Bartels Betonsteinwerkes in einer Broschüre vor. Ein Programm, das zugleich modern und stilvoll ist, das sowohl junge wie klassische Farben und Formen anbietet. Dabei tragen wir zum einen dem Trend zu natürlichen Werkstoffen und Oberflächen Rechnung; zum anderen bleiben wir kompromisslos in der Qualität und haben die Vielfalt unserer Angebote noch einmal optimal ergänzt.

Unser Sortiment umfasst nahezu jede gewünschte Form und Optik, von edel geschliffenen Platten bis zu rustikalen Pflastersteinen.



Besonders reinigungsfreundlich für unsere Garten- und Terrassenplatten ist je nach Wirkungsgrad unser neuer spezieller Oberflächenschutz (OS3 – OS5).



OS3 – Imprägnierung

- verminderte Schmutzaufnahme



OS4 – Versiegelung

- stark reduzierte Schmutzaufnahme
- verhindert sofortiges Eindringen von Flecken



OS5 – Beschichtung (Endbehandlung)

- außerordentlich leichte Reinigung
- besondere Farbbeständigkeit
- enorm widerstandsfähig
- hemmende Algen- bzw. Moos-anhaftung
- reduzierte Kalkausblühungen durch Innenhydrophobierung

Inhalt

Garten- und Terrassenplatten

NOVACLEAN	4
NOVAGRANIT	14
NOVALUX	24
NOVACERRA	28

Pflaster- und Mauersteine

BOKELER LANDSTRASSE	34
PFLASTERPLATTEN	40
WIEFELSTEDER DORFPLATZ	46
AMMERLÄNDER DORFSTRASSE	48
BOKELER MAUERSTEIN	50
BLOCKSTUFEN & ABDECKUNGEN	54

Zuschnitte für Terrassenplatten	56
Verlegehinweise & Zusatzartikel	58

NOVACLEAN

Die saubere Alternative

Rundumschutz mit NOVACLEAN

Das Bartels Plattenprogramm mit dem besonderen Oberflächenschutz (OS5) beeindruckt mit hervorragenden Eigenschaften. Diese Gartenplatten sind widerstandsfähig, unempfindlich gegen Schmutz, lassen sich leichter reinigen und haben eine erhöhte Farbkraftdauer. Die hochwertige Strukturoptik schafft zusammen mit den eleganten Farbnuancen ein besonderes, edles Ambiente im Garten.



Das ist NOVACLEAN

Die NOVACLEAN-Serie besticht durch ein völlig neues Oberflächengefühl. Die strukturierte Oberfläche ist warm und griffig mit einem matten Glanz und gibt auch größeren gepflasterten Flächen ein natürliches „Look and Feel“.

Die besondere Beschichtung macht die Platten zudem so pflegeleicht, dass sie für alle Anwendungsbereiche von der Terrasse bis zum Wintergarten gut geeignet sind.

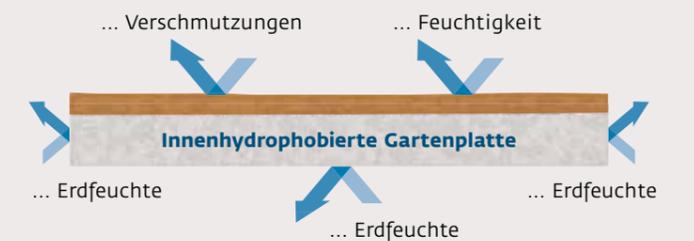
Besondere Merkmale:

- außerordentlich leichte Reinigung
- besondere Farbbeständigkeit
- enorm widerstandsfähig
- stark gehemmte Algen- bzw. Moosanhaftung
- reduzierte Kalkausblühungen durch Innenhydrophobierung

Innenhydrophobierung

Bei der Produktion wird der Oberflächenvorsatz und Kernbeton durch einen Zusatz hydrophobiert, d.h. das Betongemisch wird wasserabweisend. Dadurch verringert sich die Wasseraufnahme der Platte bei Regen oder bei aufsteigender Feuchtigkeit aus dem Erdboden. So wird erreicht, dass sich Ausblühungen deutlich reduzieren.

Kein Eindringen von...



Vorgehen bei Verschmutzungen



FLÄCHE: 6062 NELSON

NOVACLEAN

Gartenplatten 60x40 cm

Das moderne 60x40-Format wirkt aufgelockert und leicht und ermöglicht attraktive Verlegemuster mit besonderen Effekten. Der ungleichmäßige Versatz der Platten ist auch für Wege eine interessante Alternative.



Gartenplatten

60x40 cm Abmessungen 60x40 cm
Stärke ca. 4 cm | Gewicht ca. 90 kg/m²

Wichtiger technischer Hinweis:

Bei der Produktion unserer Novaclean-Platten 60x40 cm und 40x40 cm bemühen wir uns, das Aussehen in Struktur und Farbe beizubehalten. Trotzdem können Abweichungen zwischen den Produktionen und Formaten möglich sein, da die Zuschlagstoffe der Naturstruktur unterworfen sind. **Deshalb sind die Formate 40 x 40 cm und 60 x 40 cm nicht miteinander kombinierbar.**



FLÄCHE: 65422 WASHINGTON



65011 OKLAHOMA



65032 CHICAGO*



65048 NEW YORK*



65065 PHOENIX*



65422 WASHINGTON



65612 MELBOURNE



65613 BRISBANE

*geflamte Platten können von den gezeigten Mustern produktionsbedingt abweichen, d.h. sie können in der Farbe heller oder dunkler ausfallen (siehe Hinweis Seite 57).

NOVACLEAN

Gartenplatten 40x40 cm

Die besonders feine und gleichmäßige Struktur und die ebenmäßige Beschichtung der NOVACLEAN-Platte wirkt zugleich rustikal und edel. Das besondere Oberflächenfinish lässt sie seidenmatt und zugleich warm wirken.



FLÄCHE: 5065 ORLANDO



5032 PORTLAND*



5048 BRANDON*



5062 SACRAMENTO*



5065 ORLANDO*



GESTALTUNGSBEISPIEL MIT 5048 BRANDON

Gartenplatten

40 x 40 cm Abmessungen 40x40 cm
Stärke ca. 4 cm | **Gewicht** ca. 90kg/m²



5067 MIAMI*



5422 SAN JOSÉ



5612 DARWIN



5613 ADELAIDE

*geflamte Platten können von den gezeigten Mustern produktionsbedingt abweichen, d.h. sie können in der Farbe heller oder dunkler ausfallen (siehe Hinweis Seite 57).

Wichtiger technischer Hinweis:

Bei der Produktion unserer Novaclean-Platten 60x40 cm und 40x40 cm bemühen wir uns, das Aussehen in Struktur und Farbe beizubehalten. Trotzdem können Abweichungen zwischen den Produktionen und Formaten möglich sein, da die Zuschlagstoffe der Naturstruktur unterworfen sind. **Deshalb sind die Formate 40 x 40 cm und 60 x 40 cm nicht miteinander kombinierbar.**

NOVACLEAN efecto

Gartenplatten 40x40 cm / 60x40 cm

Unsere neue NOVACLEAN-Serie efecto besitzt einen natürlich wirkenden dreidimensionalen Oberflächeneffekt, der den Natursteincharakter betont. Trotz der gedeckten Farbtöne können mit NOVACLEAN efecto interessante und ausdrucksstarke Flächen geschaffen werden, die trotzdem alle positiven Eigenschaften der besonders pflegeleichten Serie aufweisen. NOVACLEAN efecto wirkt besonders edel und natürlich!

FLÄCHE: 65222



Gartenplatten

40 x 40 cm Abmessungen 40x40 cm
Stärke ca. 4 cm | Gewicht ca. 90 kg/m²

60 x 40 cm Abmessungen 60x40 cm
Stärke ca. 4 cm | Gewicht ca. 90 kg/m²

40x40



5222

60x40



65222



65240



65249



65267

Die Besonderheit unserer Effektplatten ergibt sich aus dem jeweils veränderten optischen Eindruck, der durch unterschiedliche Betrachtungswinkel, Licht- und Wettereinflüsse entsteht.

