

Home & Garden



Programme:

Summer-flair	Altstadt	Designer-Garden-Line	Designer
			
Summer-flair - Pflaster - Bahnenpflaster - Bahnenware - garden - garden Maxi - Platten - MAXI-Platten - Blockstufen - Mauersteine 04 - 11	Altstadt - Pflaster - Kreisplaster - Öko-Pflaster - Platten - Palisaden 12 - 21	Designer-Garden-Line - Pflaster - Bahnenpflaster - Bahnenware - Platten - Maxi-Pflaster - Rustika-Pflaster - Multistone-Pflaster (ökolog.) - Kreisplaster - Mauersteine 22 - 29	Designer - Antik Pflaster - Antik Pflasterplatten - Antik Kreisplaster - Plan Pflaster - Linear Pflaster - Öko - Pflaster - Antik Palisaden - Mauersteine - Antik Stufen 30 - 43

Die Außen- und Gartenanlagen sind die Visitenkarten für jedes Haus. Mit unseren reichhaltigen Produktprogrammen möchten wir Ihnen Anregungen und Gestaltungsideen für ihr individuelles Bauobjekt geben.

Wir freuen uns über Ihr Interesse an unseren Produkten.

Auf unserer Homepage www.boecke.de finden Sie unser gesamtes Produktprogramm und viele weitere Informationen rund um das Thema Home & Garden

Besuchen Sie auch unseren neuen Online-Shop unter www.boecke24.de und bestellen Sie bequem von Zuhause aus! Für Fragen steht Ihnen unser Team gerne zur Verfügung!



Unsere Webseite:
<https://www.boecke.de/>



Unser neuer Online-Shop:
<https://www.boecke24.de/>



Hier finden Sie auch benötigte Informationen gemäß Bauproduktenverordnung.

Folgen Sie uns gerne und bleiben Sie uptodate!



Informationen und aktuelle Preise zu Sonder- und Restposten finden Sie unter:

www.boecke.de/fabrikverkauf/

oder auf ebay-kleinanzeigen

Programme:

<p>il sasso</p>  <p>il sasso - Pflaster - Palisaden - Mauersteine - Blockstufen</p> <p>44 - 47</p>	<p>Naturo</p>  <p>Naturo - Platten in Steinoptik - Platten in Wischtechnik - Holzoptik-Dielensteine - Steinbalken in Holzoptik - Trittplatte in Holzoptik - Weinbergmauersteine</p> <p>48 - 51</p>	<p>La Strada</p>  <p>La Strada - Pflaster - Maxi Platten - Maxi-Großplatten</p> <p>52 - 55</p>	<p>STRAHLIT</p>  <p>STRAHLIT - Pflaster - Platten - Blockstufen</p> <p>56 - 59</p>
---	--	--	---

<p>Architektur-Beton-systeme</p>  <p>Architekten - Platten - Stufen - Balken - Randstein - U-Stein - Beton-Stelen - Die Welle - Wasserspiel Quellwürfel</p> <p>60 - 69</p>	<p>Öko-Pflaster</p>  <p>- Öko-Basament-Pflaster - Öko-I-Verbundsickerpflaster - Basapor-II-Rasenpflaster - Drainfugenpflaster - Rasengitterplatten - Designer Öko Linear Pflaster - il sasso - Pflaster - D-G-L - Multistone-Pflaster</p> <p>70 - 73</p>	<p>Home & Garden - Accessoires NEU</p>  <p>- Tierpark - Accessoires - Pflanzgefäße - Indoor-Ausstellung</p> <p>www.boecke24.de</p> <p>74 - 81</p>	<p>Weitere Pflaster- und Plattensorten</p>  <p>- Rechteck- u. Quadratpflaster - I-Verbundpflaster - Gartenplatten - Gehwegplatten - Markierungsplatten - Klein-Mosaik-Pflaster</p> <p>82</p>
--	---	---	---

<p>Zubehörprogramm</p> <p>- Einkehrmaterial - Mähkanten - Palisaden u. Rabattensteine - Randsteine - Pflegemittel - Pflanztröge - Poller - Stufen - Wände</p> <p>83 - 90</p>
--

<p>Techn. Informationen</p> <p>Summer-flair-Programm 91 Altstadt-Programm 92 Designer-Programm 93 D-G-L - Programm 94 il sasso Programm 95 La Strada-Programm 95 Naturo-Programm 96-97</p> <p>91 - 96</p>

<p>Informationen</p> <p>Oberflächen und Farben 97 Hinweise zu Lieferung und Verarbeitung 98 Mustergärten & Ausstellungen 99</p> <p>97 - 99</p>
--

Summer-flair-Programm



Summer-flair Ruine: Bestehend aus Summer-flair Mauersteinen 35/25/16 cm sowie Platten und Pflaster. Weitere Informationen finden Sie rechts auf Seite 5.



Schiefer-Mix

Im Summer-flair Programm bieten wir folgende Produkte an:

- Pflastersteine und -platten in 10, 8 und 6 cm
- Platten 8 und 5 cm
- Stufen
- Mauersteine



Akzente setzen mit Format

Die großzügigen Formate 90/60/8, 60/30/8, 40/30/8, 20/30/8, 20/15/8 cm und die gemischten Formate der Bahnenware und des Bahnenpflasters schaffen die Möglichkeit, dieses Produkt rund um das Haus, in der Einfahrt, im Hauszugang als auch im Garten verlegen zu können. Durch die scharfkantige Ausführung wird eine gute Begehrbarkeit und eine kleine Fuge erreicht. Unser leichtes Summer-flair Garden Pflaster mit Minifase, 6 cm stark, ist ideal für alle Bereiche rund um das Haus. Summer-flair ist auch als Terrassen- und Gartenplatte in 80/40/5 bzw. 40/40/5 cm scharfkantig erhältlich.



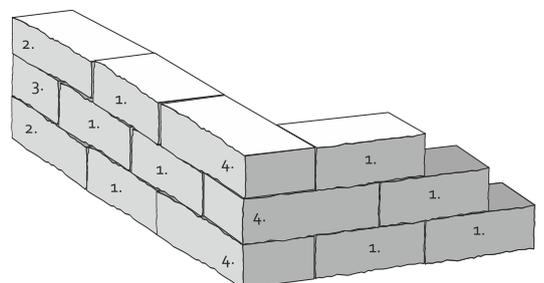
Summer-flair Pflaster im besonders beliebten Format 30/20/8 cm, scharfkantig
Farbton: Schiefer-Mix.

Links:

Unsere Summer-flair Ruine ist eine aus mehreren Betonsteinprodukten gefertigte Gartenlandschaft in Form einer Terrassen-Insel für den heimischen Garten. Die Mauern bestehen weitestgehend aus unserem Summer-flair Spaltstein-Mauerstein 35/25/16 cm. Die Highlights der Ruinen-Landschaft sind bspw. die Fenster-Einfassung (gefertigt aus unseren bossierten Summer-flair Blockstufen), die Ecklösung der Mauer aus bearbeiteten* Spaltstein-Mauersteinen 35/25/16 cm (Normal-, Eck- & Endstein und Halbstein 17,5/25/16 cm) sowie die ebenso bearbeiteten* Mauersteine an den stufenförmigen Mauerrändern und der passenden Mauerabdeckung La-Strada 120 / 30 / 4 cm im Farbton Granit-anthrazit.

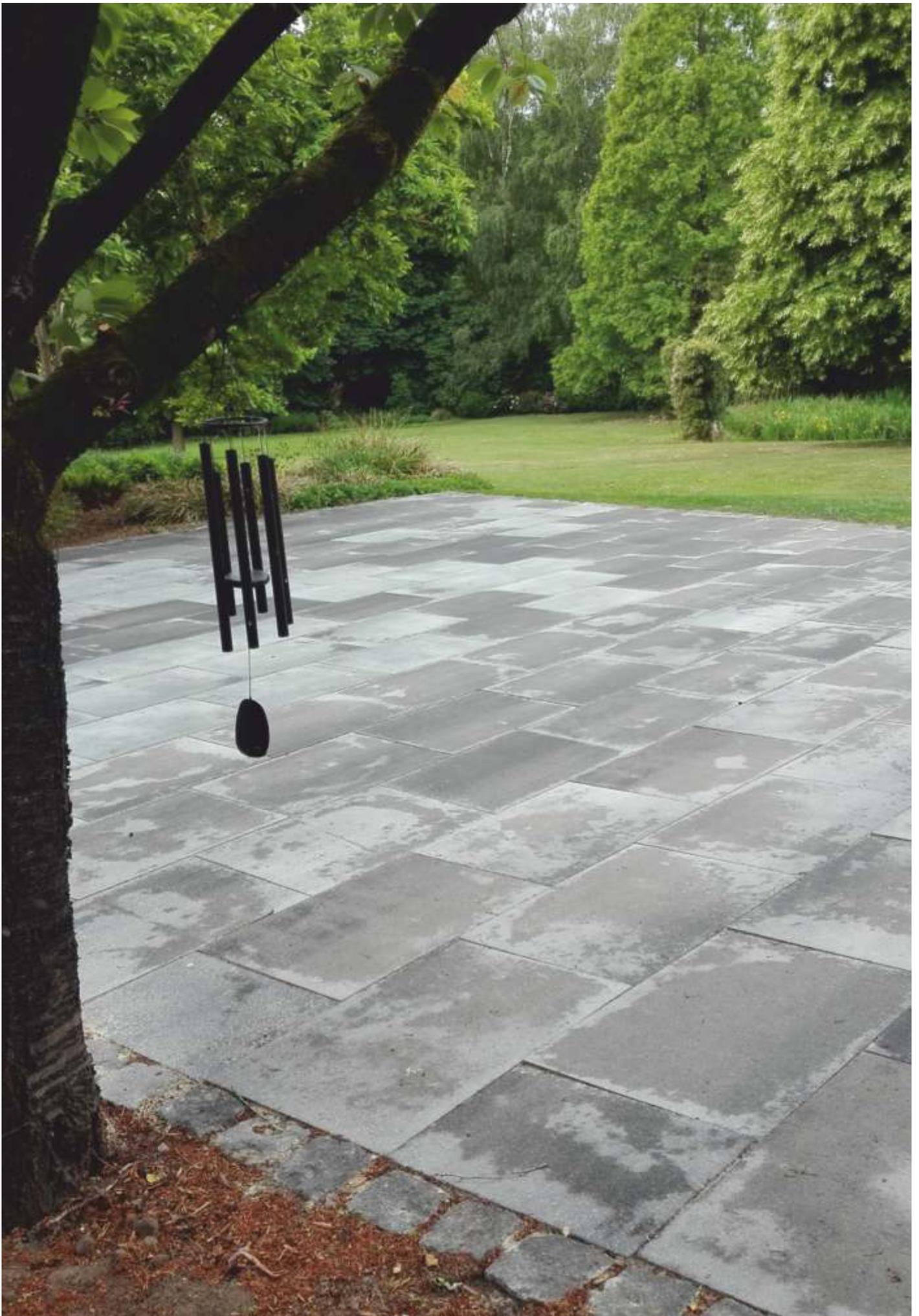
*Hinweis: Die Gestaltungsidee der Steinbearbeitung ist über den beauftragten GaLa-Bau-Fachbetrieb zu erfragen.

Anwendungsbeispiel:



1. Normalstein 35/25/16 cm, 2-seitig bearbeitet
2. Endstein 35/25/16cm, 3-seitig bearbeitet
3. Halbstein 17,5/25/16 cm, 3-seitig bearbeitet
4. Eckstein 42,5/25/16 cm, 3-seitig.

Die großformatigen Platten innerhalb der Ruine sind unsere Summer-flair Platten in den Größen 80/40/5 und 40/40/5 cm im Farbton schiefermix. Das Pflaster um die Insel ist unser Summer-flair 30/20/8 und 15/20/8 cm in schiefermix.



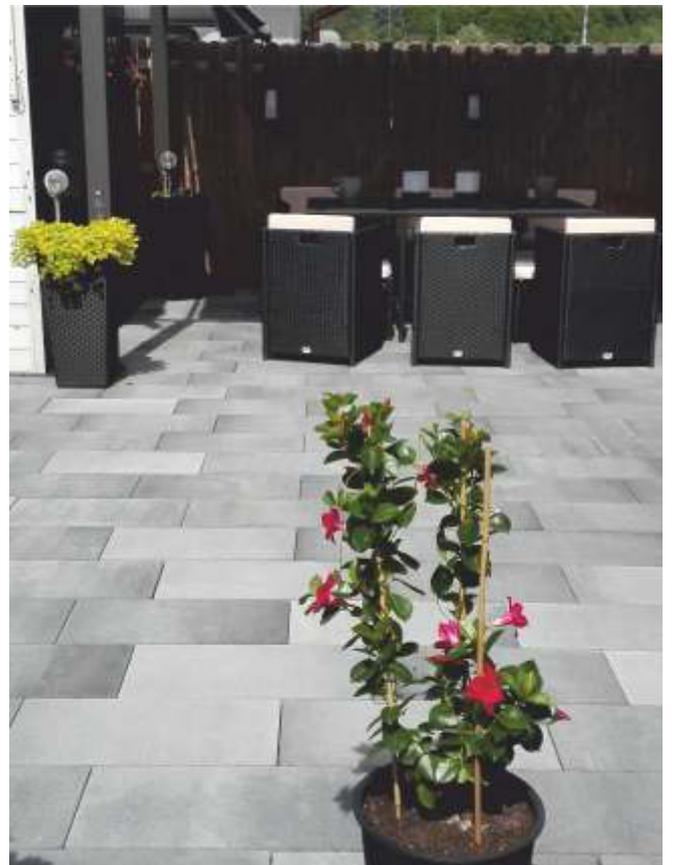
Summer-flair MAXI-Platten 90/60/8 im Farbton Schiefer-Mix, scharfkantig
Aufgenommen unmittelbar nach einem Regenschauer



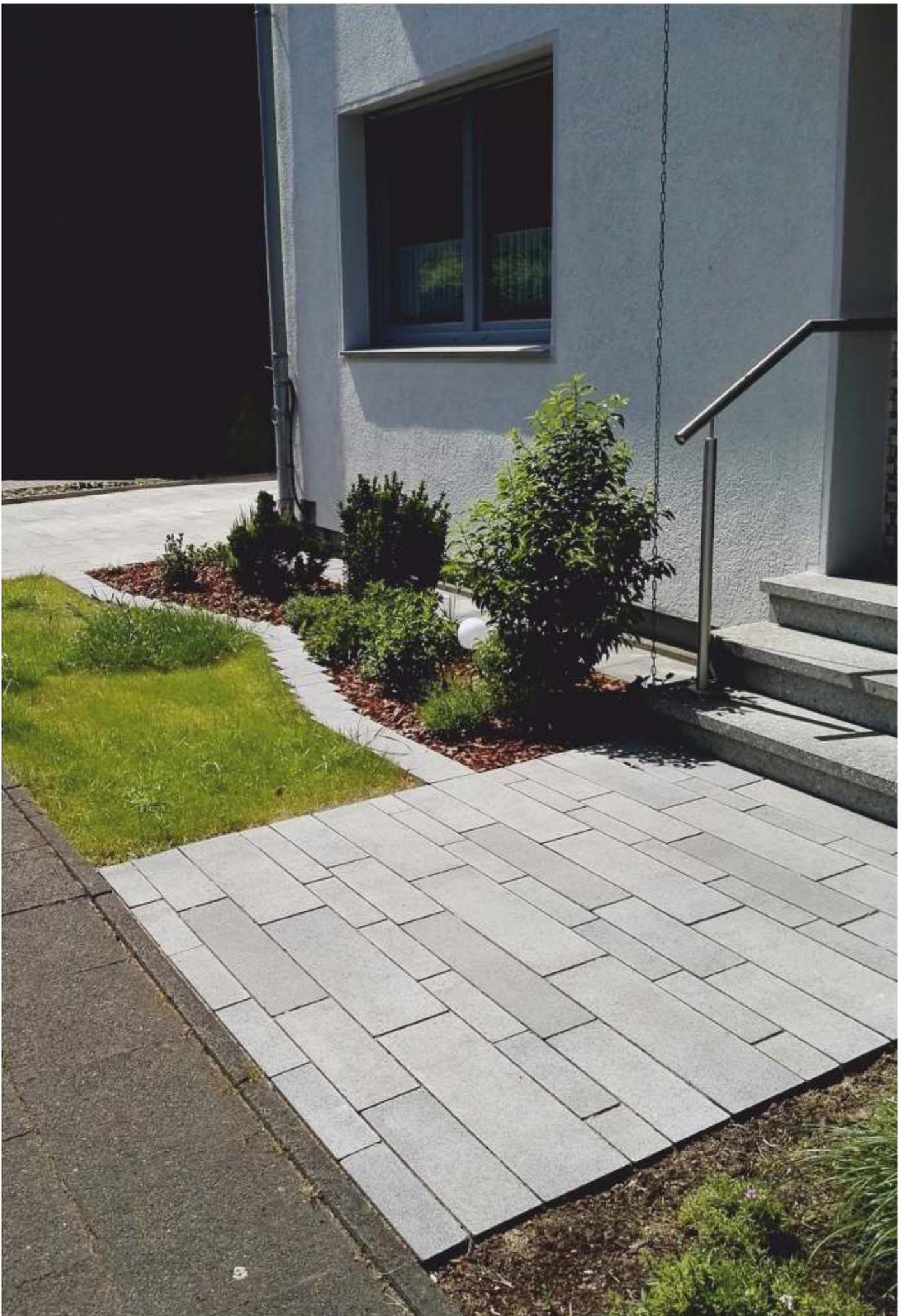
Summer-flair Platte 80/40/5 cm im Farbton Schiefer-Mix, scharfkantig



Summer-flair Pflaster 30/20/8 cm im Farbton Schiefer-Mix (Verlegemuster Sf01) in Kombination mit Summer-flair MAXI-Platten 30/40/8 und 60/90/8 cm im Farbton Schiefer-Mix, scharfkantig



Summer-flair MAXI-Platten 60/30/8 cm im Farbton Schiefer-Mix, schafkantig



Summer-flair "Bahnenware" in 10 cm Stärke im Farbton Schiefer-Mix



Summer-flair Bahnenpflaster 60/15/10 und 30/15/10 cm, Schiefer-Mix, scharfkantig

Die Summer-flair "Bahnenware" und das Summer-flair Bahnenpflaster sind gut kombinierbar. Weitere Informationen zu Verlegeverbänden finden Sie auf www.boecke.de oder im Technik-Bereich dieses Kataloges.