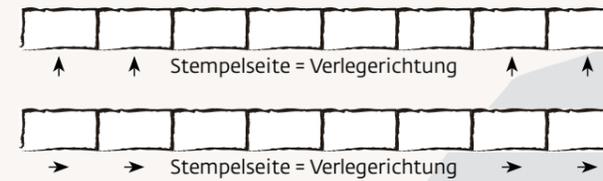
Damit der optische Eindruck ihren Vorstellungen entspricht, ist wichtig zu beachten, dass die Verlegerichtung einheitlich verläuft. Die produktionsseitige Stempelung der Platten ist immer auf der gleichen Seite abgedruckt und soll so als Hilfsmittel zur Einhaltung der Verlegerichtung genutzt werden.

Vor dem Legen der kompletten Charge ist mit ihrem Verleger zu klären, in welche Richtung die Platten gelegt werden sollen. Die Platten dürfen nicht gedreht werden, sondern müssen immer mit der gleichen Seite in die festgelegte, einheitliche Richtung platziert werden.

Wichtiger technischer Hinweis:

Bei der Produktion unserer Novaclean-Platten 60x40 cm und 40x40 cm bemühen wir uns, das Aussehen in Struktur und Farbe beizubehalten. Trotzdem können Abweichungen zwischen den Produktionen und Formaten möglich sein, da die Zuschlagstoffe der Naturstruktur unterworfen sind. **Deshalb sind die Formate 40 x 40 cm und 60 x 40 cm nicht miteinander kombinierbar.**

Verlegemuster



FLÄCHE: 65267

NOVACLEAN

Strukturplatten

Wenn Sie das Natürliche lieben und das Rustikale mögen, bieten die Rusticano-Strukturplatten ideale Gestaltungsmöglichkeiten für Gärten, Terrassen und Plätze. Der geflammte Farbenmix kann je nach Verlegemuster mal großzügig-mediterran, mal ländlich-rustikal wirken.



59032°



59035°



59044°



59048°



Strukturplatten

50 x 50 cm Abmessungen 50x50 cm
Stärke ca. 5 cm | **Gewicht** ca. 110 kg/m²

*geflammte Platten können von den gezeigten Mustern produktionsbedingt abweichen, d.h. sie können in der Farbe heller oder dunkler ausfallen (siehe Hinweis Seite 57).



NOVAGRANIT

Natur von ihrer schönsten Seite

GESTALTUNGSBEISPIEL MIT 5067 MIAMI



Von mediterran bis klassisch

Mit der NOVAGRANIT-Palette bieten wir im Plattensegment mit Natursteinvorsatz alle vorstellbaren Gestaltungsmöglichkeiten an. Moderne Farben und Designs sowie ein breites klassisches Sortiment in erstklassiger Qualität lassen keine Wünsche offen. Die natürlichen Farben und Strukturen schaffen ein warmes und homogen wirkendes Ambiente in Garten- und Terrassenumgebung.

Gemeinsamer Vorzug aller NOVAGRANIT-Oberflächen sind die stabilen und natürlichen Farbeigenschaften des Natursteinvorsatzes. Alle NOVAGRANIT-Platten werden in gleichmäßig guter Qualität produziert. Platten mit kugelgestrahlter Oberfläche eignen sich besonders für Bereiche, in denen hohe Trittsicherheit und Rutschfestigkeit gefragt ist.



Das ist NOVAGRANIT

Der edle, fein gestrahlte Granitvorsatz bildet eine natürlich wirkende, angeraute Oberfläche, die auch bei Feuchtigkeit rutschfest und trittsicher bleibt.

Wir haben das NOVAGRANIT-Sortiment bereits werkseitig mit einem speziellen Oberflächenschutz behandelt. So bleibt die Farbkraft und Gleichmäßigkeit des Gesamtbildes gesichert. Der Schutzanstrich vermindert außerdem das Eindringen von Verschmutzungen.



Besondere Merkmale:

- stabile und natürliche Farbeigenschaften des Natursteinvorsatzes
- gleichmäßig gute Qualität

FLÄCHE: NOVAGRANIT 60032



NOVAGRANIT

Strukturplatten

Das Erscheinungsbild der feingestrahnten Oberfläche unserer NOVAGRANIT-Sortimente ist von schlichter und natürlicher Eleganz.

GESTALTUNGSBEISPIEL MIT 4062 FIAMMA DI FIRENZE

40x40 cm



631



4062 FIAMMA DI FIRENZE*



9011



4501



902



9004

60x40 cm



69004



69011



69644*



60032*

Strukturplatten

40x40 cm Abmessungen 40x40 cm
Stärke ca. 4 cm | Gewicht ca. 90 kg/m²

60x40 cm Abmessungen 60x40 cm
Stärke ca. 4 cm | Gewicht ca. 90 kg/m²



Wichtiger technischer Hinweis:

Bei der Produktion unserer NOVAGRANIT-Platten 60x40 cm und 40x40 cm bemühen wir uns, das Aussehen in Struktur und Farbe beizubehalten. Trotzdem können Abweichungen zwischen den Produktionen und Formaten möglich sein, da die Zuschlagstoffe der Naturstruktur unterworfen sind. **Deshalb sind die Formate 40 x 40 cm und 60 x 40 cm nicht miteinander kombinierbar.**



69902



60035*

*geflamte Platten können von den gezeigten Mustern produktionsbedingt abweichen, d.h. sie können in der Farbe heller oder dunkler ausfallen (siehe Hinweis Seite 57).

*geflamte Platten können von den gezeigten Mustern produktionsbedingt abweichen, d.h. sie können in der Farbe heller oder dunkler ausfallen (siehe Hinweis Seite 57).

NOVAGRANIT

Strukturplatten

Für besonders originelle Muster sorgen die NOVAGRANIT-Platten in der Größe 50x24,8 cm, die ein filigranes Erscheinungsbild darbieten.

FLÄCHE: 25061, MAUER: BM-648

NOVAGRANIT

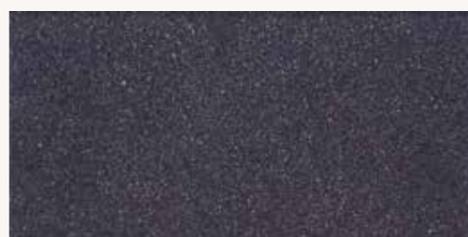
Strukturplatten

Vier Platten aus unserem NOVAGRANIT-Sortiment sind auch in der besonderen 50x50 cm-Größe verfügbar. Ihre großzügigere Wirkung eignet sich für große Flächen und Plätze, aber auch für Wintergärten. Die Platten sind deutlich schwerer, nicht nur durch das größere Format, sondern auch, weil sie aus Stabilitätsgründen ca. 1 cm stärker sind als die Platten in 40x40 cm.



Strukturplatten

50 x 50 cm Abmessungen 50x50 cm
Stärke ca. 5 cm | **Gewicht** ca. 110 kg/m²



25022



25061



Strukturplatten

50 x 24,8 cm Abmessungen 50x24,8 cm
Stärke ca. 5 cm | **Gewicht** ca. 110 kg/m²



25062*



25065*



2031 GRIGIO MONTENERO



2032 FIAMMA DI FIRENZE*



2035 FIAMMA DI MILANO*



2531

*geflamte Platten können von den gezeigten Mustern produktionsbedingt abweichen, d.h. sie können in der Farbe heller oder dunkler ausfallen (siehe Hinweis Seite 57).

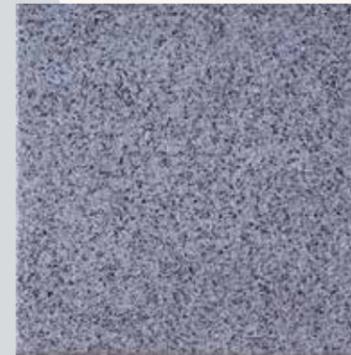
NOVAGRANIT

Gartenplatten geschliffen

Die edle Ausstrahlung geschliffener Platten ist etwas für den glanzvollen Auftritt. Repräsentative Wintergärten und Terrassen lassen sich mit ihnen perfekt gestalten.

Das größere Format der geschliffenen Platte lässt Flächen noch großzügiger und gleichmäßiger wirken.

40x40 cm



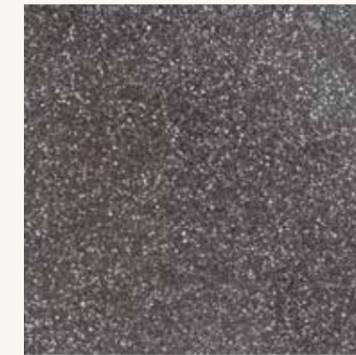
1001



1014



1201



1422 DUBLIN

50x50 cm



6061 DURHAM



6062 NELSON*



6065 SHIPLEY*



Gartenplatten geschliffen

40x40 cm Abmessungen 40x40 cm
Stärke ca. 4 cm | Gewicht ca. 90 kg/m²

50x50 cm Abmessungen 50x50 cm
Stärke ca. 5 cm | Gewicht ca. 110 kg/m²

*geflamte Platten können von den gezeigten Mustern produktionsbedingt abweichen, d.h. sie können in der Farbe heller oder dunkler ausfallen (siehe Hinweis Seite 57).

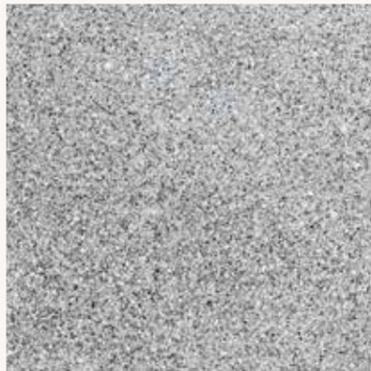
FLÄCHE: 6065 SHIPLEY*

NOVAGRANIT

Gartenplatten geschliffen/gestrahlt

Durch das zusätzliche Strahlen werden Sedimentbestandteile kontrolliert abgetragen – es bleibt eine natürlich matte Optik mit feiner unregelmäßiger Struktur, die einzelne farbige Natursteinelemente hervortreten lässt. Diese trägt außerdem dazu bei, die Flächen besonders rutschfest zu machen.

GESTALTUNGSBEISPIEL MIT 7065 CARDIFF



7061 BIRMINGHAM



7062 BRADFORD*



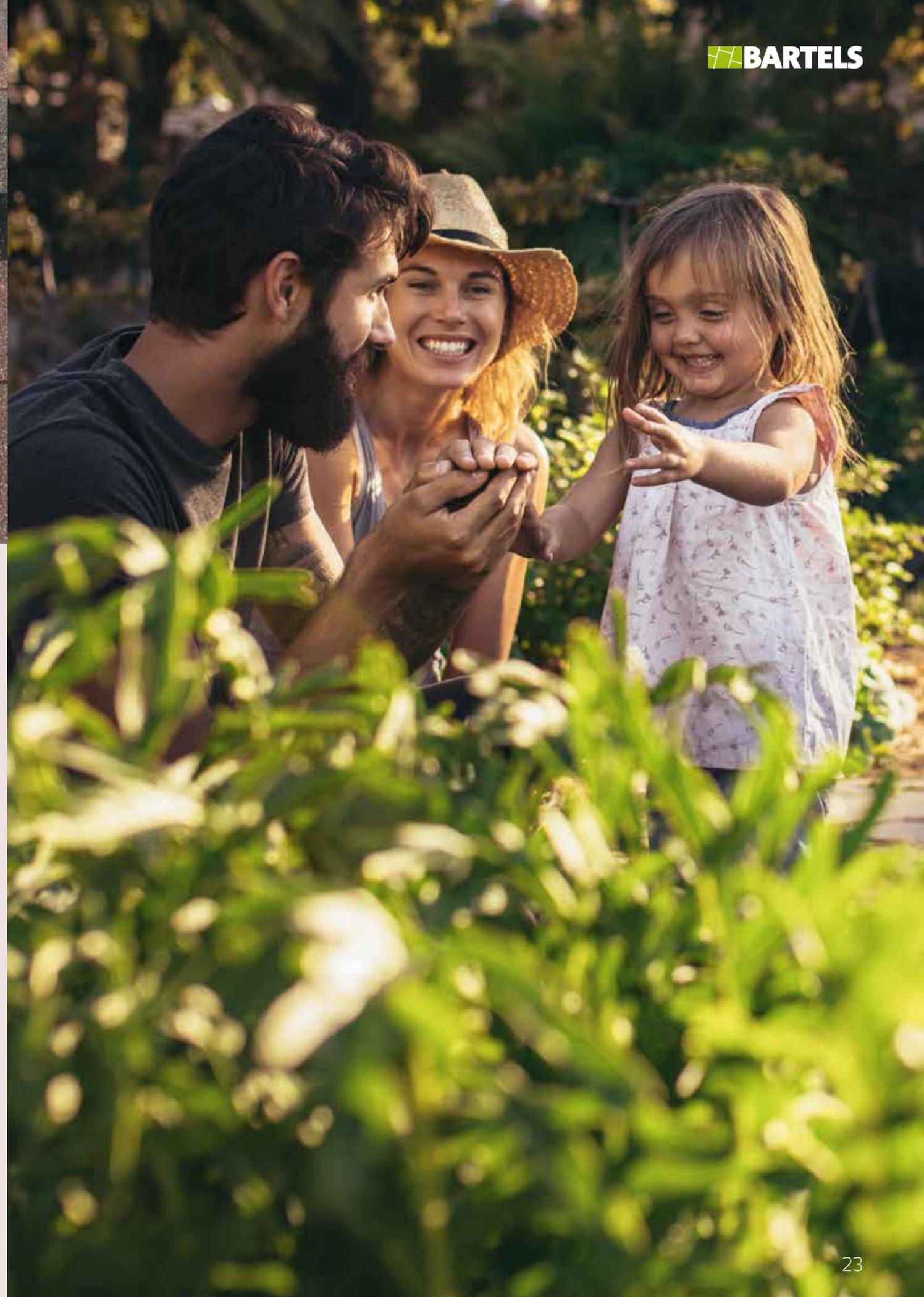
7065 CARDIFF*



Gartenplatten geschliffen/gestrahlt

50 x 50 cm Abmessungen 50x50 cm
Stärke ca. 5 cm | **Gewicht** ca. 110 kg/m²

*geflamte Platten können von den gezeigten Mustern produktionsbedingt abweichen, d.h. sie können in der Farbe heller oder dunkler ausfallen (siehe Hinweis Seite 57).





FLÄCHE: 432S ANTHRAZIT



FLÄCHE: 432S ANTHRAZIT

NOVALUX

Allrounder für die Gartengestaltung

Klassische Farben und Formen mit feiner Optik

Rustikal und exklusiv zugleich – so könnte man die feinen und doch deutlich strukturierten Oberflächen unserer NOVALUX-Reihe beschreiben. NOVALUX Garten- und Terrassenplatten sind schnell zu verlegen und passen sich durch ihr natürliches Aussehen hervorragend in ihre Umgebung ein. Gärten und Terrassen bekommen eine naturnahe Atmosphäre und laden zum Verweilen ein.

Gestalten Sie eine neue Lebensqualität!

Das ist NOVALUX

Alle NOVALUX-Platten überzeugen durch eine gleichmäßig gute und besonders robuste Verarbeitung bei einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Um Beschädigungen zu vermeiden – und aus optischen Gründen – sind die Kanten aller NOVALUX-Produkte gefast.