Summer-flair "Bahnenware" in 10 cm Stärke im Farbton Schiefer-Mix



Summer-flair MAXI-Platten 40/30/8 cm mit Übergang auf Summer-flair Platte 80/40/5 und 40/40/5 cm Schiefer-Mix, scharfkantig

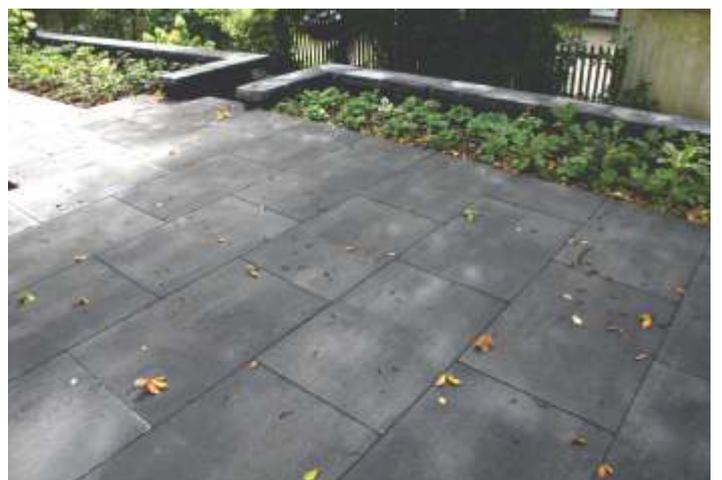


Links:

Summer-flair Platte 80/40/5 cm, scharfkantig in Kombination mit 40/40/5 cm im Farbton Schiefer-Mix zusammen mit Summer-flair Spaltsteinmauer 35/25/16 cm im Farbton Schiefer-Mix

Unten:

Summer-flair Platte 90/60/8 cm, Schiefer-Mix, scharfkantig



Leichtgewicht für Selbermacher

Summer-flair Garden und Summer-flair Garden Maxi Pflaster 6 cm stark mit Minifase:

Jeweils vier Formate in einer besonders ausgewogenen Verteilung ermöglichen vielerlei optisch lebhaftere Verlegebilder. Der bewährte Farbton Schiefer-Mix des Summer-flair-Programms gibt dem leicht zu verlegenden Garten- und Terrassenpflaster seine besondere Note.

Beim Summer-flair Garden MAXI Pflaster beeindruckt die großen Formate im trendigen Farbton Schiefer-Mix.

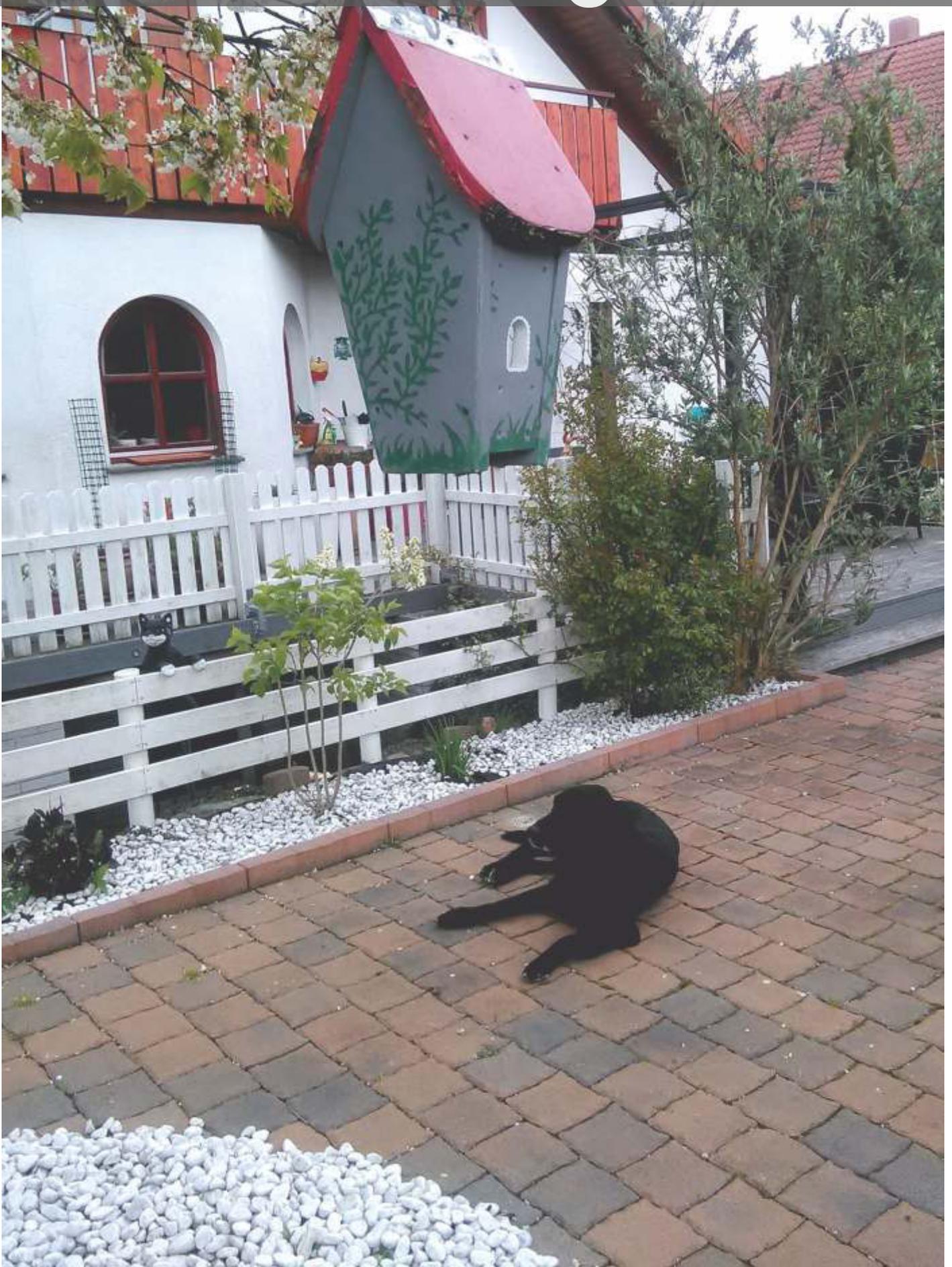


Summer-flair Garden in 6 cm Stärke mit Fase im Farbton Schiefer-Mix
4 versch. Formate: 4 St. 30/30 cm, 8 St. 15/15 cm, 8 St. 15/22,5 cm und 4 St. 15/30 cm



Summer-flair Garden Maxi in 6 cm Stärke mit Fase im Farbton Schiefer-Mix
4 versch. Formate: 2 St. 60/30 cm, 3 St. 40/30 cm, 2 St. 30/30 cm und 3 St. 30/20 cm

Altstadt-Programm





Braun-anthrazit



Anthrazit



Grigio

Im Altstadt - Programm bieten wir folgende Produkte an:

- Pflastersteine 8 cm
- Kreissteine
- Platten
- Palisaden
- Randsteine



Unser Produktklassiker

Das Altstadt-Pflaster und die Altstadt-Pflasterplatten bieten große Gestaltungsvielfalt durch die Kombinationsmöglichkeiten verschiedener Steinformate, Verlegemuster sowie Farbkombinationen. Dies ergibt dezent aufgelockerte Pflasterflächen unter Beibehaltung des gleichen Grundmaterials. Altstadt-Pflaster gibt es in den Standardgrößen 16,5/8/8, 16,5/16,5/8 und 16,5/25/8 cm, als Pflasterplatte im Format 33/33/8 cm sowie als Altstadt-Platten im Format 25/33/5 und 50/33/5 cm. Seine charakteristische Oberfläche verleiht dem Stein auch nach langer Zeit einen besonders natursteinähnlichen und natürlich wirkenden Eindruck.



Oben

Eine gelungene Kombination zwischen Naturstein als Beeteinfassung mit unserem Altstadt-Pflaster und Kreisplaster im Farbtonwechsel zwischen dem bekannten Farbönen braun-anthrazit-nuanciert und anthrazit. Die Altstadtfläche zeigt Pflaster in 8/16,5/8 cm anthrazit und braun-anthrazit-nuanciert im vorderen Bereich. Dahinter das Verlegemuster A08 mit Pflaster in 25/16,5/8 und 16,5/16,5/8 cm gefolgt von Altstadt - Minirabattensteine als Kreisplastereinfassung in verschiedenen Höhen 16,5/8 cm sowie dem Altstadt-Randstein 50/8/30 cm im Farbton braun-anthrazit nuanciert. Die abgebildeten Pflasterflächen wurden unmittelbar nach einem Regenschauer aufgenommen.

Links:

Altstadt-Pflaster 16,5/16,5/8 und 8/16,5/8 cm in braun-anthrazit-nuanciert in Kombination mit Altstadt-Randstein 50/8/30 cm



Eine Gartenlandschaft mit Ambiente, das Altstadt Kreisplaster in braun-anthrazit-nuanciert kombiniert mit Produkten aus unserem Zubehör-Programm, den Rechteckpalisaden 20/12,5 cm in verschiedenen Höhen (erhältlich von 35 bis 120 cm Höhe) im Farbton anthrazit, sowie außen herum eine Rasenmähkante gefertigt mit unseren Mini-Mähkantensteinen 24/12/4,5 cm in anthrazit.





Altstadt-Pflasterplatte 33/33/8 cm und Altstadt-Pflaster 16,5/16,5/8 cm in braun-anthrazit-nuanciert
Verlegemuster A01

Altstadt-Pflaster 25/16,5/8 und 16,5/16,5/8 cm (Verlegemuster A08)
mit Altstadt-Kreis in braun-anthrazit-nuanciert





Oben:
Altstadt-Pflaster 16,5/16,5/8 cm im Farbton braun-anthrazit-nuanciert in Kombination mit Altstadt-Mini-Rabattensteinen 16,5/8/30 cm im Farbton braun-anthrazit-nuanciert



Links:
Altstadt-Kreisplaster in braun-anthrazit-nuanciert facettenreich angeordnet mit den 4 gängigsten Altstadt-Formaten, dem Kreisstein K1, dem Altstadt-Pflastersorten 8/16,5/8, 16,5/16,5/8 und 25/16,5/8 cm



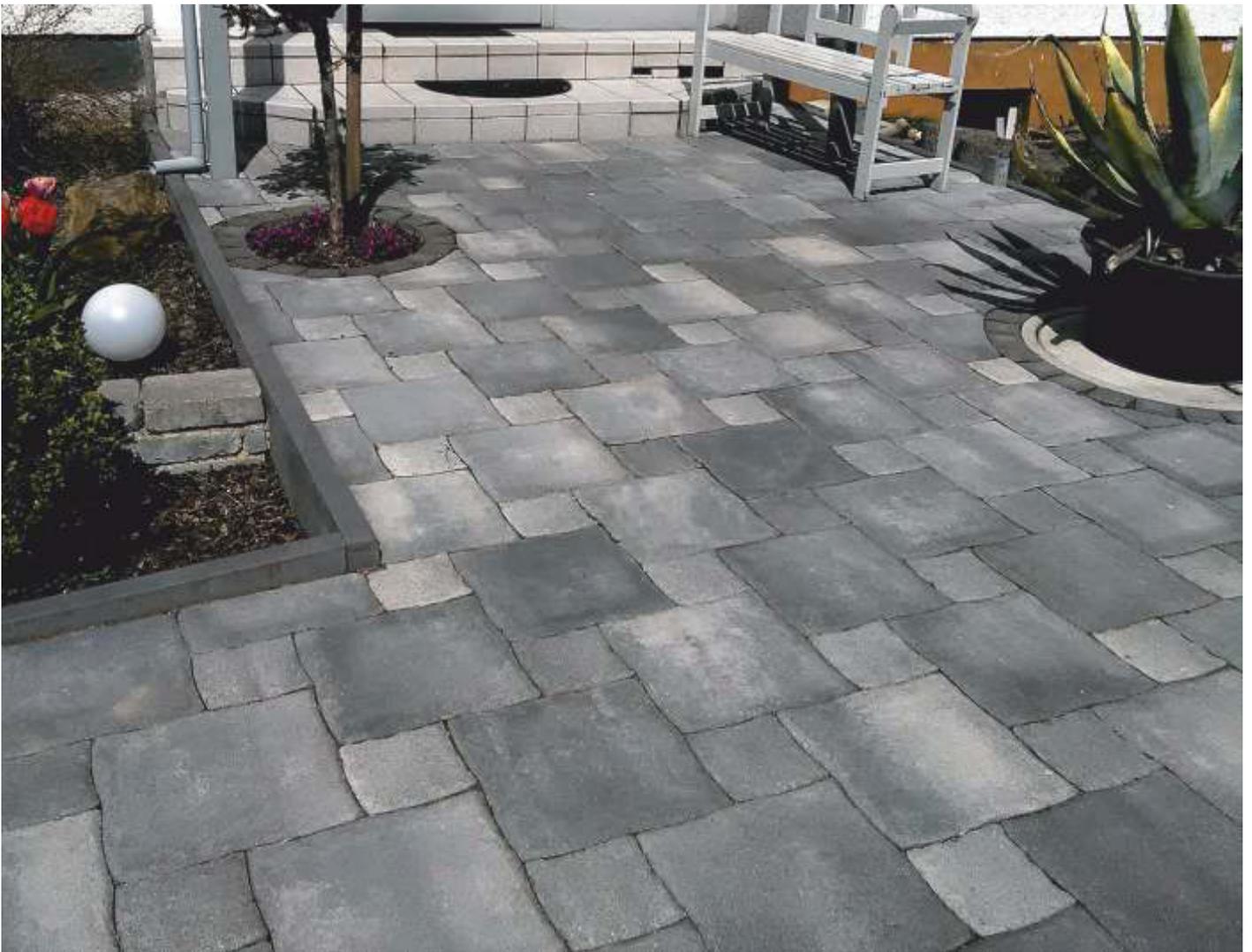
Ökologischer Pflasterbelag

Altstadt - Ökopflaster



Rechts und unten:
Altstadt-Öko-Pflaster 16,5/16,5/8 und 16,5/25/8 cm
in braun-anthrazit-nuanciert (Verlegemuster A08)

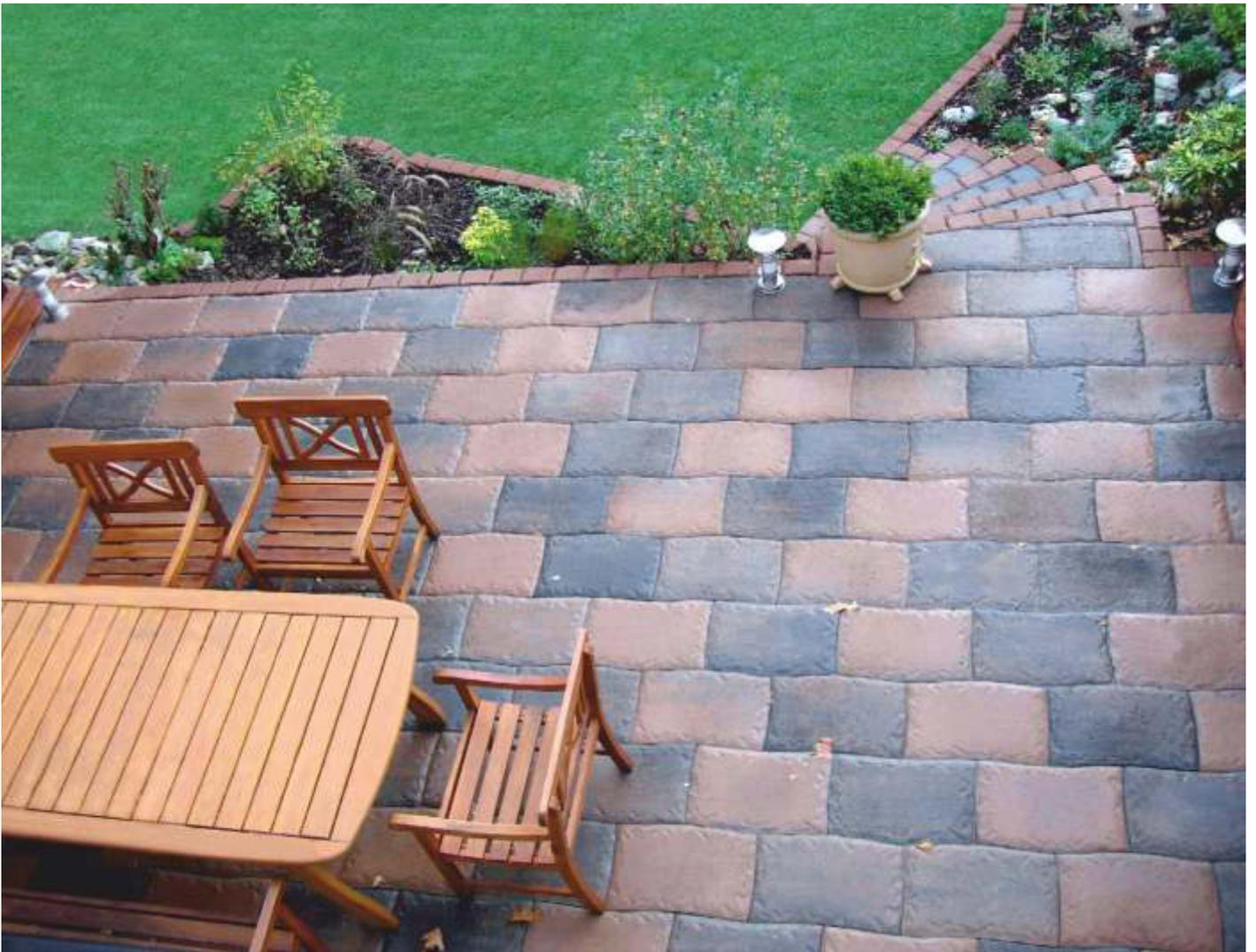




Altstadt-Pflaster 33/33/8 und 16,5/16,5/8 cm im Farbton grigio, Verlegemuster A01



Altstadt-Pflaster 25/16,5/8 cm und 16,5/16,5/8 cm im Farbton anthrazit, Verlegemuster A08 in Kombination mit Altstadt-Kreisplaster in anthrazit

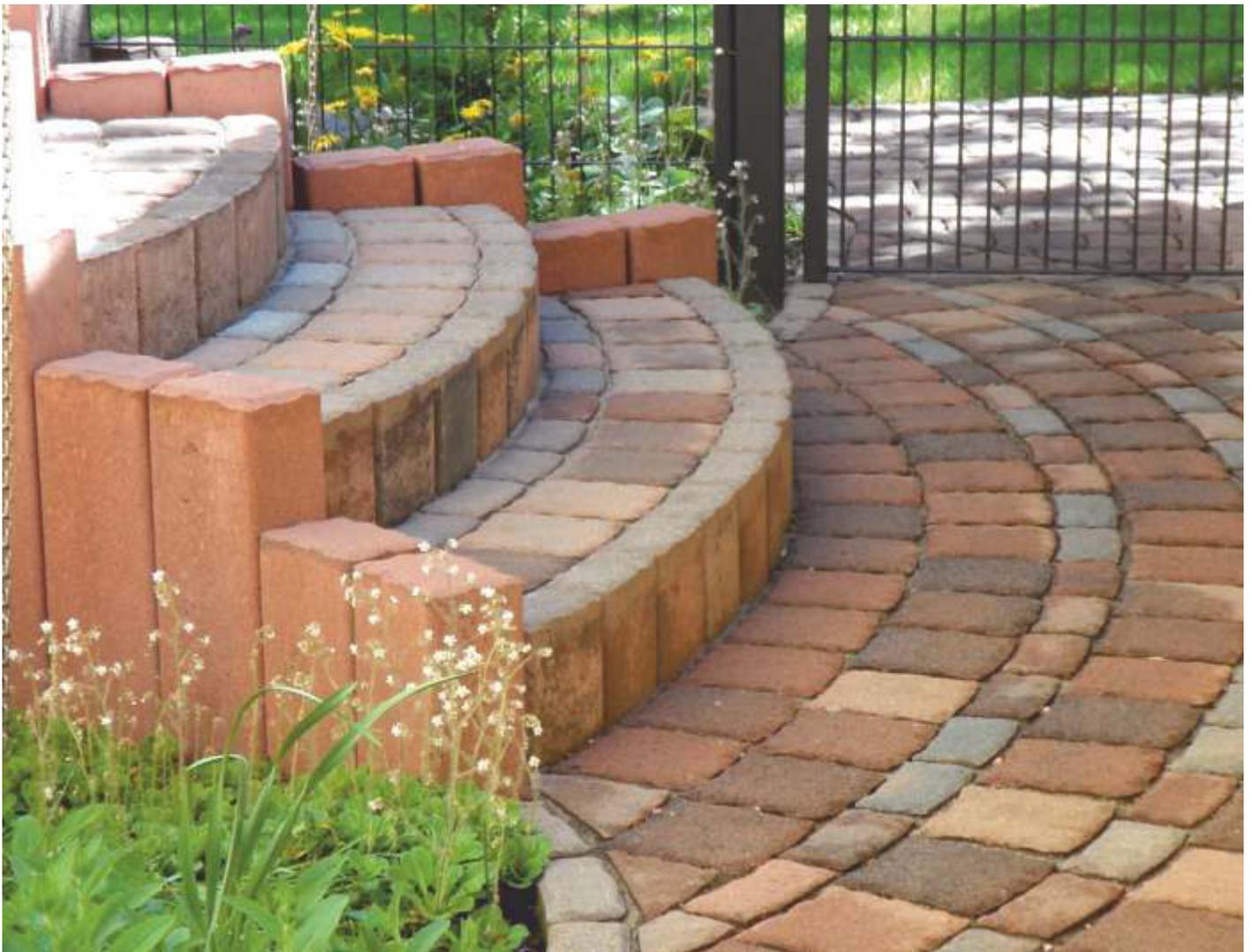


Altstadt-Platte 50/33/5 cm mit Altstadt-Pflaster 16,5/16,5/8 cm als Stufenanlage braun-anthrazit-nuanciert



Altstadt-Pflaster Rabattensteine 16,5/12/60 cm im Farbton anthrazit





Altstadt-Pflaster 8/16,5/8 und 16,5/16,5/8 cm als Stufenanlage eingefasst mit Altstadt-Rabattensteine 16,5/12 cm in braun-anthrazit-nuanciert

Links oben:

Altstadt-Pflaster 16,5/16,5/8 und 25/16,5/8 cm in braun-anthrazit-nuanciert mit Pflaster 16,5/16,5/8 cm in anthrazit sowie Altstadt-Rabattensteine 16,5/12/40 cm in anthrazit

Links unten:

Altstadt-Platte 50/33/5 cm zusammen mit Altstadt-Pflaster 16,5/16,5/8 cm als Stufenanlage eingefasst mit Altstadt-Rabattensteine 16,5/12 cm in braun-anthrazit-nuanciert

Rechts:

Altstadt-Randstein 50/8/30 cm zusammen mit Altstadt-Pflaster 8/16,5/8 und 16,5/16,5/8 cm braun-anthrazit-nuanciert



Designer-Garden-Line



Designer-Garden-Line Pflaster 30/20/8 cm im Farbton anthrazit, scharfkantig kombiniert mit Designer-Garden-Line Mauersteinen 30/15/12 cm in anthrazit



Grau



Anthrazit



Rot-anthrazit-nuanciert



Cotto



Terra



Schiefer-grau-nuanciert

Im Designer-Garden-Line Programm bieten wir folgende Produkte an:

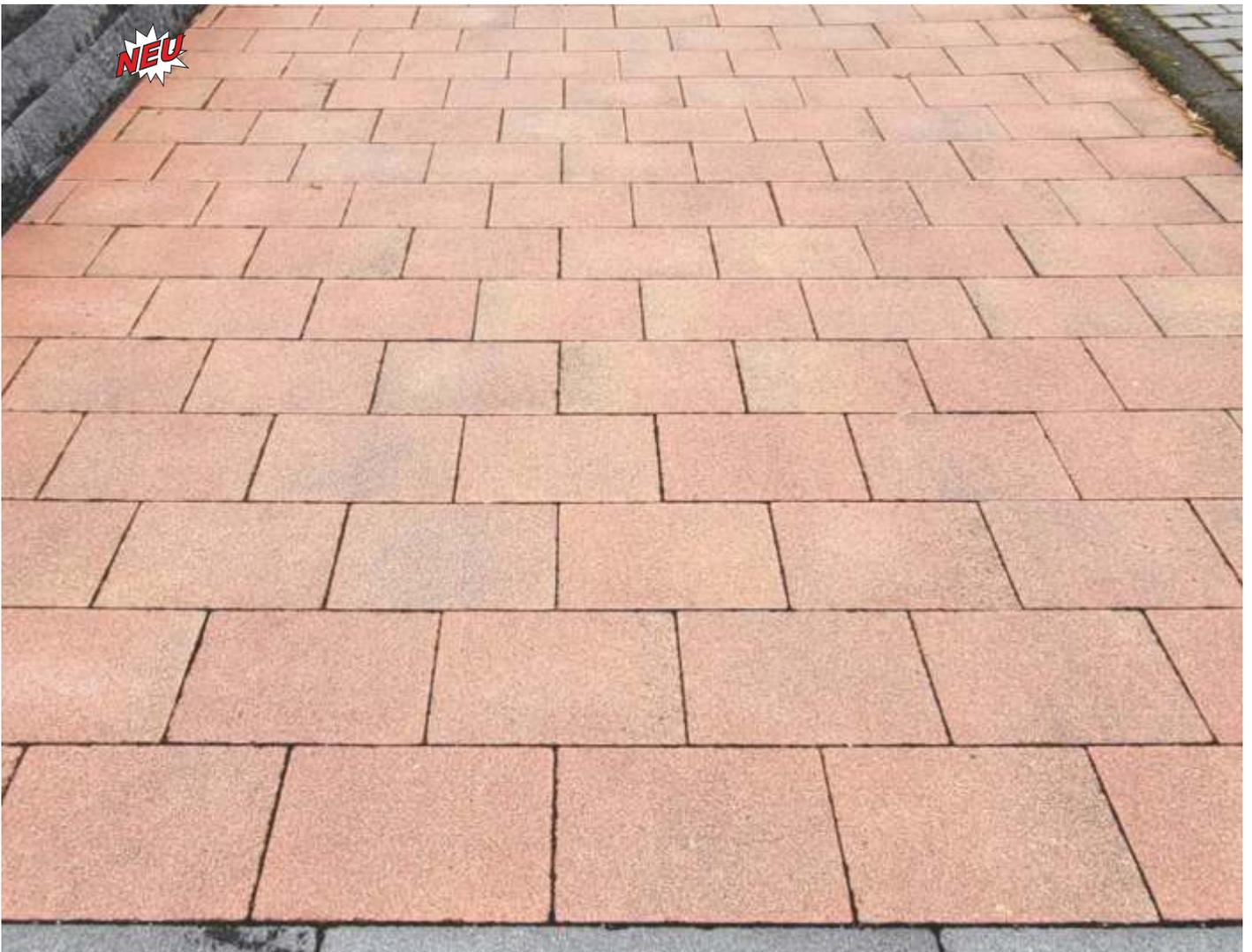
- Pflastersteine und Pflasterplatten in 6, 8 und 10 cm
- Platten in 5 cm
- Kreisplaster
- Ökologische Pflastersteine (Multistone)
- Mauersteine



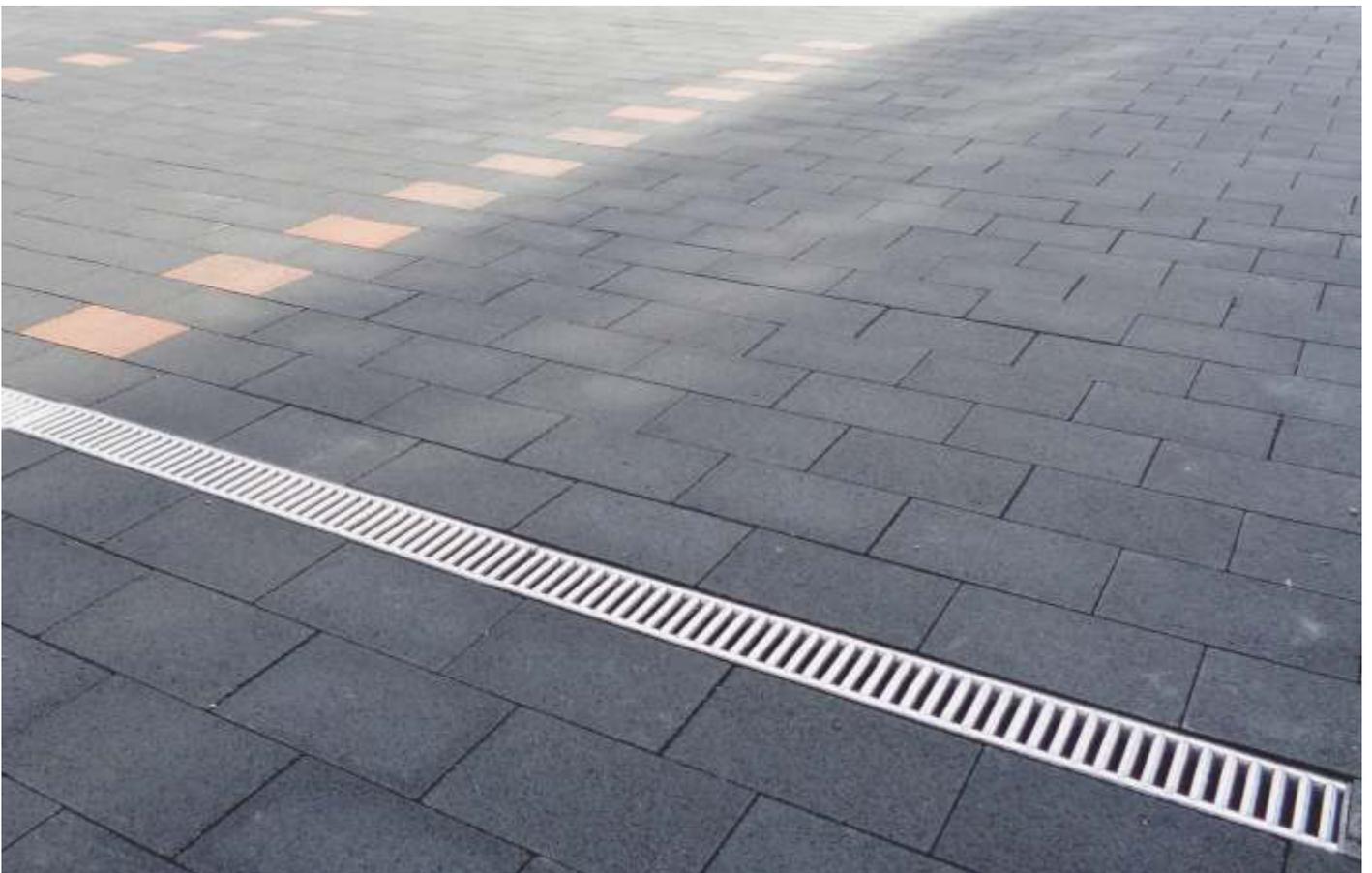
Um Gartenträume jederzeit zu verwirklichen bieten wir mit unserem durchaus wirtschaftlichen Pflasterprogramm "Designer-Garden-Line" gute und günstige Alternativen für Gestaltungsideen rund ums Haus. Extra ausgewählte Formate in besonders ausgewogenen Verteilungsmöglichkeiten ermöglichen vielerlei optisch lebhaftere Verlegebilder, insbesondere beim 6 cm starken Maxipflaster. Die bewährten Farben rot-anthrazit, anthrazit oder grau geben dem leicht zu verlegendem Garten-, Terrassen- und Einfahrtplaster die besondere Note.



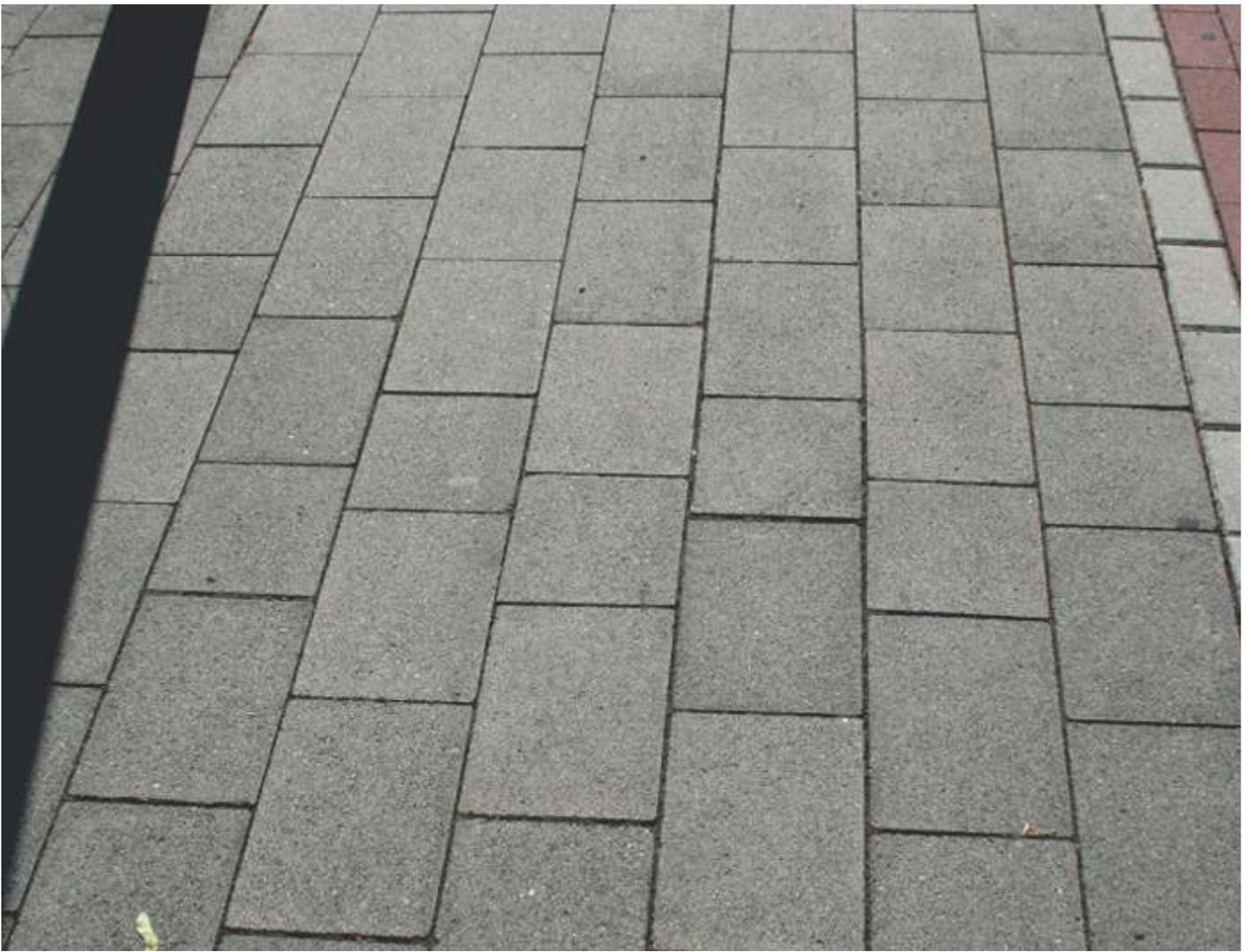
Designer-Garden-Line Pflaster 30/20/8 cm, anthrazit