Besondere Merkmale:

- gleichmäßig gute und besonders robuste Verarbeitung
- hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- sehr pflegeleicht

NOVALUX

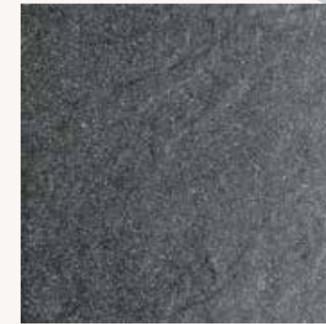
Strukturplatten

Die Novalux Strukturplatten sind pflegeleichte und unverwüstliche Platten, die mit ihren zeitlosen und dezenten Designs ideal für große Flächen geeignet sind. Plätze, Wege und Terrassen erhalten mit dieser günstigen Platte eine belebende und Ausgleich schaffende Atmosphäre.



FLÄCHE: 435S ROT/SCHWARZ GEFLAMMT

40x40 cm



432S ANTHRAZIT



434S ROT



435S ROT/SCHWARZ GEFLAMMT*

50x50 cm



032S ANTHRAZIT



034S ROT



035S ROT/SCHWARZ GEFLAMMT*



FLÄCHE: 432S ANTHRAZIT



Edelsplitt mit Sandstrahleffekt

40x40 cm Abmessungen 40x40 cm
Stärke ca. 4 cm | Gewicht ca. 90 kg/m²

50x50 cm Abmessungen 50x50 cm
Stärke ca. 5 cm | Gewicht ca. 110 kg/m²

*geflamte Platten können von den gezeigten Mustern produktionsbedingt abweichen, d.h. sie können in der Farbe heller oder dunkler ausfallen (siehe Hinweis Seite 57).

NOVACERRA

Neu!

Die neuen Keramikplatten von Bartels

STABILITÄT Die 3 cm Platten liegen mit 67 kg/m² Eigengewicht satt im Verlegebett, auch auf weniger kompakten Untergründen, gerade bei losen oder ungebundenen Verlegesystemen.

BRUCHLAST Durch höchste Robustheit eignen sich 3 cm Platten für öffentliche, stark frequentierte Bereiche und sind bei gebundener Bauweise selbst mit dem PKW befahrbar.

QUALITÄT Farbecht, pflegeleicht, beständig bei Frost und Flecken (selbst Verunreinigung durch Rotwein, Fette oder Öle), höchste Rutschfestigkeit.

MATERIAL Die 3 cm Keramikplatten erreichen mühelos die höchsten Qualitätseigenschaften wie z.B. in ZTV-Nutzungs-klasse N3 oder DIN EN 1339-U30 in den Bereichen Bruchlast, mechanische Festigkeit, Widerstand bei Verschleiß und Witterung.



Monte Limbara

60x60 cm anthrazit | Art. C-602
Gewicht: ca. 67 kg/m²

- Stärke 30 mm
- Frostsicher
- Multi-Design
- Rutschhemmung R11 A+B



Monte Bianco

60x60 cm naturgrau | Art. C-601
Gewicht: ca. 67 kg/m²

- Stärke 30 mm
- Frostsicher
- Multi-Design
- Rutschhemmung R11 A+B



Monte Viso

60x60 cm grau | Art. C-603
Gewicht: ca. 67 kg/m²

- Stärke 30 mm
- Frostsicher
- Multi-Design
- Rutschhemmung R11 A+B



Monte Disgrazia

60x60 cm zementgrau | Art. C-604
Gewicht: ca. 67 kg/m²

- Stärke 30 mm
- Frostsicher
- Multi-Design
- Rutschhemmung R11 A+B

12 VERSCHIEDENE OPTIKEN GEM. ABBILDUNGEN, GEMISCHTE VERLEGUNG!



MONTE LIMBARA



Monte Capanne

80x40 cm grau | Art. C-605
Gewicht: ca. 67 kg/m²

-  Stärke 30 mm
-  Frostsicher
-  Multi-Design
-  Rutschhemmung R11 A+B



Monte Cadria

80x40 cm muschelkalk | Art. C-607
Gewicht: ca. 67 kg/m²

-  Stärke 30 mm
-  Frostsicher
-  Multi-Design
-  Rutschhemmung R11 A+B



12 VERSCHIEDENE OPTIKEN GEM. ABBILDUNGEN, GEMISCHTE VERLEGUNG!

Monte Prado

80x40 cm anthrazit | Art. C-606
Gewicht: ca. 67 kg/m²

-  Stärke 30 mm
-  Frostsicher
-  Multi-Design
-  Rutschhemmung R11 A+B





FLÄCHE: AD-309 TERRACOTTAFARBEN

FLÄCHE: PF-1102 UND PF-1101

PFLASTER- UND MAUERSTEINE

Wir legen Ihnen die Welt zu Füßen

Wege und Auffahrten gestalten!

Irgendwie anders: Unsere rustikalen Pflastersteine und -platten sind Allround-Talente. Sie vereinigen die Originalität eines Naturpflastersteines mit der Struktur und den Vorteilen eines einfach verlegbaren Betonpflastersteines – ihr Variationsreichtum schafft zudem ungeahnte Gestaltungsmöglichkeiten.

Das sind unsere Pflastersteine

Mit ihrer erstklassigen Verarbeitungsqualität und den technischen Möglichkeiten, die sich aus ihrer Formenvielfalt ergeben, sind sie einzigartige Gestaltungswerkzeuge für den öffentlichen und privaten Raum. Ihre vielfältigen Formen sorgen sowohl für eine starke Strukturierung in der Fläche als auch für ein aufgelockertes Gesamtbild.

Besondere Merkmale:

- problemlose und kostengünstige Verlegung
- konstante Fugenbreite durch umlaufende integrierte Abstandhalter
- attraktive Optik durch harmonische, großformatige Abmessungen, weiche Rundungen der Kanten und Ecken
- Struktur und Farbe der Pflastersteine fügen sich harmonisch in die Umgebung ein.

BOKELER LANDSTRASSE

Rustikale Pflastersteine

Die Bokeler Landstrasse bieten wir auch glatt ohne Fase oder gerumpelt an, was die Einsatzmöglichkeiten dieses sehr natürlich wirkenden Steines noch einmal deutlich erhöht. Je nach Wunsch können so sehr rustikale und legere oder eher formale ordnende Flächen entstehen.



BL-001 GRAU



BL-002 ANTHRAZIT



BL-005 ROT/SCHWARZ



BL-012 ANTHRAZIT/WEISS



BL-048 MUSCHELKALK

Glatt

Abmessungen 21x12 cm, 18x12 cm, 12x12 cm, 9x12 cm

Stärke ca. 8 cm | **Gewicht** ca. 175 kg/m²

Nur gemischt erhältlich!

FLÄCHE: BL-005 ROT/SCHWARZ

Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.



FLÄCHE: BL-302 ANTHRIZIT, MAUER: BM-302 ANTHRIZIT

Gerumpelt

Abmessungen 21x12 cm, 18x12 cm, 12x12 cm, 9x12 cm

Stärke ca. 8 cm | **Gewicht** ca. 175 kg/m²

Nur gemischt erhältlich!

Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.



BL-301 GRAU



BL-302 ANTHRIZIT



BL-305 ROT/SCHWARZ



BL-312 ANTHRIZIT/WEISS



BL-348 MUSCHELKALK



FLÄCHE: BL-312 ANTHRIZIT/WEISS

BOKELER LANDSTRASSE

Rustikale Pflastersteine

Die strukturierte Bokeler Landstrasse besteht mit einer rustikalen Erscheinung, die die Natürlichkeit des Materials besonders betont. Die Pflastersteine sind einfach und variantenreich zu verlegen – die perfekte Voraussetzung für schöne und gleichmäßige Ergebnisse!

Strukturiert

Abmessungen 21x12cm, 18x12cm, 12x12cm, 9x12cm

Stärke ca. 8cm | **Gewicht** ca. 175kg/m²

Nur gemischt erhältlich!