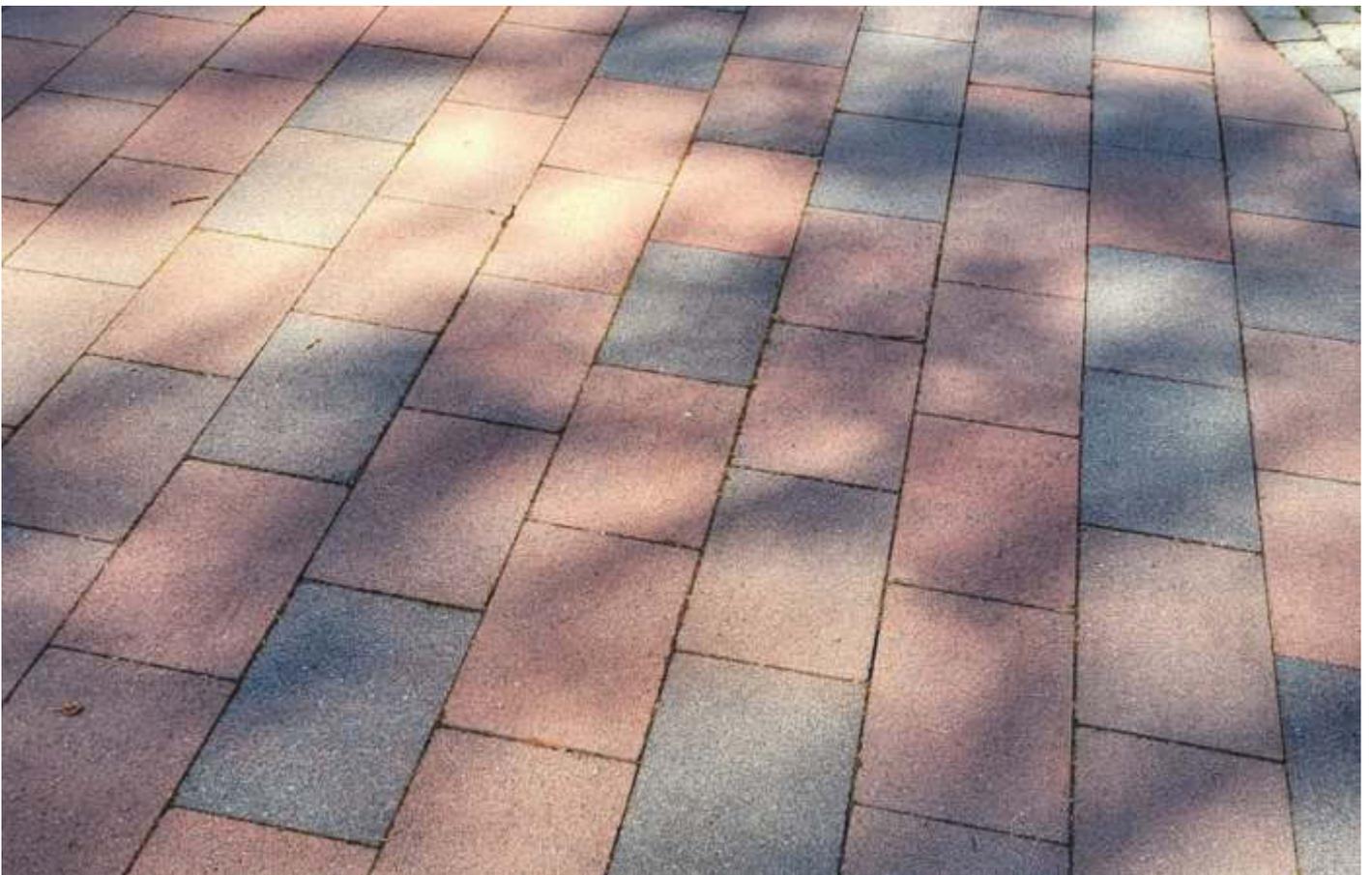
Designer-Garden-Line Pflaster 30/20/8 cm im Farbton cotto



Designer-Garden-Line Pflaster 30/20/8 cm anthrazit in Kombination mit rot-anthrazit-nuanciert als Parkplatzmarkierung



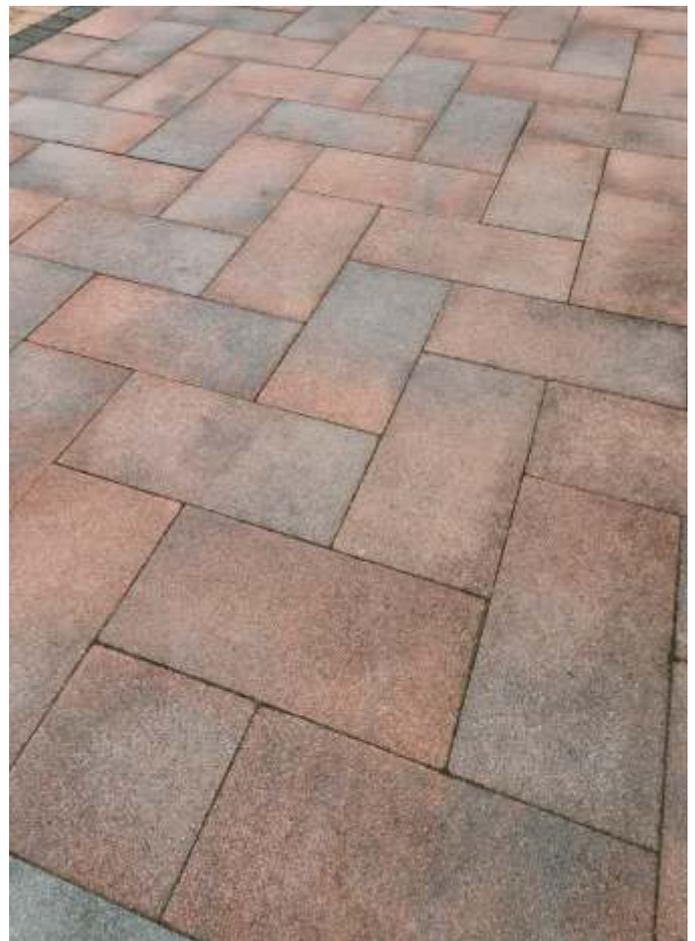
Designer-Garden-Line Pflaster 30/20/8 cm im Farbton grau



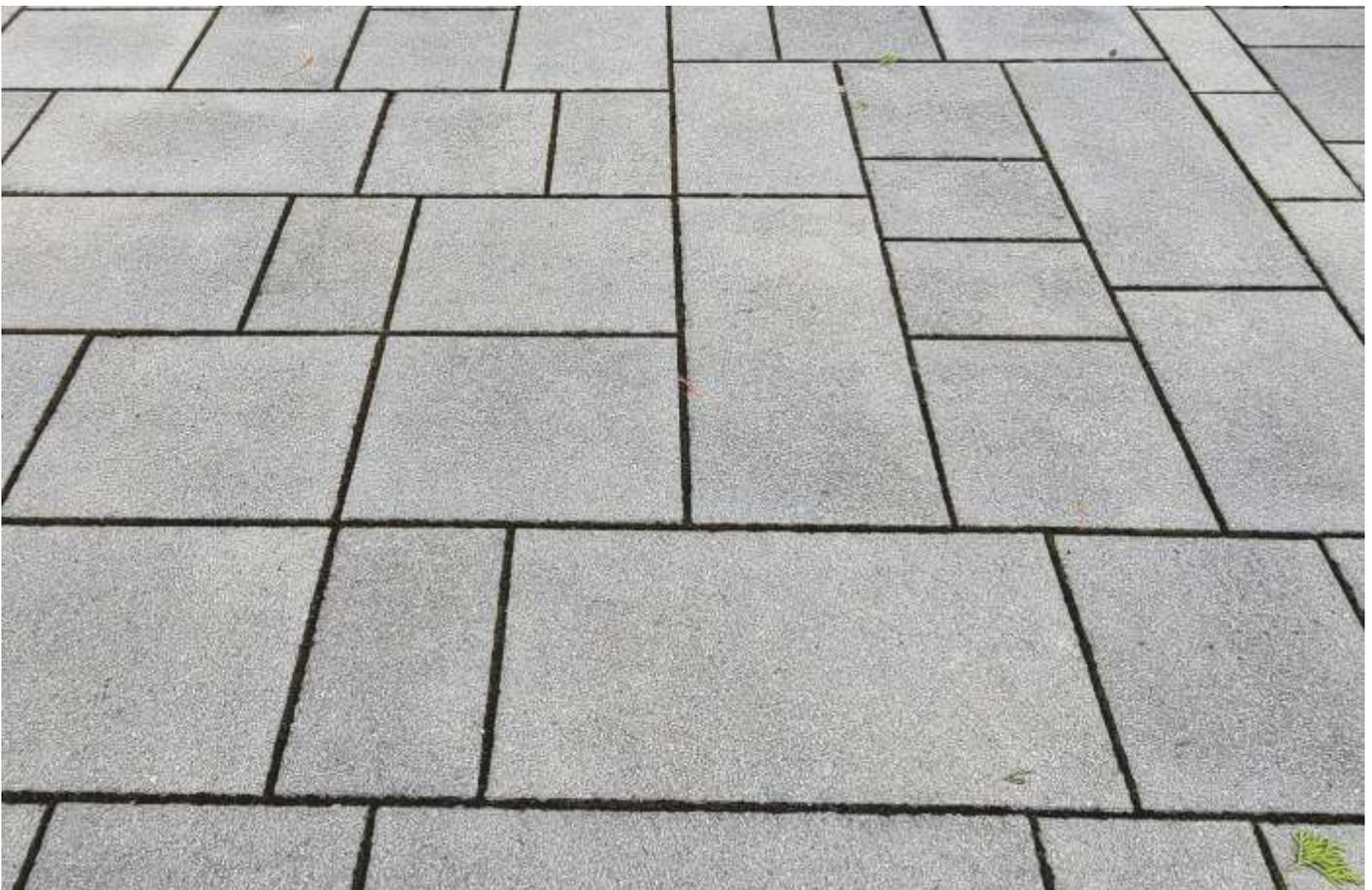
Designer-Garden-Line Pflaster 30/20/8 cm in rot-anthrazit-nuanciert



Designer-Garden-Line 60/30/8 cm anthrazit, scharfkantig



Designer-Garden-Line 60/30/8 mit 30/30/8 cm rot-anthrazit-nuanciert, scharfkantig. Verlegemuster DA54



Designer-Garden-Line Maxi-Pflaster in 6 cm Stärke, anthrazit, gefast
4 verschiedene Formate: 60/30, 40/30, 30/30 und 30/20/6 cm

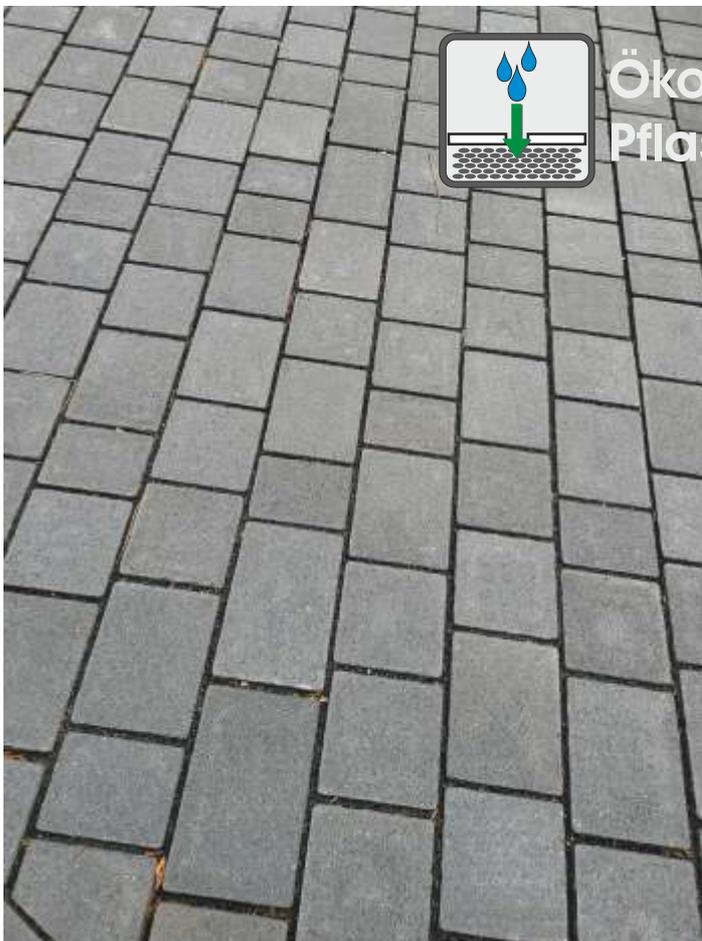


Designer-Garden-Line Bahnenware in anthrazit, scharfkantig.
3 verschiedene Formate: 60/20, 40/15 und 30/10/10 cm

Die "Bahnenware" und das Bahnenpflaster sind gut kombinierbar. Weitere Informationen zu Verlegeverbänden finden Sie im Technikteil dieses Kataloges oder auf www.boecke.de

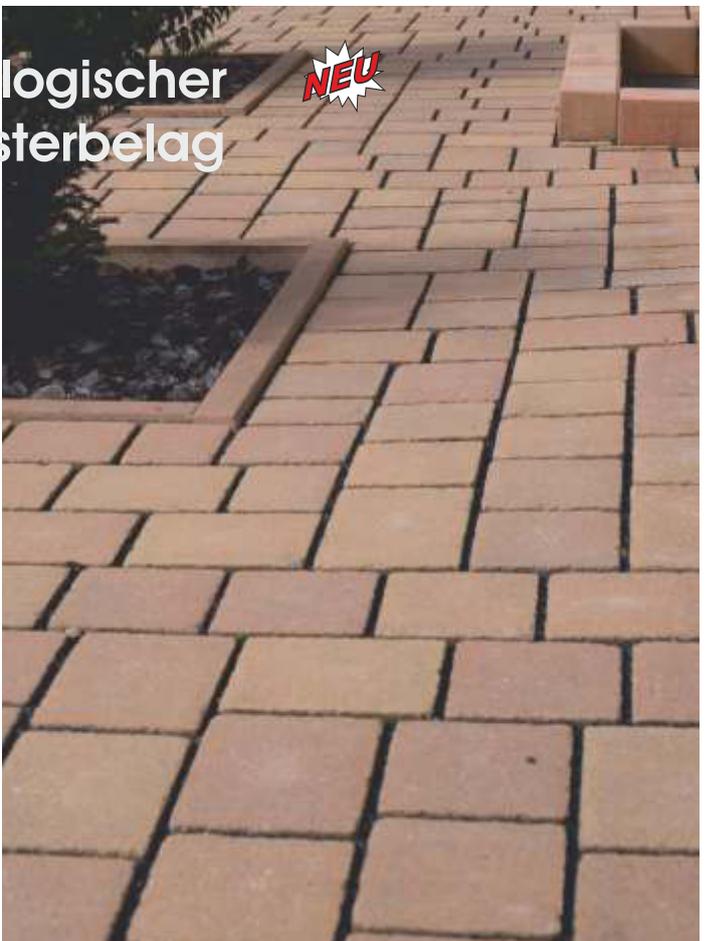


Designer-Garden-Line Bahnenpflaster 60/15/10 cm anthrazit, scharfkantig



Ökologischer
Pflasterbelag

NEU



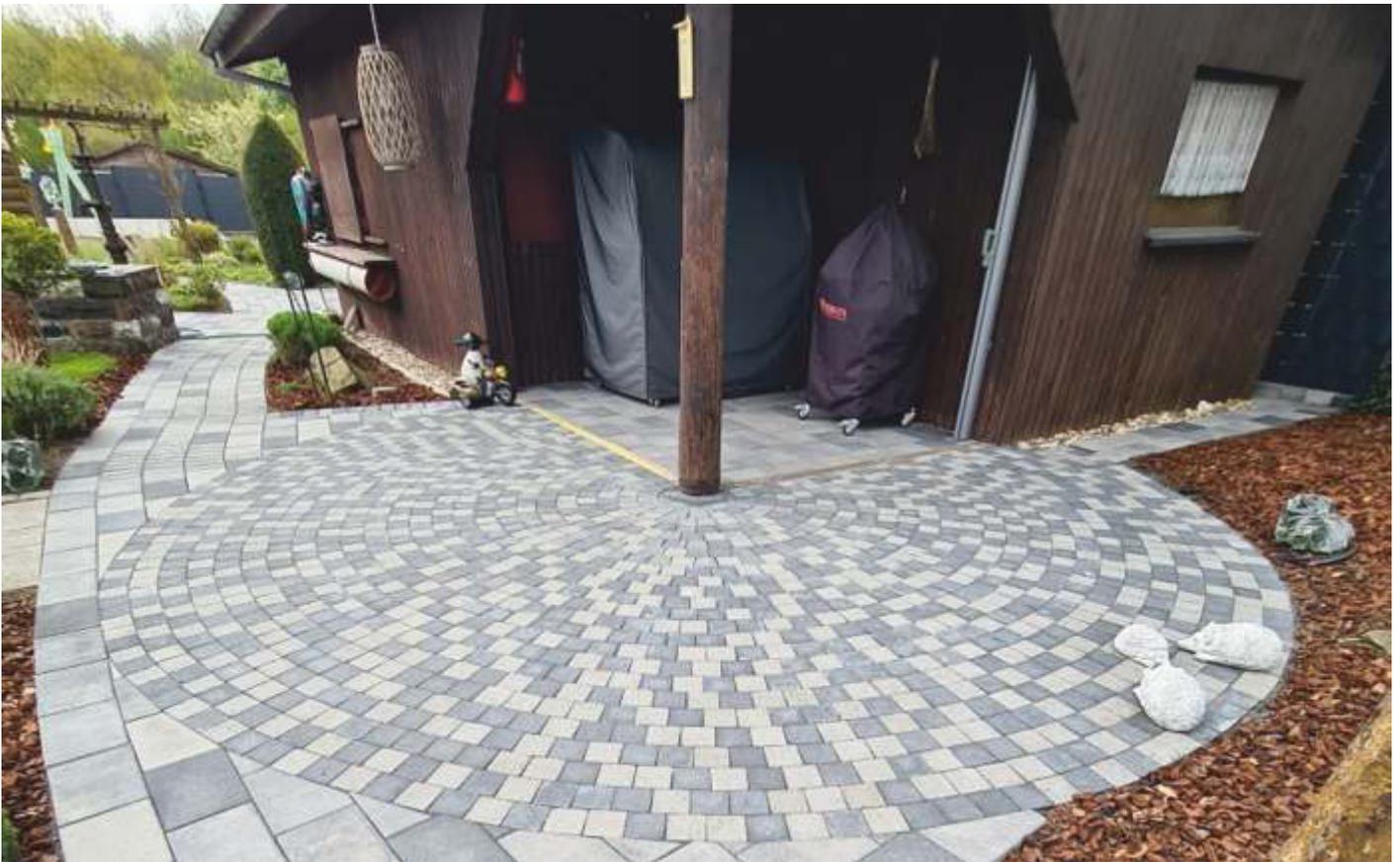
Designer-Garden-Line Multistone */16/8 cm **anthrazit** scharfkantig, 4 verschiedene Formate. Fugenpflaster mit Verschubsicherung und Sickerfunktion.
Formate: 12/16, 16/16, 20/16 und 24/16/8 cm

Designer-Garden-Line Multistone */16/8 cm in **terra** scharfkantig, 4 verschiedene Formate. Fugenpflaster mit Verschubsicherung und Sickerfunktion.
Formate: 12/16, 16/16, 20/16 und 24/16/8 cm



Designer-Garden-Line Rustika-Pflaster, schiefergrau-nuanciert */16/8 cm
* 4 verschiedene Formate: 22-21, 18-17, 14-13 und 10-9 cm





Designer-Garden-Line Kreispflaster, scharfkantig in grau und anthrazit.

Auch als Halbkreis erhältlich!

- Kreisstein 10,1/7,3/8 cm
- Kreiswürfel: 10,1/10,1/8 cm
- Zentrumsplatte: D = 40 cm

Designer-Garden-Line Mauersteinsysteme



Designer-Garden-Line Mauersteine 30/15/12 cm in anthrazit
in Kombination mit Designer-Garden-Line Pflaster 30/20/8 cm anthrazit

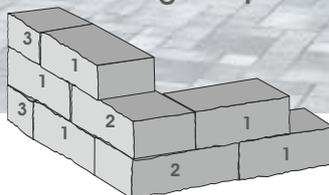


NEU: Designer-Garden-Line Bruch-Mauersteine in 50 cm,
terra 50/17,5/15 cm (einseitig gespalten)
50/25/15 cm (beidseitig gespalten)



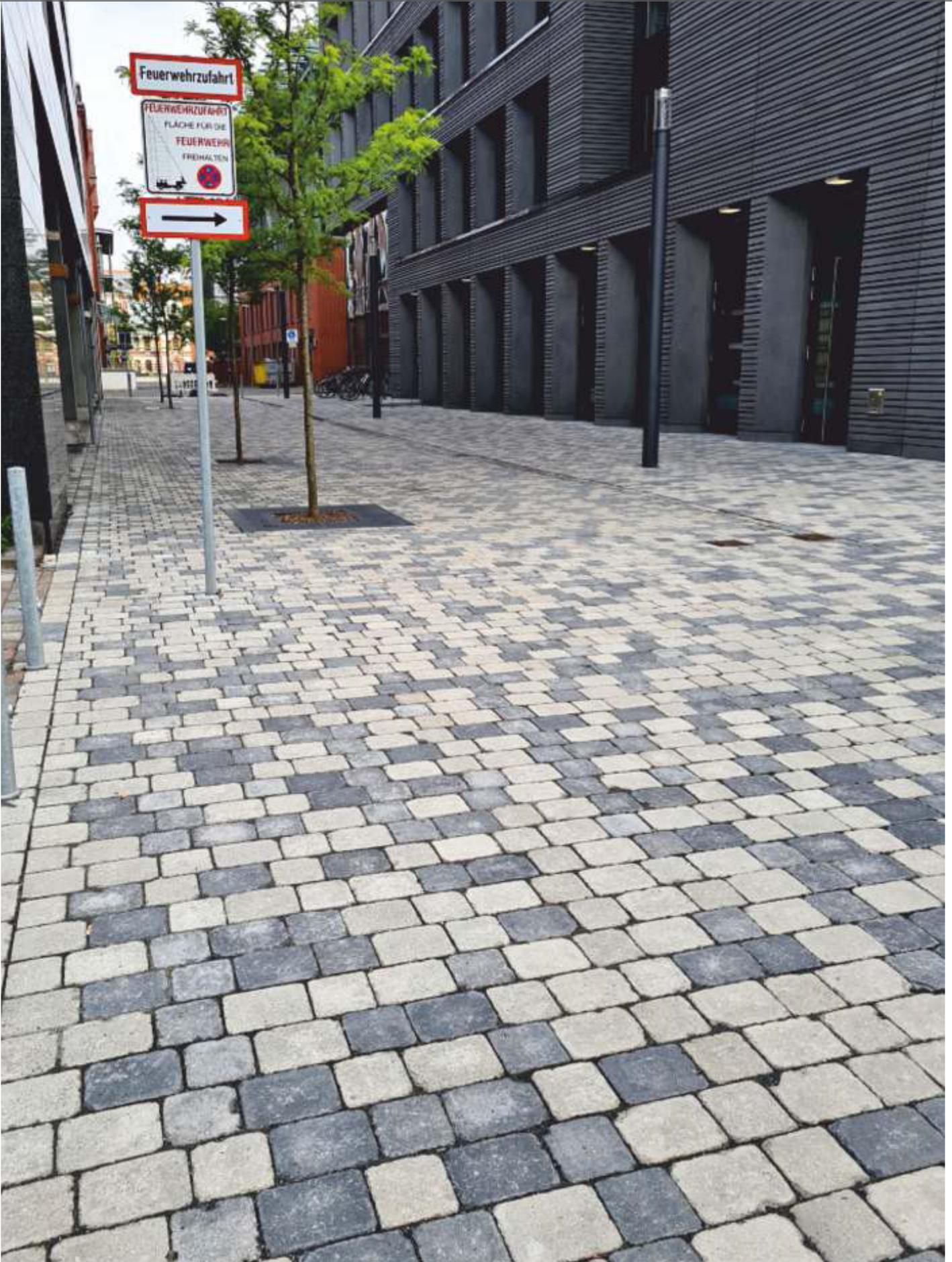
Designer-Garden-Line Mauersteine 30/15/12 cm
in rot-anthrazit- nuanciert, schiefermix und anthrazit

Anwendungsbeispiel:



1. Normalstein 30/15/12 cm 2 Seiten bearbeitet
2. Eck-/Endstein 30/15/12 cm 3 Seiten bearbeitet
3. Halber Endstein 15/15/12 cm 3 Seiten bearbeitet

Designer-Programm



Designer-Antik-Pflaster in 15/15 und 15/20/8 cm im Farbmix grau und anthrazit



Grau



Anthrazit



Schiefer-Mix



Rot-anthrazit-
nuanciert

Im Designer-Programm bieten wir folgende Produkte an:

- Pflastersteine und Pflasterplatten in 8 und 10 cm
- Platten
- Palisaden
- Stufen
- Mauersteine



Das Designer-Programm ist in drei verschiedenen Ausführungen der Kantenbearbeitung lieferbar:

- Antik: Bearbeitete Kanten durch Kollern oder Alterung
- Plan: Scharfkantig
- Linear: Ausführung mit Fase

In unserem Designer-Antik-System bieten wir Ihnen zudem ein reichhaltiges Zubehörprogramm.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Farben in allen Ausführungen lieferbar sind.

Designer-Antik, das Pflaster mit Charakter

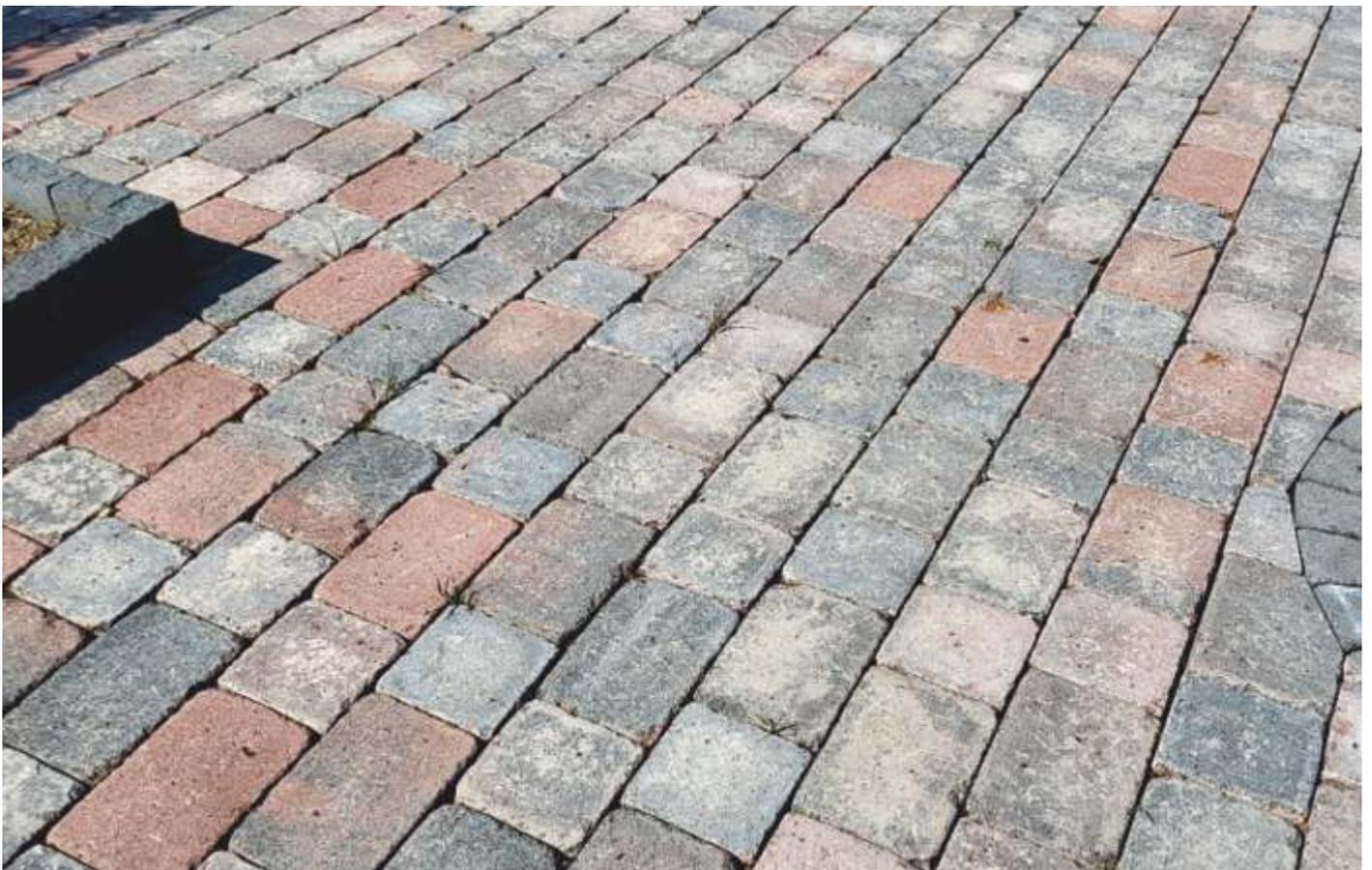
Das Designer-Antik-Programm bietet Ihnen rundum bearbeitete Pflastersteine und Zubehör für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Unser Designer-Antik-Pflaster zeichnet sich besonders durch seine natürlichen Farbtöne sowie seine aufeinander abgestimmten Steingrößen aus. Mit seinen willkürlich gebrochenen Ecken und Kanten schafft das Designer-Antik-Pflaster die Möglichkeit für eindrucksvolle Flächengestaltung vom schmalen Weg bis zum großen Platz. In unserem Designer-Antik-System bieten wir Ihnen zudem Pflasterplatten, Kreissteine, Palisaden, Mauersteine sowie Stufen.



Designer-Antik-Pflaster 15/30/8 cm im Farbton Schiefer-Mix (Verlegemuster: DA54)



Designer-Antik-Pflaster 15/15/8 und 22,5/15/8 cm in rot-anthrazit-nuanciert



Designer-Antik-Pflaster 15/15/8 und 22,5/15/8 cm in rot-anthrazit-nuanciert



Designer-Antik-Pflaster 15/15/8 und 22,5/15/8 cm in Schiefer-Mix



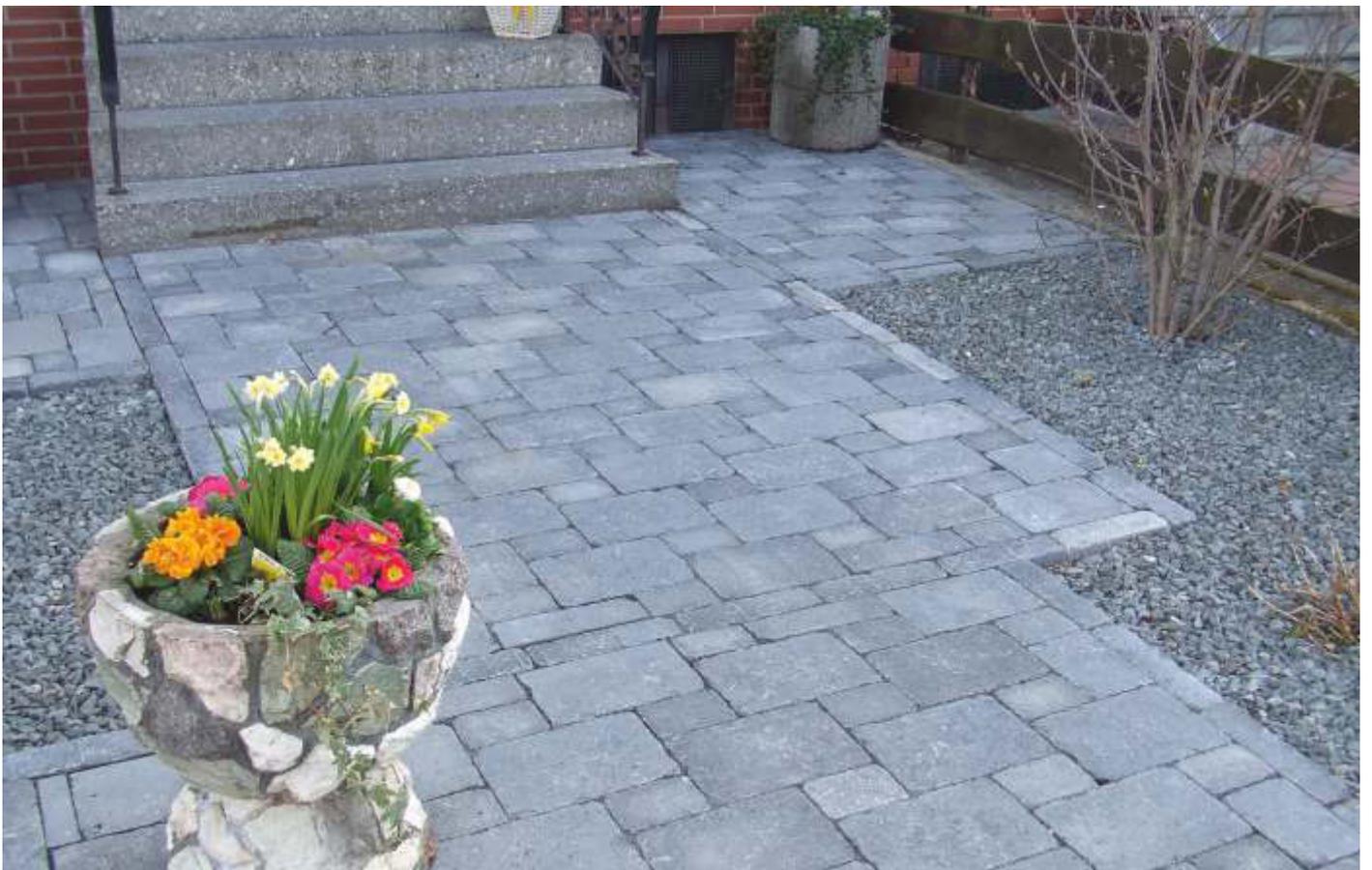
Designer-Antik-Pflaster in der Mitte des Bildes kombiniert mit umgebendes Designer-Plan-Pflaster 15/15/8 und 22,5/15/8 cm in grau und anthrazit



Designer-Antik-Pflaster 15/20/8 cm im Farbton grau



Designer-Antik-Pflaster 10/15/8 und 20/15/8 cm in grau



Designer-Antik-Pflaster 30/20/8 und 10/15/8 cm im Farbton anthrazit



Designer-Antik Pflaster 60/30/8 cm im Farbton Schiefer-Mix (Verlegemuster DA54)



Designer-Antik-Pflasterplatte 30/30/8 zusammen mit Designer-Antik Pflaster 15/20/8 cm Schiefer-Mix



Designer-Antik-Pflaster 10/10/8, 10/15/8, 15/15/8 und 15/20/8 cm in Kombination mit einem Designer-Antik-Kreis in 3,14 m. Durchmesser mit Kreisplaster 10,1/7,3/8 und 10,1/10,1/8 und Zentrumsplatte D=40/8 cm in den Farbtönen grau und anthrazit



Designer-Antik-Palisaden 20/12,5 im Farbton anthrazit. Höhen erhältlich von 35 bis 120 cm