BL-1101 GRAU



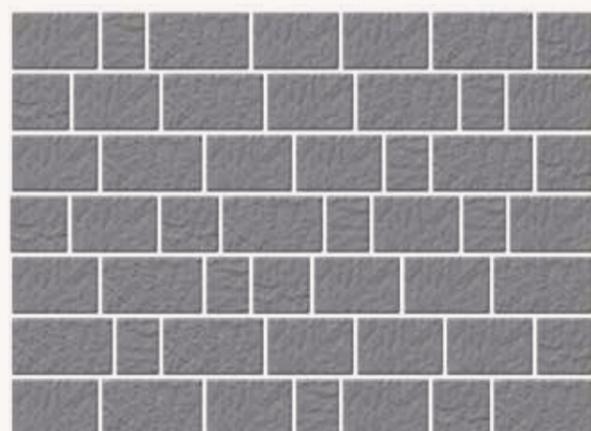
BL-1102 ANTHRAZIT



BL-1105 ROT/SCHWARZ



BL-1112 ANTHRAZIT/WEISS



STEINLAGE CA. 1 M²

Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.



PFLASTERPLATTEN

Langformat

Die langformatigen Pflasterplatten aus unserem Sortiment schaffen ein harmonisches Gesamtbild auf Auffahrten und Wegen und sind in ihrer Formenvielfalt weder zu wuchtig noch zu filigran.



FLÄCHE: PF-1112 ANTHRAZIT/WEISS*



PF-1101 GRAU



PF-1102 ANTHRAZIT



PF-1105 ROT/SCHWARZ*



PF-1112 ANTHRAZIT/WEISS*



PF-1148 MUSCHELKALK*

Glatt

Abmessungen 64x16 cm, 48x16 cm, 28x11,5 cm, 36x11,5 cm, 48x11,5 cm | **Stärke** ca. 8 cm (nur max. mit PKW belastbar)
Gewicht ca. 175 kg/m² | **Steinzahl/Lage** pro Größe je 3 Stück

**Nur gemischt erhältlich und lagenweise erhältlich,
1 Lage = ca. 0,92 m².**

*geflamte Platten können von den gezeigten Mustern produktionsbedingt abweichen, d.h. sie können in der Farbe heller oder dunkler ausfallen (siehe Hinweis Seite 57).

WEITERE VERLEGEMUSTER UNTER WWW.GARTENPLATTEN.DE



Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.

PFLASTERPLATTEN

Die vielfältigen Verlegemuster unserer Pflasterplatten erlauben einen je nach Fläche und Zweck sehr unterschiedlichen formal eher strengen oder lockeren Eindruck. Der Klassiker!

Ideal lassen sich auch große Flächen mit den größeren Pflasterplatten verlegen.

Auch hierbei lässt sich durch unterschiedliche Verlegemuster ganz einfach die gewünschte Wirkung erzielen – von imposant bis stilvoll elegant.



FLÄCHE: PF-102

Strukturiert

40 x 20 cm Abmessungen 40x20 cm | Stärke ca. 6 cm | Gewicht ca. 130 kg/m² | Steinzahl/Lage 40x20 cm = 11 Stck., 20x20 cm = 2 Stck.

60 x 30 cm Abmessungen 60x30 cm | Stärke ca. 6 cm | Gewicht ca. 130 kg/m²

40 x 20 cm



PF-112 ANTHRAZIT/WEISS



PF-102 ANTHRAZIT



PF-105 ROT/SCHWARZ

60 x 30 cm



PF-312 ANTHRAZIT/WEISS

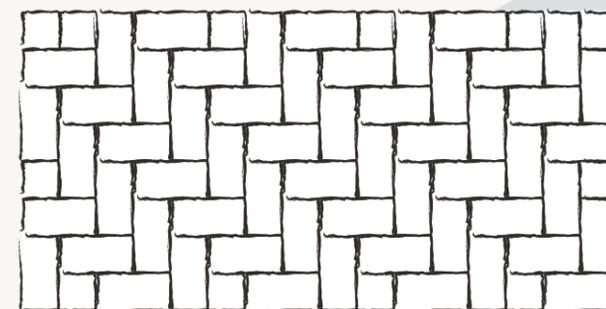
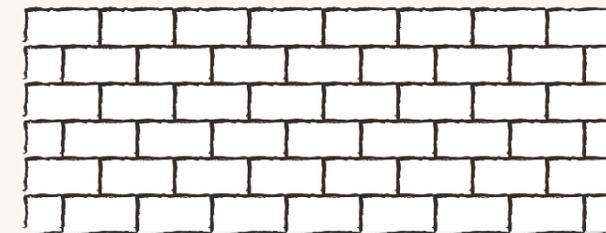


PF-302 ANTHRAZIT



PF-305 ROT/SCHWARZ

Verlegemuster



Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.



Neu!

Glatt

40x20 cm Abmessungen 40x20 cm |
Stärke ca. 8 cm | **Gewicht** ca. 175 kg/m² |
Steinzahl/Lage 40x20 cm = 11 Stck.,
20x20 cm = 2 Stck.

Umlaufender Abstandhalter



PF-8001 GRAU



PF-8002 ANTHRAZIT



PF-8005 ROT/SCHWARZ



PF-8012 ANTHRAZIT/WEISS



PF-8048 MUSCHELKALK

Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.





FLÄCHE: WD-148 MUSCHELKALK, MAUER: BM-612 ANTHRAZIT/WEISS

WIEFELSTEDER DORFPLATZ

Pflastersteine

Unsere Pflastersteine aus der Serie „Wiefelsteder Dorfplatz“ eignen sich mit ihren drei Formaten perfekt für die abwechslungsreiche Gestaltung von Plätzen, Terrassen und Auffahrten. Aber auch für Wege sind sie perfekt geeignet! Die klassischen Farben passen sich gut in fast jede Umgebung ein und können wunderbar kombiniert werden. Kommen Sie mit uns auf den Wiefelsteder Dorfplatz!



WD-301 GRAU



WD-302 ANTHRAZIT



WD-305 ROT/SCHWARZ



WD-312 ANTHRAZIT/WEISS



WD-348 MUSCHELKALK

Gerumpelt

Abmessungen 14x14 cm, 21x14 cm, 28x14 cm | **Stärke** ca. 6 cm | **Gewicht** ca. 130 kg/m² | **Steinzahl/Lage** 14x14 cm = 9 Stck., 21x14 cm = 14 Stck., 28x14 cm = 9 Stck.

Nur gemischt und nur lagenweise erhältlich!



FLÄCHE: WD-302 ANTHRAZIT/WEISS



WD-101 GRAU



WD-102 ANTHRAZIT



WD-105 ROT/SCHWARZ



WD-112 ANTHRAZIT/WEISS



WD-148 MUSCHELKALK

Strukturiert

Abmessungen 14x14 cm, 21x14 cm, 28x14 cm | **Stärke** ca. 6 cm
Gewicht ca. 130 kg/m² | **Steinzahl/Lage** 14x14 cm = 9 Stck., 21x14 cm = 14 Stck., 28x14 cm = 9 Stck.

Nur gemischt und nur lagenweise erhältlich!



FLÄCHE: WD-105 ROT/SCHWARZ, 1 STEINLAGE CA. 0,94 M²

Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.



AMMERLÄNDER DORFSTRASSE
Pflastersteine
 Ammerländer Dorfstrasse erhält durch den „Alterungsprozess“ des Rumpelns eine natürlich rustikale Art. Kein Stein ist wie der andere und jede Pflasterung erhält ihre eigene Ausstrahlung. Sie sind für einen geschlossenen Eindruck auch ohne Fuge erhältlich.

WEGE: AD-302 ANTHRAZIT
 FLÄCHE: 1422 DUBLIN



FLÄCHE: AD-305 ROT/SCHWARZ

Gerumpelt

Abmessungen 14x14 cm, 21x14 cm **Stärke** ca. 6 cm |
Gewicht ca. 130 kg/m² | **Steinzahl/Lage** 14x14 cm = 18 Stck.,
 21x14 cm = 18 Stck.