Designer-Plan Mauersteine 50/25/15 und 17,5/25/15 cm im Farbton grigio



Designer-Plan Mauersteine in anthrazit-nuanciert mit Ergänzungssteinen in 7 cm



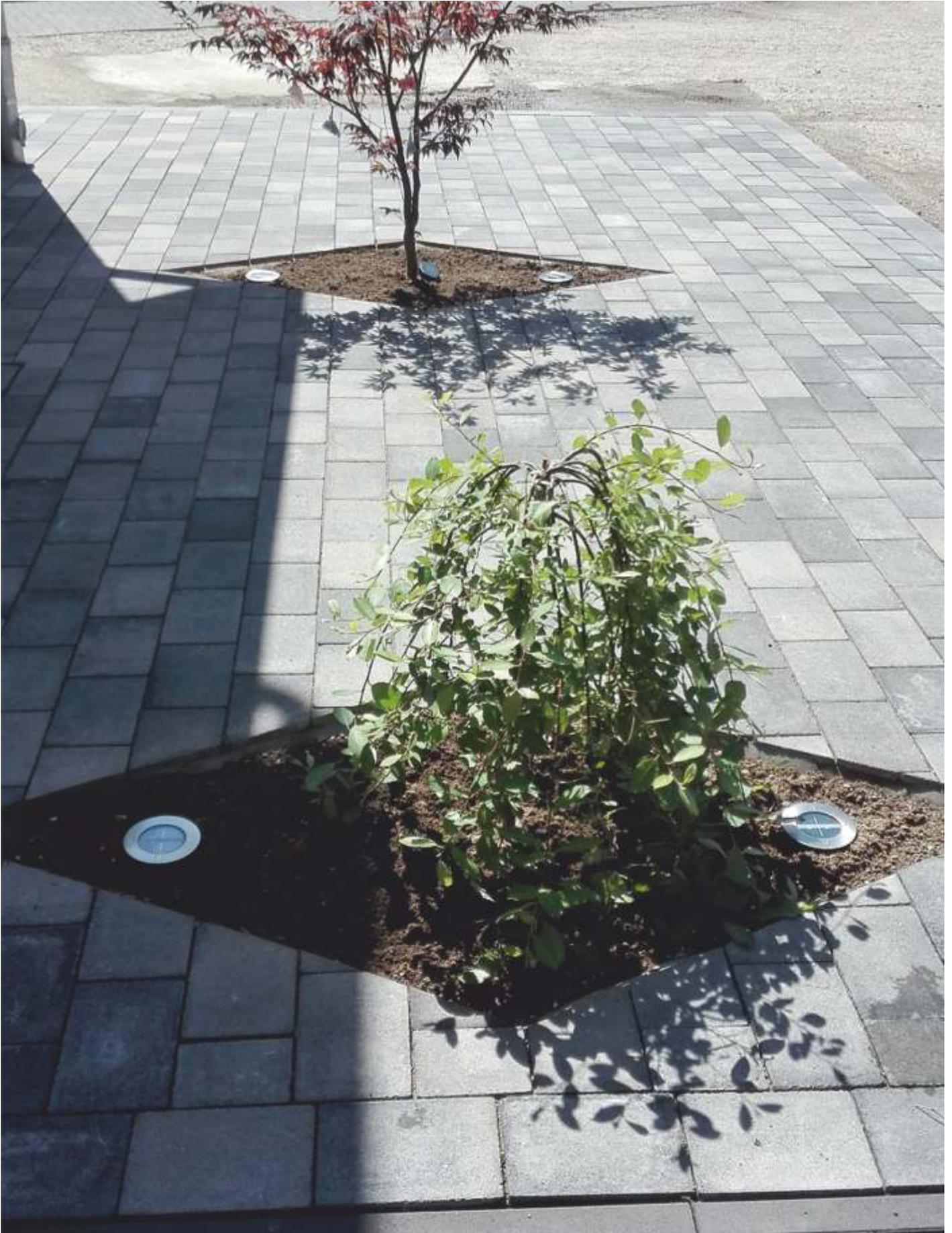
Designer-Plan Mauersteine im Farbton terra 50/25/15 und 17,5/25/15 cm
Unten: im Farbton rot-anthrazit-nuanciert



Links: **(gekollert)** Designer-Antik-Bruchstein-mauer im Farbton anthrazit-nuanciert

Designer-Linear, -Öko-Linear , Designer-Plan-Pflaster und -Platten

Das typische 15 cm Rastermaß des Designer-Programms findet sich hier als kostengünstiges Material in scharfkantiger (plan) und gefaster Ausführung (linear, auch als Öko-Pflaster verfügbar). Eine klare großflächige Gestaltung in großzügiger Optik steht hier im Vordergrund.



Designer-Plan Pflaster 15/22,5/8 cm im Farbton Schiefer-Mix, scharfkantig



Designer-Plan-Pflaster 15/30/8 cm im Farbton anthrazit, scharfkantig



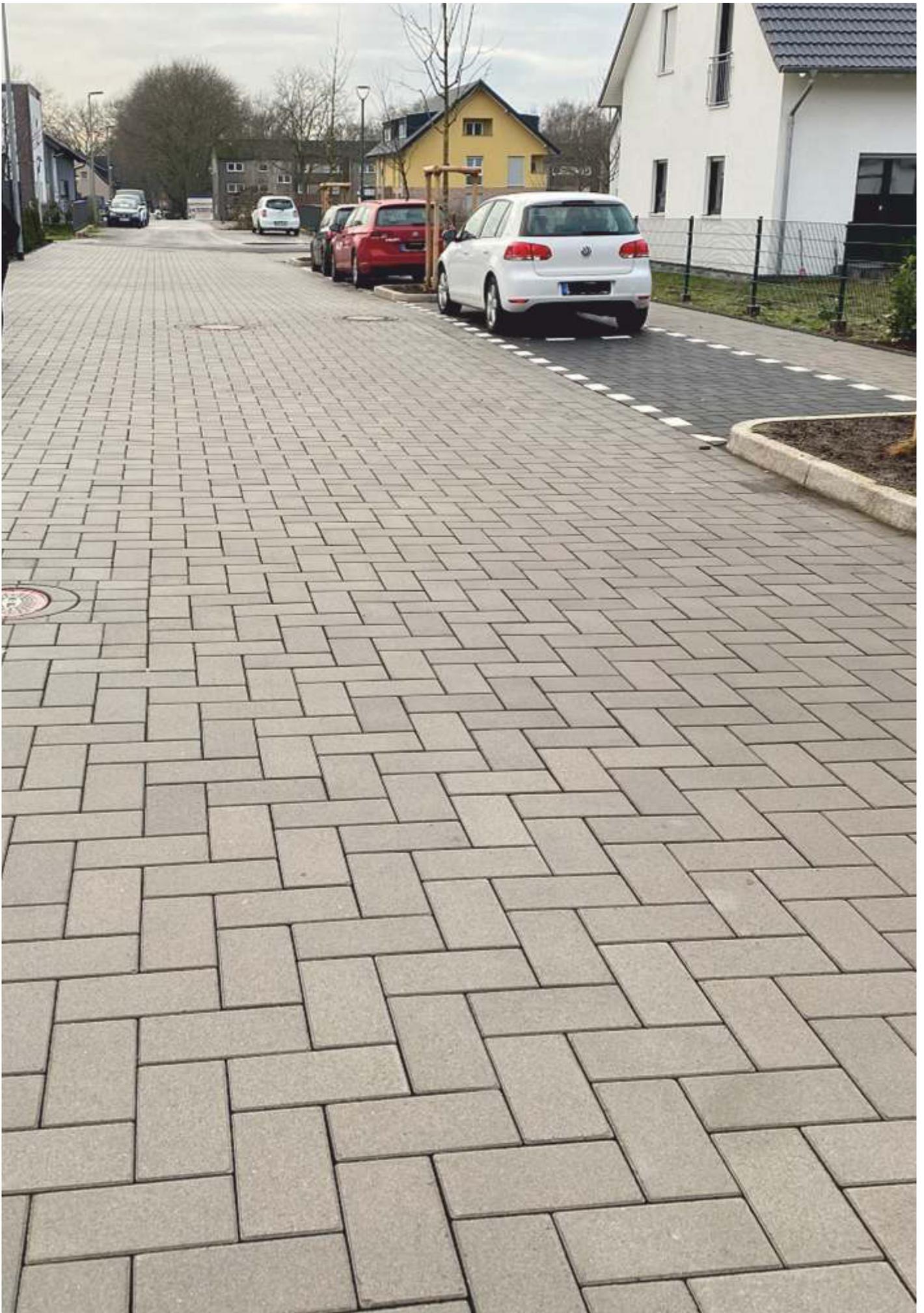
Designer-Plan-Pflaster 15/22,5/8 und 15/15/8 cm im Farbton rot-anthrazit-nuanciert, scharfkantig



Designer-Plan-Pflaster 60/30/8 cm in anthrazit und grau, scharfkantig



Designer-Plan-Pflaster 30/15/8 und 15/15/8 cm im Farbton Schiefer-Mix in Kombination mit Minipalisaden 12,5/12,5/35 cm im Farbton grau



Designer-Linear-Pflaster 15/30/8 cm im Farbton grau, mit Fasse (Verlegemuster: DA54)



Designer-Linear-Pflaster 15/30/8 cm mit Fase im Farbton anthrazit (Verlegemuster DA54)



Designer-Öko-Linear-Pflaster 15/30/8 cm mit Fase im Farbton Schiefer-Mix



Designer-Öko-Linear-Pflaster 15/30/8 cm mit Fase im Farbton anthrazit

il sasso Programm



il sasso Pflaster im Farbton grigio, 12/16/8, 16/16/8, 20/16/8 und 24/16/8 cm



Grigio

Im il sasso - Programm bieten wir folgende Produkte an:

- Pflastersteine in 8 cm
- Palisaden
- Stufen
- Mauersteine



Ökologischer Pflasterbelag

Vielfalt in 4 Formaten

Eine leicht gewölbte, feine Steinoberfläche, unregelmäßige und dezente Farbeinflüsse, nachträglich gebrochene Außenkanten, eine Fugenbreite von 8 mm und 4 unterschiedliche Steinformate, verleihen il sasso jene Lebendigkeit, wie man sie nur von Naturstein oder dem Kopfsteinpflaster kennt.

Der Name dieses besonderen Betonsteinpflasters sagt einiges über dessen Eigenschaften aus.

"il sasso" heißt ins Deutsche übersetzt "der Fels" und ebenso standhaft und stabil verhält sich il sasso durch seine, komplett um jeden einzelnen Stein verlaufende Rundumverzahnung, welche im verlegten und ausgesandeten Zustand nicht mehr sichtbar ist. Zudem gewährt die Verzahnung auch in stärker belasteten Flächen optimalen Halt. il sasso stellt eine wirkliche Alternative zum Naturstein dar und überzeugt in optischer als auch in technischer Hinsicht.

Auch die Wasserdurchlässigkeit unseres il sasso Pflasters beeindruckt - sogar die Sachverständigen der TU Braunschweig. Versuche ergaben eine sehr gute Versickerungsfähigkeit.

Abgabe erfolgt nur lagenweise.

1 Lage = 0,93 qm: 6 St. 12/16/8, 15 St. 16/16/8, 11 St. 20/16/8 und 2 St. 24/16/8 cm



il sasso Pflaster im Farbton grigio, 12/16/8, 16/16/8, 20/16/8 und 24/16/8 cm

il sasso Mauersteine Typ Bruchsteinmauer (gespalten) und Typ Weinbergmauer (gekollert). Unsere Bruchsteinmauersteine bieten wir Ihnen in den Formaten 15/17,5/50 (einseitig gespalten) und 15/25/50 cm (beidseitig gespalten) an. Unsere Weinbergmauer erhalten Sie ausschließlich beidseitig bearbeitet im Format 15/25/50 cm.



il sasso Bruchsteinmauer im Farbton grigio in 50 cm
50/17,5/15 cm (einseitig gespalten), 50/25/15 cm (beidseitig gespalten)



il sasso Mauerstein Typ Weinbergmauer im Farbton grigio in 50 cm (**gekollert**)



il sasso Bruchsteinpalsaden 13/15/35 cm im Farbton grigio (auch in 50 cm Höhe erhältlich)



il sasso Bruchstein-Blockstufen in 50/30/15 cm, im Farbton grigio

Naturo-Gartenprogramm



Holzbalkenstein 101/20/15,5 cm und Holzdielensteinplatte 89/25,5/5 cm in altweiß



Altweiß Holzoptik



dunkelgrau-nuanciert Holzoptik



dunkelgrau-nuanciert Wischtechnik



dunkelgrau-nuanciert Steinoptik

Holzbalkenstein 101/20/15,5 cm als Hochbeet in Kombination mit Naturo-Trittplatte 60/25/5 cm im trendigen Farbton altweiß

Im Naturo - Programm bieten wir folgende Produkte an:

- Platten in 3 und 4,5 cm
- Holzoptik-Platten in 4 oder 5 cm
- Holzoptik-Balken zu Einfassung
- Mauersteine



Hier passt eins zum anderen

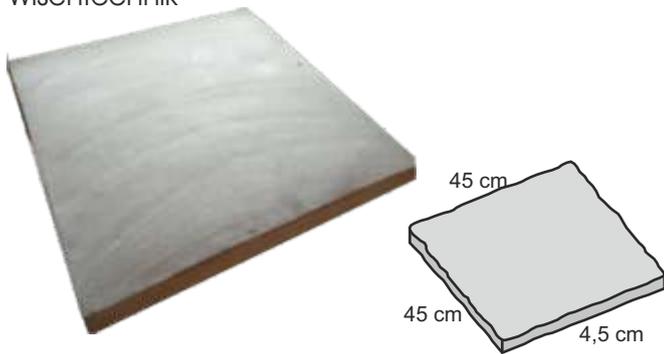
Naturo, das Gartenprogramm mit unterschiedlichen Betonprodukten, wie Platten, Mauersteinsysteme und Zubehör. Grundmerkmale sind die der Natur nachempfundenen Farben und Oberflächen.



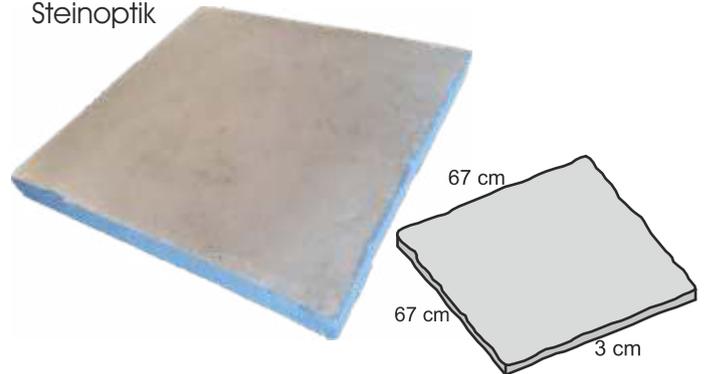
Holzdielen-Betonplatte 99/18/4 cm dunkelgrau-nuanciert



Naturo Platte 45/45/4,5 cm dunkelgrau-nuanciert, Wischtechnik



Naturo Platte 67/67/3 cm dunkelgrau-nuanciert, Steinoptik



Nature®-Mauersteinprogramm

Sahara-nuanciert



Schiefer-Mix



Jurabraun



Naturgrau



Naturo Weinbergmauern in Sahara-nuanciert, Schiefer-Mix, Jurabraun sowie in grau mit Ergänzungsstein 7 cm



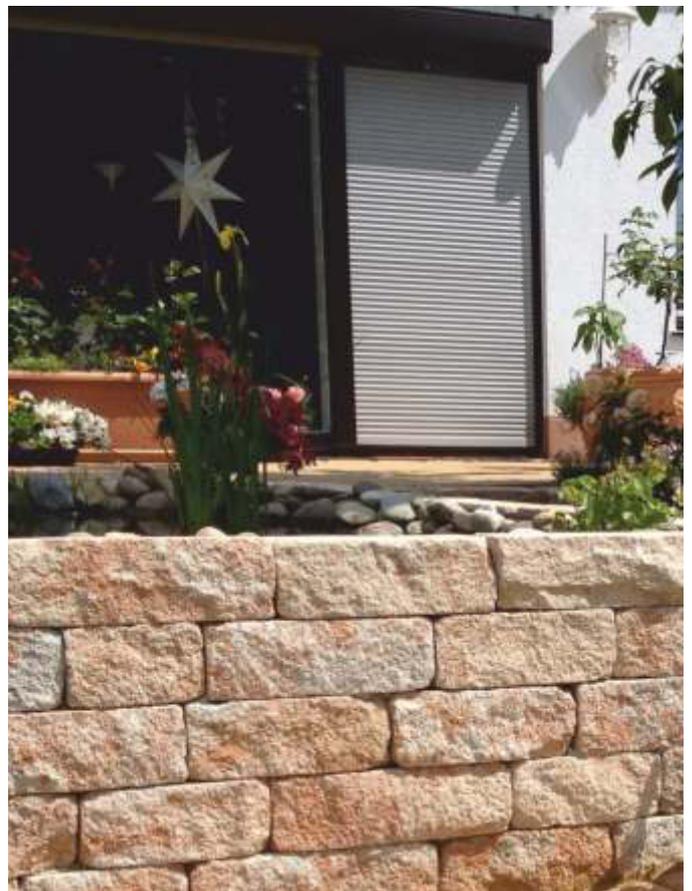
Naturo Weinbergmauer 25/15 cm, Farbe Jurabraun
(willkürlich in Längen 25, 30, 35, 40, 45, 50 u. 60 cm)



Naturo Weinbergmauer 25/15 cm, Farbe naturgrau
(willkürlich in Längen 25, 30, 35, 40, 45, 50 u. 60 cm)