Nur gemischt und lagenweise erhältlich, 1 Lage = ca. 0,9 m².



AD-301 GRAU



AD-302 ANTHRAZIT



AD-304 ROT



AD-305 ROT/SCHWARZ



AD-309 TERRACOTTAFARBEN



AD-312 ANTHRAZIT/WEISS

Glatt

Abmessungen 14x14 cm, 21x14 cm
Stärke ca. 6 cm | **Gewicht** ca. 130 kg/m² | **Steinzahl/Lage** 14x14 cm = 18 Stck.,
 21x14 cm = 18 Stck.

Nur gemischt und lagenweise erhältlich, 1 Lage = ca. 0,9 m².



AD-001 GRAU



AD-002 ANTHRAZIT



AD-004 ROT



AD-005 ROT/SCHWARZ



AD-009 TERRACOTTAFARBEN



AD-012 ANTHRAZIT/WEISS

Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.



FEUERSTELLE: BM-102 ANTHRAZIT

BOKELER MAUERSTEIN
Mauersteine
 Mit der Garteneinfassung ergeben sich ungeahnte Gestaltungsmöglichkeiten, die sich harmonisch in die natürliche Umgebung einpassen.
 Durch das nachträglich angewandte Verfahren des Rumpelns erhält der Mauerstein durch das Abschlagen der Kanten eine noch natürlichere Steinoptik.



BM-302 ANTHRAZIT



BM-304 ROT



BM-305 ROT/SCHWARZ



BM-312 SCHWARZ/WEISS



BM-348 MUSCHELKALK

Gerumpelt

Abmessungen 18-13x18 cm | **Stärke** ca. 12,5 cm
Gewicht ca. 8 kg | **Steinbedarf** 6,6 Stck./m

Glatt

Abmessungen 18-13x18 cm | **Stärke** ca. 12,5 cm
Gewicht ca. 8 kg | **Steinbedarf** 6,6 Stck./m



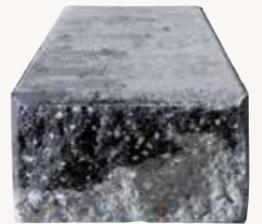
BM-102 ANTHRAZIT



BM-104 ROT



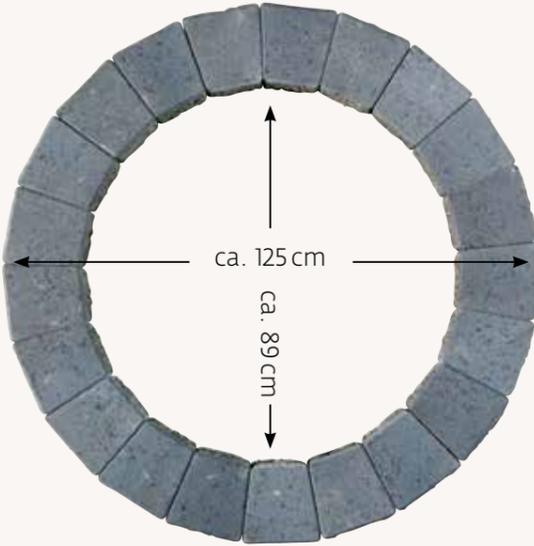
BM-105 ROT/SCHWARZ



BM-112 SCHWARZ/WEISS



BM-148 MUSCHELKALK



Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.



MAUER: BM-302 ANTHRAZIT



BOKELER MAUERSTEIN BIG
Mauersteine
 Unsere neuen Bokeler Mauersteine ergänzen das Sortiment und erlauben vielfältige Mauer- und Abgrenzungsgestaltungen.

MAUER: BM-602 ANTHRAZIT

Bokeler Mauerstein BIG

Abmessungen 43x16 cm (Mauerstein)
 31x16 cm / 12x16 cm (Anfang-/Endstein)
 38 x16 cm (Eckstein) **Stärke** ca. 15 cm
Gewicht ca. 24,3 kg/m | **Steinbedarf**
 2,3 Stck./m



BM-605 ROT/SCHWARZ



BM-602 ANTHRAZIT



BM-605AE ROT/SCHWARZ



BM-602AE ANTHRAZIT



BM-605E ROT/SCHWARZ



BM-602E ANTHRAZIT

Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.



BM-612 ANTHRAZIT/WEISS



BM-648 MUSCHELKALK



BM-612AE ANTHRAZIT/WEISS



BM-648AE MUSCHELKALK



BM-612E ANTHRAZIT/WEISS



BM-648E MUSCHELKALK

Verlegemuster



AE	M	M	M	M	M	M	AE
AE	M	M	M	M	M	M	AE
AE	M	M	M	M	M	M	AE
AE	M	M	M	M	M	M	AE

einfache gerade Mauer

E	M	M	E
M			M
M			M
E	M	M	E

z.B. Hochbeete



MAUER: BM-605 ROT/SCHWARZ



BLOCKSTUFEN & ABDECKUNGEN

Natursteincharakter

Die Blockstufen mit Natursteincharakter bilden eine ideale Ergänzung zu unseren rustikalen Pflaster- und Mauersteinen und verleihen Ihrem Aufgangsbereich das ganz besondere Ambiente.

Blockstufen: glatte Oberfläche, Vorder- und Seitenteile glatt mit Fasse

43 x 110 cm Abmessungen 43 x 110 cm
Stärke ca. 15 cm **Gewicht 150 kg/Stck.**



BS-001 GRAU



BS-002 ANTHRAZIT



BS-004 ROT



BS-005 ROT/SCHWARZ



BS-012 ANTHRAZIT/WEISS



BS-048 MUSCHELKALK

OPTIONAL KÖNNEN DIE BLOCKSTUFEN AUCH AUF LÄNGE GEKÜRZT WERDEN.



MAUERABDECKUNG ANTHRAZIT

Mauerabdeckungen anthrazit

Abmessungen ca. 60x25x6 cm | **mit 2 geschnittenen Kanten**

Abmessungen ca. 55x25x6 cm | **mit 3 geschnittenen Kanten**

Technischer Hinweis:

Die Vorsätze und Beschichtungen unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen. Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Steine aus mehreren Paketen.



PLATTE MIT 4 SCHNITTKANTEN FÜR KOMBINATION MIT WÜRFEL

DREIECK

RIEMCHEN

Zuschnitte für Terrassenplatten

Flexibilität ist Trumpf

Um die Terrassenplatten farblich kontrastreich abzusetzen oder einzufassen, bieten wir Zuschnitte für alle Plattensorten an.



PLATTE MIT ZWEI GEKLEBTE SICKTKANTEN

PLATTE MIT EINER GEKLEBTE SICKTKANTE

WÜRFEL

Zuschnitte für Terrassenplatten für 40x40x4 cm für 50x50x5 cm

Halbe	ca. 20x40x4 cm	ca. 25x50x5 cm	
Dreieck	ca. 40x40x56 x 4 cm	ca. 50x50x70x5 cm	
Riemchen	ca. 7,5x40x4 cm	ca. 9,5x50x5 cm	
Würfel	ca. 7,5x7,5x4 cm	ca. 9,5x9,5x5 cm	
Sichtkante	ca. 20x40x4 cm	ca. 25x50x5 cm	mit einer 40er bzw. 50er Kante
Sichtkante	ca. 40x40x4 cm	ca. 50x50x5 cm	mit einer 40er bzw. 50er Kante
Sichtkante	ca. 40x40x4 cm	ca. 50x50x5 cm	mit zwei 40er bzw. 50er Kanten
Platte	ca. 40x40x4 cm	ca. 50x50x5 cm	mit 1-4 Schnittkanten für Kombination mit Würfel

BEI PLATTEN MIT SICKTKANTE KANN ES ZU MASSABWEICHUNGEN KOMMEN.



BEISPIELE FÜR 4062 FIAMMA DI FIRENZE



BEISPIELE FÜR 435S ROT/SCHWARZ GEFLAMMT

Alle in diesem Katalog abgebildeten Farbmuster können bei den Gartenplatten und Pflastersteinen in der gezeigten Art vom Original abweichen!

Pflege- und Reinigungsprodukte für Garten- und Terrassenplatten

Mit der bei uns erhältlichen Imprägnierung für die NOVALUX- und NOVAGRANIT-Serie frisken Sie die Farben der Platten wieder auf und schützen die Oberfläche vor Verunreinigungen.

Für die Oberflächen der NOVACLEAN-Serie ist ein eigenes Pflegemittel erhältlich, das neben der Auffrischung auch kleine Kratzer zuverlässig wieder versiegelt.

Für die Reinigung der NOVALUX- und NOVAGRANIT-Platten und das Entfernen etwaiger Ausblühungen empfehlen wir je nach Verschmutzungsgrad unseren Beton-Ausblüh- und Kraftreiniger.

Verarbeitungshinweise

Bitte unbedingt folgende Verarbeitungshinweise beachten:

Die NOVALUX- und NOVAGRANIT-Platten nur versiegeln und nicht beschichten! Nur einen dünnen Aufstrich mit einem nicht zu weichen Pinsel vornehmen! Pfützenbildung unbedingt vermeiden. Ein zu starker Aufstrich kann zum Kleben

der Beschichtung führen und außerdem nach längerer Feuchtigkeitseinwirkung (z.B. Regen) weiße Flecken auf den Platten sichtbar werden lassen. Unsere Verbrauchsangabe ist lediglich ein Richtwert, da die Platten in ihrer Rauigkeit und Oberflächenstruktur unterschiedlich sind und somit der Verbrauch je m² schwankt. Nach der Entnahme der Betonversiegelung die Dose/Flasche sofort fest verschließen, da das Versiegelungsmaterial schnell eintrocknet! Die Versiegelung darf nur einmal ohne Pfützenbildung aufgetragen werden!

Wirkungsweise

Behandelte Flächen erhalten ein frisches Aussehen, da die Versiegelung seidenglänzend und transparent auftröcknet. Die Schutzschicht schützt vor aggressiven Einwirkungen industrieller und atmosphärischer Belastung. Die Versiegelung ist wetter- und UV-beständig. Wir empfehlen eine Nachbehandlung imprägnierter Gartenplatten nach frühestens drei Jahren.

Verlegehinweise für NOVACLEAN, NOVACERRA, NOVALUX und NOVAGRANIT Garten- und Terrassenplatten

Transport

Um beim Transport der Platten Oberflächenschäden wie z. B. Schleifspuren oder Kratzer zu vermeiden, verwendet man die mitgelieferten Verpackungsschnüre.

Untergrund

Eine 15-20 cm kies- bzw. lehmfreie Sandschicht, die mittels eines Rüttlers verdichtet und anschließend mit einer Bohle abgezogen wird. Es ist darauf zu achten, dass der Unterbau ein Gefälle von 2-3 % vom Gebäude weg hat, damit keine Staunässe entstehen kann.

Verlegetechnik

Mit zwei Plattenreihen, rechtwinklig zueinander beginnen. Platten fluchtgerecht nach Schnur verlegen und mit dem Gummi- oder Holzhammer, möglichst mit aufgelegtem Brettstück, oberflächenbündig klopfen.

Die Verlegefuge muss mindestens 2-3 mm betragen, um Kantenabplatzungen zu vermeiden.

Wichtiger technischer Hinweis: Bei der Herstellung von Betonsteinerzeugnissen aus natürlichen Zuschlagstoffen können trotz sorgfältiger Beachtung und Kontrolle aller für die Farbgebung wichtigen Einflüsse Farbschwankungen entstehen, wie z. B. die Eigenfarbe des Zementes, die Eigenfarbe der Zuschlagstoffe und die Erhärtungsbedingungen. Sie sind technisch nicht vermeidbar und für den Gebrauchswert der Betonsteinerzeugnisse ohne Belang.

Um ein gleichmäßig „gemischtes“ Farbbild zu erreichen, müssen die Platten bei der Verlegung gleichzeitig aus verschiedenen angelieferten Paketen entnommen und gemischt werden.

Die Platten dürfen nach dem Verlegen keinesfalls eingeschlämmt oder mit Mörtel verfugt werden, da die Oberflächenqualität durch evtl. Schmutzanteile (Lehm etc.) im Sand oder Mörtelreste beeinträchtigt wird. Deshalb anschließend nur gewaschenen Sand verwenden (einfegen). Fragen Sie Ihren Baustoffhändler.

Um die Verträglichkeit von Fugenmörtel zu prüfen, sind Vorversuche an Einzelplatten immer erforderlich!

Ausblühungen / optischer Grauschleier

Während der Lagerzeit kann frei löslicher Kalk aus dem Innern der Platten nach außen geschlämmt werden und so die Farben vorübergehend beeinträchtigen. In erster Linie entstehen sie durch besondere Witterungsbedingungen, denen der Beton – namentlich im jungen Alter – ausgesetzt ist und haben entsprechend unterschiedliches Ausmaß. Die Güteeigenschaften von Betonsteinerzeugnissen bleiben hiervon unberührt. Der Gebrauchswert der Erzeugnisse wird insofern nicht beeinflusst, als zum einen die normale Bewitterung (weiches Regenwasser löst Calciumcarbonat auf) und zum anderen die normale Verschmutzung und mechanische Beanspruchung der Betonprodukte die Ausblühungen verschwinden lassen.

Reinigung und Pflege

Um sich lange an den Terrassenplatten zu erfreuen, bedarf es einer regelmäßigen Pflege. Etwaige verschmutzte Garten- und Terrassenplatten, u. a. durch Einwirkung von Laub und Blütenblättern, Speisen und Getränken, sollten kurzzeitig durch Abschrubben mit warmem Wasser und eventueller Beigabe von neutraler Schmierseife, sowie geeigneten Haushaltsreinigern gereinigt werden. Um Verschmutzungen durch Blumenkübel (Ränder) auf den Platten zu vermeiden, bitte die Kübel auf Rollen stellen. Die Platten niemals mit Brunnenwasser reinigen. Wenn zur Reinigung der Fläche ein Hochdruckreiniger

eingesetzt wird, bitte nur mit wenig Druck, nicht zu nah mit der Sprühlanze an die Oberfläche und nur einmal im Jahr zur Grundreinigung benutzen, da sonst der Oberflächenschutz beeinträchtigt wird.

Sollte die werkseitige Imprägnierung/Versiegelung mit der Zeit nachlassen, empfehlen wir eine Nachbehandlung ausschließlich mit unserem NOVACLEAN- bzw. NOVAGRANIT-Pflegemittel.

Eine Nachbehandlung sollte nicht vor drei Jahren erfolgen.

In besonderen Fällen kann es vorkommen, dass die imprägnierten Platten bei Nässe weiß (milchig) ausschlagen. Hierbei handelt es sich um nicht gebundenes Material der Imprägnierung, dass nach einiger Zeit durch Regenwasser abgewaschen wird.

Bitte beachten Sie besonders bei der Pflege unserer neueren beschichteten Platten: Durch die OSS-Beschichtung sind die NOVACLEAN-Platten besonders pflegeleicht. Für die alltägliche Pflege reicht ein Wischen mit klarem Wasser, das bei stärkeren Verschmutzungen mit einer milden und neutralen Seifenlauge ergänzt werden darf. Bitte immer mit klarem Wasser nachspülen!

Regelmäßige Pflege erhält Ihre Platten viele Jahre lang gleichmäßig schön. Sollten durch spitze oder sehr harte Gegenstände leichte Kratzer auftreten, so werden diese mit der Zeit durch Bewitterung und regelmäßige Pflege verschwinden. Es ist ratsam, ständiges Kratzen von z.B. Füßen von Gartenmöbeln durch das Anbringen von Filzgleitern zu verhindern.