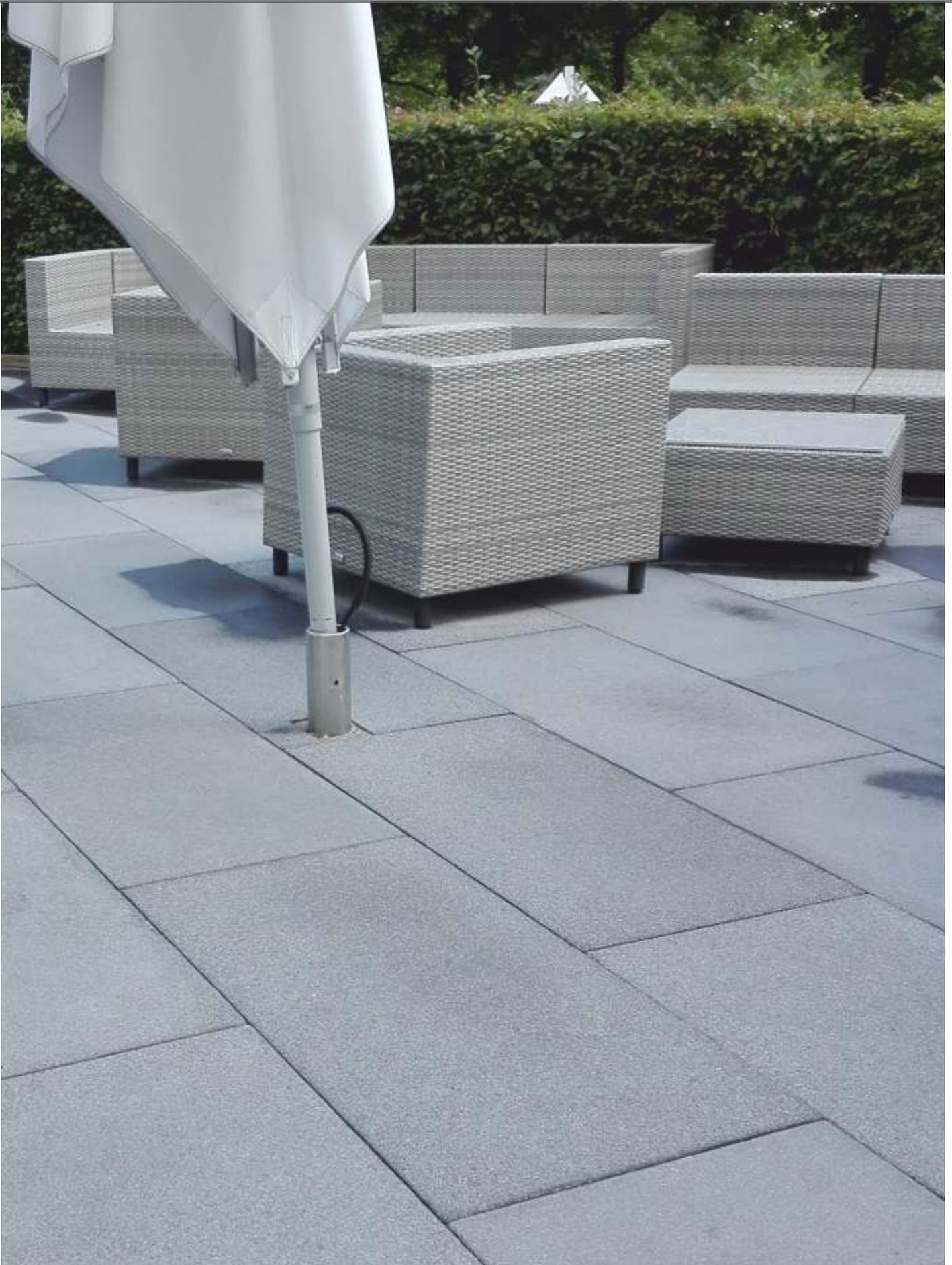


Naturo Weinbergmauer 25/15 cm, in Schiefer-Mix
(willkürlich in Längen 25, 30, 35, 40, 45, 50 u. 60 cm)



Naturo Weinbergmauer 25/15 cm, Sahara-nuanc.
(willkürlich in Längen 25, 30, 35, 40, 45, 50 u. 60 cm)

La-Strada-Programm



La-Strada Maxi-Großplatten 120/60/4 cm im Farbton Granit-anthrazit (auch in 60/60/4 cm)



Altweiß,
kugelgestrahlt



Granit-grau,
kugelgestrahlt



Basalt-brilliant,
kugelgestrahlt



Granit-anthrazit,
kugelgestrahlt

Im La-Strada - Programm bieten wir folgende Produkte an:

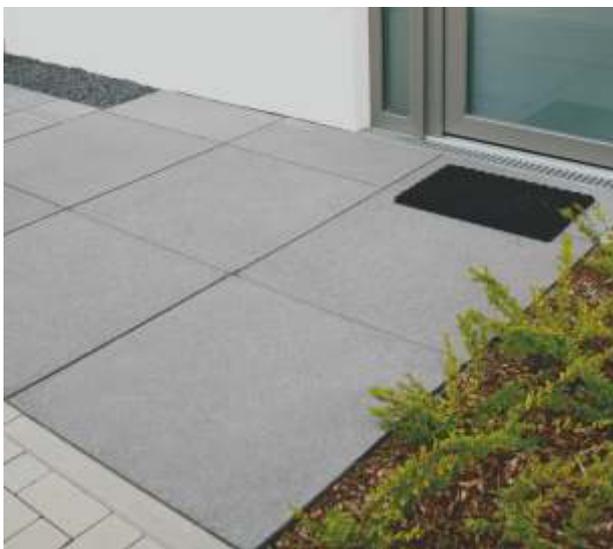
- Pflastersteine in 8 cm
- Maxi-Platten in 3 cm
- Maxi-Großplatten in 4 cm



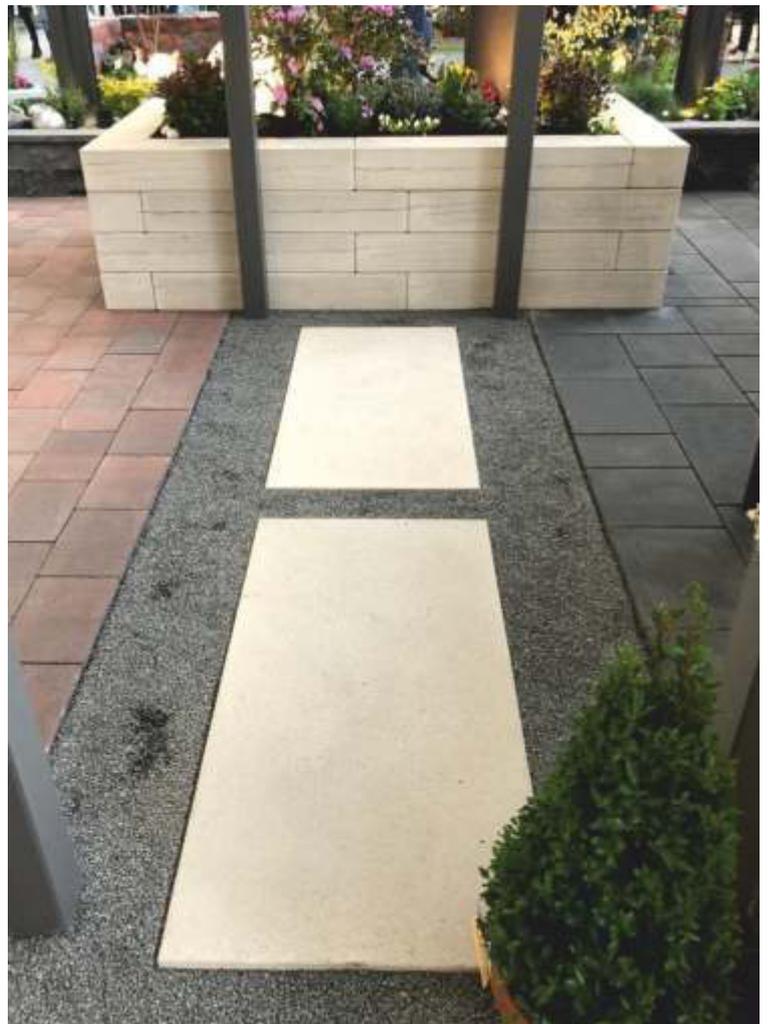
Das elegante Gestaltungsprogramm

Unser Programm mit den eleganten großformatigen Platten und dem dazu passenden Standard Pflastergrößen. Grundmerkmale sind die klaren Formen und veredelten Oberflächen. Alle Produkte sind aus hochwertigem Beton gefertigt.

Beide Farben, altweiß und Granit-anthrazit, bilden im Wechselverbund eine fantastische Kontrastanimation.



La-Strada Maxi-Platten 80/80/3 cm
im Farbton Granit-anthrazit



La-Strada Maxi-Großplatten 120/60/4 cm in altweiß in Kombination mit Naturo-Holzoptik-Hochbeet in altweiß, siehe auch Seite 47



La-Strada Maxi-Platten 80/80/3 cm in Granit-grau mit Palisaden 12,5/20/30 cm in anthrazit



Kombination aus La-Strada Maxi-Großplatten 120/60/4 cm im Farbton Granit-anthrazit mit La-Strada Pflaster 20/20/8 cm mit Fase in Basalt-brilliant und STRAHLIT - Blockstufen 15/35/100 cm in anthrazit

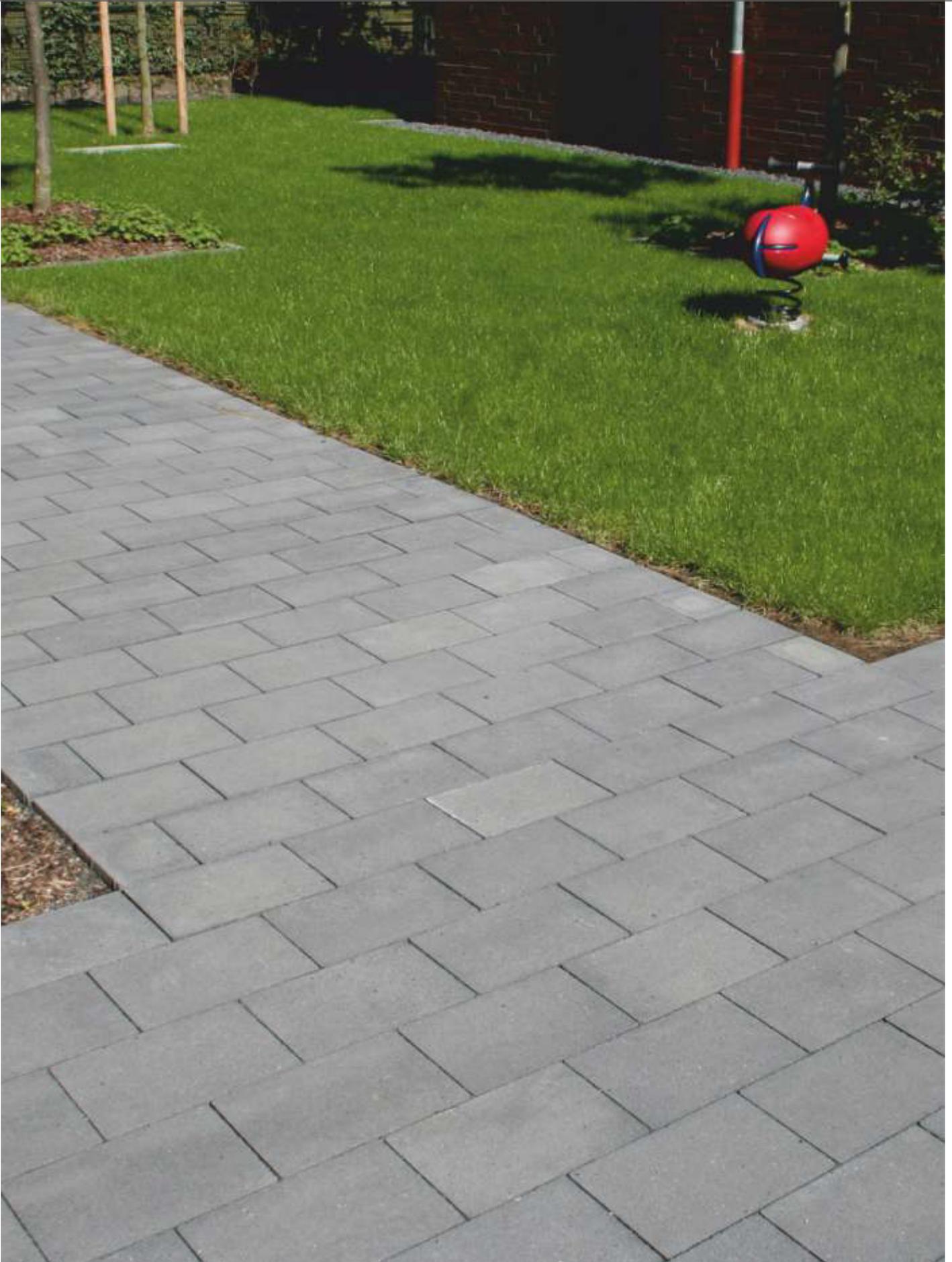


La-Strada Maxi-Großplatten 120/120/4 cm im Farbton Granit-anthrazit



La-Strada-Pflaster 20/20/8 cm im Farbton Granit-grau mit Fase mit La-Strada Pflaster 10/10/8 cm mit Fase in Basalt-brilliant

STRAHLIT-Programm



STRAHLIT-Pflaster 30/20/8 cm im Farbton anthrazit



grau



Anthrazit



Schiefer-Mix



Rot-anthrazit-
nuanciert

Im STRAHLIT - Programm bieten wir folgende Produkte an:

- Pflastersteine in 8 cm
- Platten in 5 cm
- Stufen



Kugelgestrahltes Pflaster- und Plattensortiment mit optisch sehr hochwertiger Veredelung.

STRAHLIT-Pflaster lieferbar in scharfkantiger Ausführung. Abmessungen 15/30/8 und 30/30/8 cm in den Farbönen: grau und anthrazit. Ebenfalls als 30/20/8 und 15/20/8 in den Farbönen grau, anthrazit, Schiefer-Mix und rot-anthrazit-nuanciert.

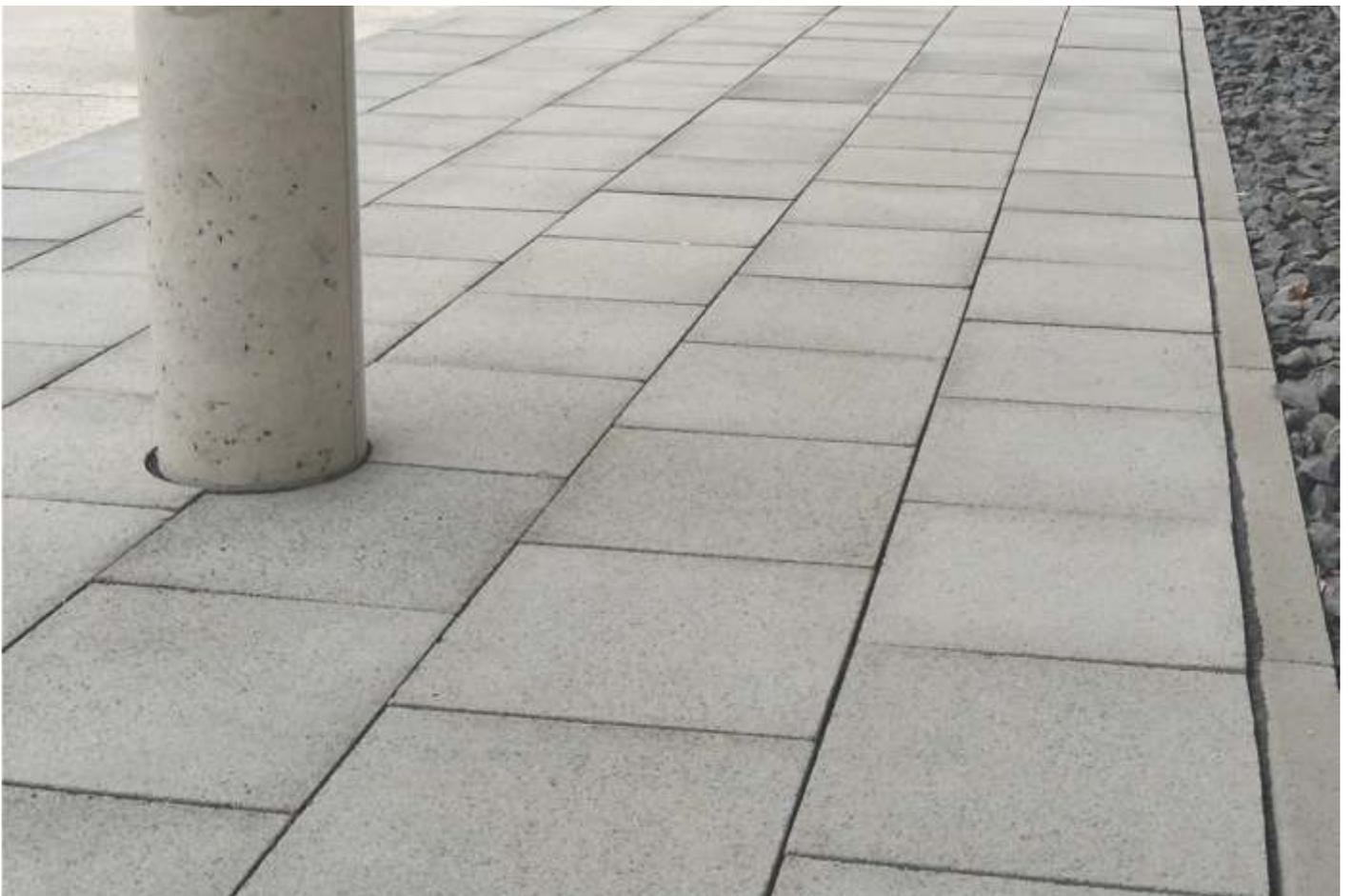
STRAHLIT-Platten in den Formaten 40/40/5 in grau, anthrazit, Schiefer-Mix und rot-anthrazit-nuanciert, sowie 20/40/5 und 30/30/4,5 cm in grau und anthrazit.