Oberfläche

Bitte beachten Sie, dass die Oberfläche der geschliffenen Platten bei Nässe rutschig werden kann.

Technischer Hinweis: Die Vorsätze unserer Produkte sind Naturstoffe und damit natürlichen Farbschwankungen unterworfen. Trotz unserer Bemühungen, das Aussehen und die Struktur in Form und Farbe beizubehalten, kann es zu geringen Abweichungen kommen.

Für ein ausgeglichenes Gesamtbild empfehlen wir deshalb beim Verlegen eine Mischung der Platten aus mehreren Paketen.

An den Beispielen auf Seite 57 können Sie die Bandbreite der möglichen Farbschwankungen und Unterschiede in der Struktur unserer „geflamten“ Gartenplatten erkennen.

Besonderer Verlegehinweis „Efecto Platten“

Die Besonderheit unserer Efectoplatten ergibt sich aus dem jeweils veränderten optischen Eindruck, der durch unterschiedliche Betrachtungswinkel, Licht- und Wetteinflüsse entsteht.

Damit der optische Eindruck ihren Vorstellungen entspricht, ist wichtig zu beachten, dass die Verlegerichtung einheitlich verläuft. Die produktionsseitige Stempelung der Platten ist immer auf der gleichen Seite abgedruckt und soll so als Hilfsmittel zur Einhaltung der Verlegerichtung genutzt werden. Vor dem Legen der kompletten Charge ist mit ihrem Verleger zu klären, in welche Richtung die Platten gelegt werden sollen. Die Platten dürfen nicht gedreht werden, sondern müssen immer mit der gleichen Seite in die festgelegte, einheitliche Richtung platziert werden.



Verlegehinweise Pflaster- und Mauersteine

Die handlichen Betonsteine sind einfach zu verlegen und die Kombinationen der einzelnen Steine sind untereinander fast unbegrenzt.

Bei der BOKELER LANDSTRASSE können Sie natürlich auch in Ihre Pflastergestaltung Kreise und Bögen hineinbringen, der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.

Verlegetechnik

Bei Beginn der Verlegearbeiten muss sichergestellt sein, dass die Unterlage ausreichend tragfähig ist bzw. die Tragschicht ausreichend bemessen und verdichtet wurde.

Wichtiger technischer Hinweis: Bei der Herstellung von Betonsteinerzeugnissen aus natürlichen Zuschlagstoffen können trotz sorgfältiger Beachtung und Kontrolle aller für die Farbgebung wichtigen Einflüsse Farbschwankungen entstehen, wie z. B. die Eigenfarbe des Zementes, die Eigenfarbe der Zuschlagstoffe und die Erhärtungsbedingungen.

Sie sind technisch nicht vermeidbar und für den Gebrauchswert der Betonsteinerzeugnisse ohne Belang.

Um ein gleichmäßig „gemischtes“ Farbbild zu erreichen, müssen die Steine bei der Verlegung gleichzeitig aus verschiedenen angelieferten Paketen entnommen und gemischt werden.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass diese Steine nur mit einem Rüttler mit Vulkulanbeschichtung bearbeitet werden dürfen, um Schlieren und Streifen auf der Steinoberfläche zu vermeiden. Pflasterfläche und Rüttelplatte sind vor dem Abrütteln zu säubern. Die Pflastersteine dürfen nicht bei nasser Oberfläche abgerüttelt werden.

Die Fugen der Pflastersteine müssen mit gewaschenem Sand eingeschlämmt werden, da sonst die Oberflächenqualität durch evtl. Schmutzanteile im Sand beeinträchtigt wird.

Oberfläche

An der Oberfläche können gelegentlich punktförmige bräunliche Verfärbungen auftreten, sie stammen von beton-technologischen unbedenklichen Bestandteilen organischen Ursprungs im natürlichen Zuschlag und verschwinden nach einiger Zeit unter Bewitterung.

Ausblühungen / optischer Grauschleier

Während der Lagerzeit kann frei löslicher Kalk aus dem Innern der Steine nach außen geschlämmt werden und so die Farben vorübergehend beeinträchtigen. In erster Linie entstehen sie durch besondere Witterungsbedingungen, denen der Beton – namentlich im jungen Alter – ausgesetzt ist und haben entsprechend unterschiedliches Ausmaß. Die Güteeigenschaften von Betonsteinerzeugnissen bleiben hiervon unberührt. Der Gebrauchswert der Erzeugnisse wird insofern nicht beeinflusst, als zum einen die normale Bewitterung (weiches Regenwasser löst Calciumcarbonat auf) und zum anderen die normale Verschmutzung und mechanische Beanspruchung der Betonprodukte die Ausblühungen verschwinden lassen.

Verschmutzungen

Etwaige verschmutzte Pflastersteine, u. a. durch Einwirkung von Laub und Blütenblättern, können durch Abschrubben mit warmem Wasser und eventueller Beigabe von neutraler Schmierseife sowie geeigneten Haushaltsreinigern gereinigt werden. Bei starker Verschmutzung empfehlen wir unsere Spezialreiniger Beton-Ausblühentferner und Beton-Kraftreiniger.

Zusätzliche Hinweise für Pflasterplatten „Langformat“

Verlegemuster können Sie unter www.gartenplatten.de herunterladen. Das Planum muss komplett eben sein. Eine mangelhaft abgezogene Tragschicht mit Unebenheiten, z.B. durch größere Steine, können zum Brechen der Pflasterplatten führen. Dieses gilt vor allem bei den großen und schmalen Formaten. Die Pflasterplatten haben fest angeordnete Abstandhalter. Während des Verlegens ist darauf zu achten, dass kein Abstandhalter an den anderen stößt, ansonsten kann es zu unterschiedlichen Fugenbreiten kommen. Fernen müssen die Steine immer in Längsrichtung abgerüttelt werden. Dabei ist zu beachten, dass die Fläche mit einem geeigneten Rüttler mit Gummimatte und einem max. Betriebsgewicht von 120 kg, immer überlappend die Reihen rüttelt! Bei Nichtbeachtung besteht vor allem bei dem Format 64x16 cm Bruchgefahr!



Bokeler Mauerstein

Zum Aufbau der Mauer muss eine ca. 30 cm starke Schicht ausgehoben werden. Anschließend wird ca. 20 cm Pflaster-sand eingebracht und verdichtet. Dann folgt eine ca. 10 cm starke Schicht aus erdfeuchtem Beton, auf der die erste Reihe der Mauersteine, mit einer Wasserwaage ausgerichtet, verlegt wird. Die zweite Schicht wird bei einem Kreis oder einer geraden Mauer um einen halben Stein versetzt, für die Enden gibt es passende Endsteine. Bei kombinierten Mauern aus Geraden und Bögen kann der Stein nur ca. 3 cm versetzt werden. Ferner ist es wichtig, zuerst mit der Rundung zu beginnen. Für die Enden sind Passsteine notwendig, die vor Ort mittels eines Steinkneifers gespalten werden. Bei Mauerhöhen bis zu fünf Schichten reicht es, die letzte Reihe mit handelsüblichem, frostsicherem Fliesenkleber zu befestigen. Damit der Kleber nicht aus den Fugen quillt, bitte nicht zu viel verwenden. Prüffähige Statik auf Anfrage.



Bartels Betonsteinwerk GmbH & Co. KG

Bokeler Landstraße 2-6
D-26215 Wiefelstede-Bokel
Telefon: +49(0)44 02 96 80-0
Telefax: +49(0)44 02 96 80-25

Internet: www.gartenplatten.de
E-Mail: info@bartels-betonwerk.de

Stand 01/2021



Die Herstellung unserer Produkte unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle.
Dies garantiert Ihnen das Güteschutzzeichen des Vereins „BAU-ZERT e.V.“,
bei dem wir seit 1955 Mitglied sind.