STRAHLIT-Pflaster 30/30/8 cm in anthrazit sowie 30/30/8 cm in grau als Parkplatzabgrenzung



STRAHLIT Platten 40/40/5 cm anthrazit



STRAHLIT Platten 40/40/5 cm grau

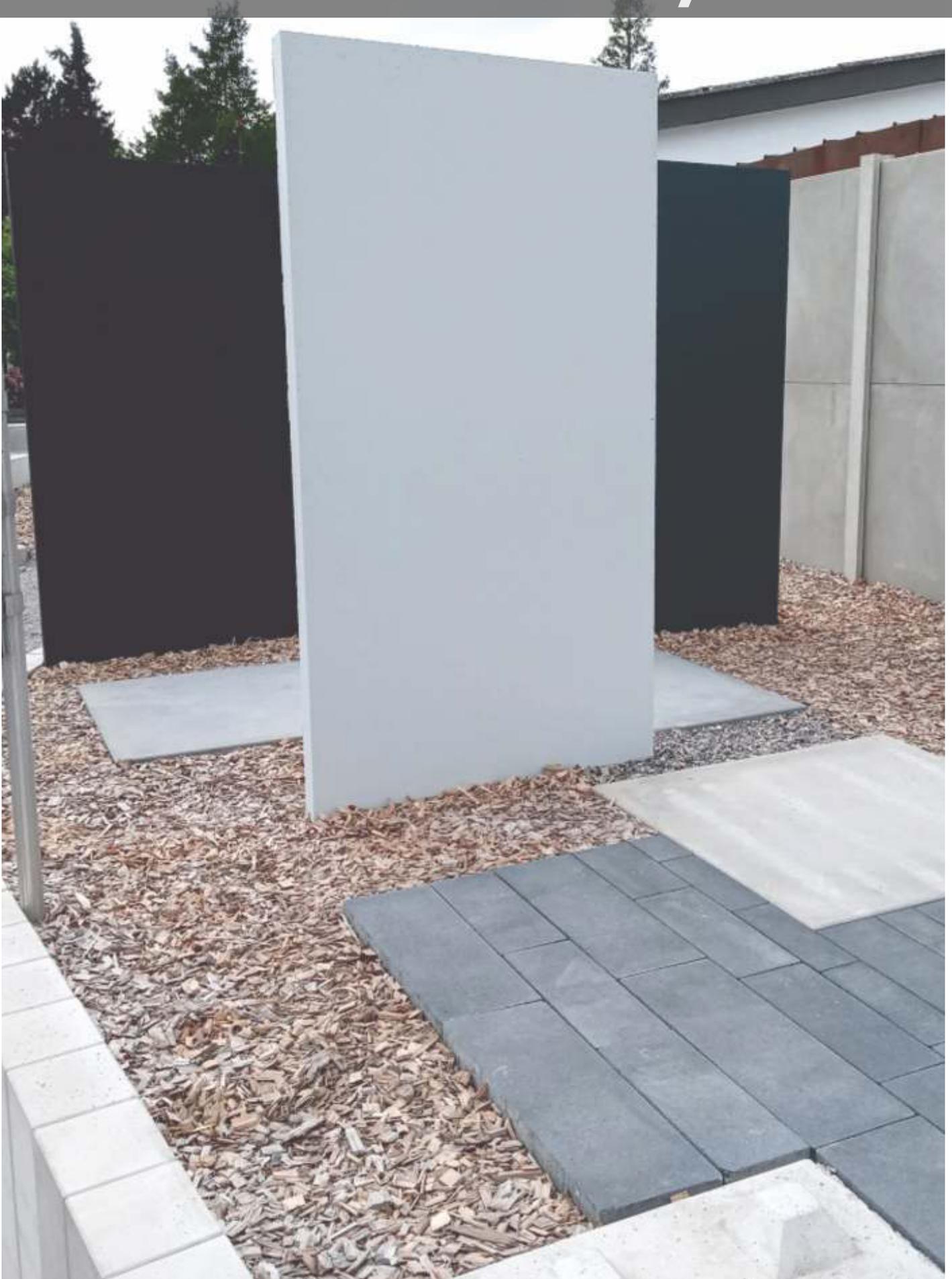


STRAHLIT Platten 40/40/5 cm im Farbton anthrazit



STRAHLIT Blockstufen 15/35/100 cm in anthrazit mit La-Strada Maxi-Platten 80/40/3 cm in Granit-anthrazit

Architektur-Betonsysteme





Grau plano



Anthrazit plano



Grau ruvido



Anthrazit ruvido

Im Programm Architektur-Betonsysteme bieten wir folgende Produkte an:

- Großformatige Platten in 4 cm Stärke
- Stufen
- Randsteine
- Balken
- U-Steine
- Stelen
- Design-Zubehör: Die Welle, Wasserquellwürfel



Für eine hochwertige Gestaltung von Außenanlagen

Die moderne Architektur verwendet große Formate und ebene Oberflächen in klassischen Grau- und dunklen Anthrazittönen. Unsere Architektur-Betonsysteme bieten Bodenbeläge, Stufen, Einfassungssteine und Gestaltungselemente für eine hochwertige Gestaltung von Außenanlagen in den Ausführungen plano (glatt) und ruvido (rau).

Unser Architektenprogramm enthält Produkte, die mit ansprechenden Formen und attraktiven Design-Ideen Gartenlandschaften rund ums Haus prägen.

Planer und Bauherren finden unter der Rubrik „Design-Objekte“ unsere neuesten Empfehlungen für den heimischen Garten.

Eine eindrucksvolle Außenanlage mit einigen stilvollen Highlights des Architekten-Programms.

Links:

3 Architekten-Stelen plano in 240/100/10 cm beschichtet in schwarz, weiß und dunklen anthrazit.

Architektenplatten 100/100/4 cm plano in grau und anthrazit kombiniert mit Designer-Garden-Line Bahnenware in anthrazit.

Unten:

Unsere Ausstellung in Herdecke zeigt vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit Produkten aus unserem Programm Architektur-Betonsysteme. Neben klassischen Bauelementen, wie bspw. Winkelstützen oder unsere Böcke-Blöcke, sind dort unsere Architektenplatten 100/100/4 cm plano und ruvido in grau und anthrazit verlegt. Weitere Elemente sind der Architekten-Quellwürfel in 40/40/45 cm, der -Randstein in 12/30/100 cm sowie -U-Steine in 50/50/40 cm plano grau und unsere Architektenstufen 16/35/100 cm plano anthrazit.





Architekten-Platten 200/100/4 cm in grau, Oberfläche ruvido



Architekten-Platten 100/100/4 cm und Architekten Stufen 16/35/100 cm in grau, Oberfläche ruvido



Architekten-Platten 100/100/4 cm plano anthrazit mit Archit.-Randsteinen 12/30/100 cm grau und anthrazit



Architekten-Platten 100/100/4 cm ruvido grau und anthrazit zusammen mit Quellwürfel 40/40/5 cm grau



Architekten-Balken grau plano 16/20/120 cm als Beach-Einfassung



Architekten-Balken grau plano 16/20/120 cm als Hochbeet-Einfassung



Architekten-Stufen 16/35/100 cm plano anthrazit, einschichtig



Architekten-Stufen 16/35/100 cm plano anthrazit einschichtig kombiniert als Sitzgelegenheit mit Architekten U-Steine 50/50/40 cm(neu) plano grau und einer Architekten-Platte ruvido grau 200/100/4 cm



Einschichtige Architekten-Stufe und Architekten-Stufe mit grauen Markierungstreifen(neu) 16/35/100 cm ruvido grau



Einschichtige Architekten-Stufe und Architekten-Stufe mit weißen Markierungstreifen (neu) 16/35/100 cm ruvido grau

Architektur-Design-Objekte und Gestaltungsideen



Design-Plattenstapel mit Architekten-Platten 100/100/4 cm plano in grau und anthrazit



Architekten-Design-Objekt „Die Welle“ zusammen mit Architekten-Platte 100/100/4 cm ruvido grau

NEU



Architekten-U-Steine plano 50/50/4 cm in grau und anthrazit



Architekten-Quellwürfel 40/40/45 cm grau plano



Beschichtete Beton-Stelen 150/50/4 cm mit Lampeneinbau(Aufpreis)



Wasserstele 135 - 155/30/6 cm grau

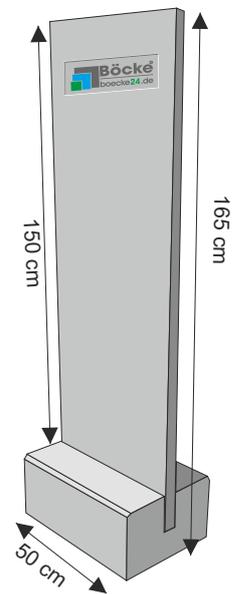


Bauteile für den Lampeneinbau oder für die Wasserspielfunktion erhalten Sie gerne auf Anfrage gegen Aufpreis.

Stelen werden optional in RAL-Farbtönen gegen Aufpreis beschichtet.

NEU

Kennzeichenstele 150/50/4 cm grau, mit Aussparung für Sonderkennzeichnung



Architekten-Stelen 240/100/10 cm

Öko-Pflastersysteme



Öko-Basament-Pflaster 20/20/8 cm anthrazit und 10/10/8 cm rot zusammen mit 10/20/8 cm anthrazit



Öko-Basament-Rechteck-Pflaster 10/20/8 cm anthrazit



Öko - Basament Doppel-T-Pflaster 20/16,5/8 cm grau und anthrazit



Grau



Anthrazit



Rot

Im Programm Öko-Pflastersysteme bieten wir folgende Produkte an:

- Öko-Basament-Pflaster (Haufwerksporiger Split-Beton)
- Öko-Basament Doppel-T Verbundsteine
- I-Verbund Sickersteine
- Drainfugen-Pflaster
- BR-Rasenstein - „Der Einhandstein“
- Rasenpflaster (Basapor II)
- Rasengitterplatten



Natürlich gestalten

Hinlänglich ist bekannt, dass unser Land insbesondere in den Ballungsgebieten unter einer starken und immer noch zunehmenden Flächenversiegelung leidet.

Die Problematik verdeutlicht sich in den regelmäßig auftretenden Hochwässern und in den allgemein steigenden Aufwendungen der Kommunen für Abwasserbeseitigung und Vorhaltung der Kanalsysteme. Immer mehr Kommunen gehen dazu über, in ihrer jeweiligen Ortsatzung befestigte Flächen bei der Festlegung von Abwassergebühren mit zusätzlichen Gebühren zu belegen.

Entsprechend nicht versiegelte oder wieder entsiegelte Flächen können hiervon ausgenommen werden. Es zeigt sich, dass es für jeden einzelnen sinnvoll und wünschenswert sein sollte, Flächenbefestigung ökologisch zu gestalten, bzw. bereits befestigte Flächen entsprechend umzugestalten.

Wichtig für alle wichtigen Problemlösungen ist, dass das gewählte Befestigungssystem eine ausreichende Vorort-Versickerung in Form einer ausreichenden Aufnahme (Speicherkapazität) von Regenwasser hat. Wir bieten ihnen zur ökologischen Flächenbefestigung die folgenden Pflastersteinsysteme an.



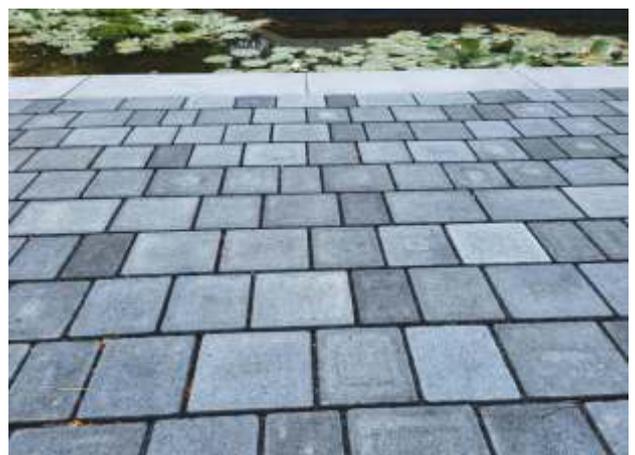
La Strada Maxi-Großplatten 120/60/4 cm im Farbton Quarzaltweiß, ökologisch ins Kiesbett verlegt



Großformatige Architektenplatten 200/100/4 cm ruvido, grau großzügig umgeben von Kies als Versickerungsmöglichkeit

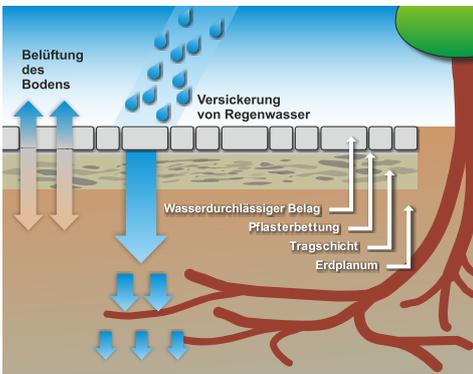


Designer-Garden-Line Multistone */16/8 cm, scharfkantig, Fugenpflaster mit Sickerfunktion in 4 Formaten: 12/16, 16/16, 20/16 und 24/16/8 cm. Farbtöne: terra oder anthrazit



Die Bedeutung von ökologischen Pflaster

Flächenbefestigung mit Betonsteinen muss nicht eine Versiegelung von Oberflächen bedeuten. Damit der Wasseraustausch mit den Böden angemessen erfolgen kann, bieten wir unterschiedliche Öko-Befestigungssysteme an.



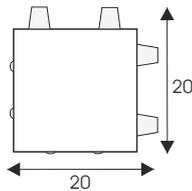
Öko-Basament-Pflaster mit Basaltvorsatz ist ein haufwerksporiger Splitt-Beton und somit wasserdurchlässig.

Unsere Öko-Pflastersteine entsprechen der Richtlinie für die Herstellung und Güteüberwachung von wasserdurchlässigen Pflastersteinen aus haufwerksporigen Beton 10/1996.

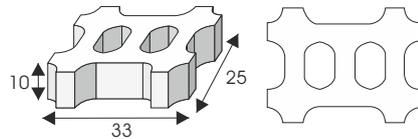
Bitte beachten Sie dazu auch unsere weiteren Öko-Pflastersteinsysteme wie Altstadt - Öko-Pflaster auf Seite 17 und Designer-Garden-Line Multistone auf Seite 28.

Pflaster mit Sofortversickerung

Basapor II - Rasenpflaster 17/17/8
cm in grau, Rastermaß 20/20 cm
inkl. 3 cm Abstandhalter an 2 Seiten.

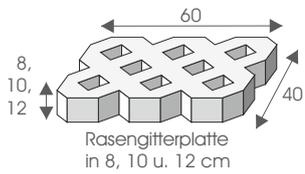


BR - Rasenstein 33/25/10 cm in grau.
„Der Einhandstein“ wird nur auf Anfrage
und nur objektbezogen gefertigt!



Basapor II - Rasenpflaster 17/17/8 cm in grau, Rastermaß 20/20 cm inkl. 3 cm Abstandhalter an 2 Seiten

BR - Rasenstein 33/25/10 cm in grau
„Der Einhandstein“ wird nur auf Anfrage und nur objektbezogen gefertigt!



Rasengitterplatten für die Sofortversickerung Vorort.

Das Format 60/40 cm in den Stärken 8, 10 oder 12 cm begünstigen hohe Verlegeleistungen.
Nach BGB-RiNGB (nicht genormte Betonprodukte) 04/2013



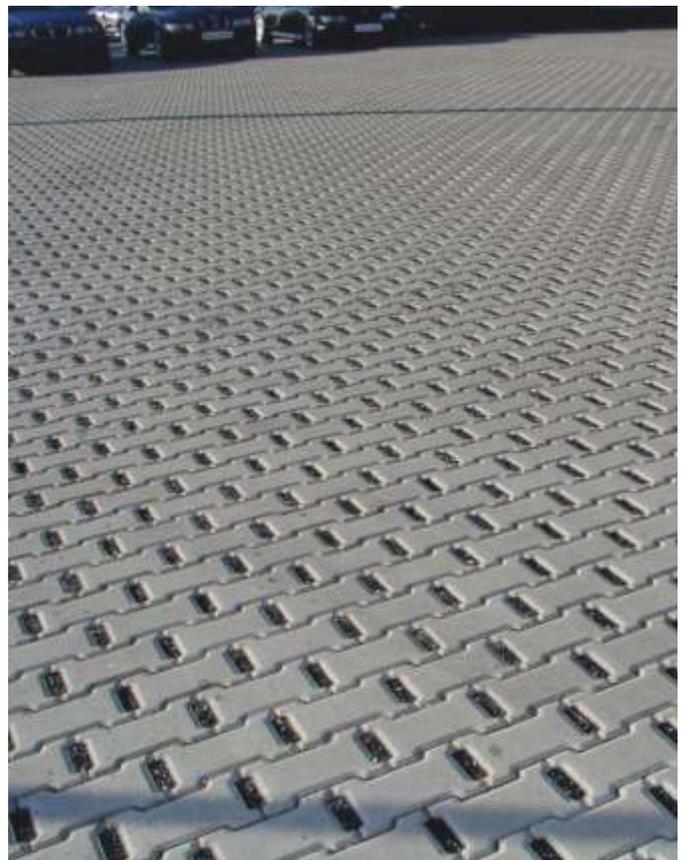
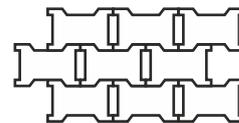
Drainfugenpflaster 10/20/8 cm in grau.
und anthrazit. Mit 1 cm Abstandhalter.
Weitere Oberflächen auf Anfrage.



Drainfugen-Pflaster mit 1 cm Pflasterfuge durch 1 cm
Abstandhalter in 10/20/8 cm grau und anthrazit



I - Verbundsickersteine 16/12/24 grau in
8 oder 10 cm Stärke



NEU

Home & Garden - Accessoires



Massives Windlicht aus hochwertigen, bzw. hochfesten und langlebigen Spezialbeton mit Glas für schwimmende Kerzen bzw. Teelichter. Gut zu platzieren im Bereich einer Terrasse, eines Balkons oder im Haus. Der Artikel wird mit einem Windlichtglas für Kerzen ausgeliefert. Farbton grau. Ohne Kerzen.

Gewichte: ca. 12,5 kg(L), 10 kg(M) und 6,5 kg(S)

Abmessungen: L = 25/25/25 cm, M = 25/25/17 cm und S = 25/25/8 cm



3 flache Beton-Sterne L, M und S mit ca. 1-1,5cm Stärke in grau (nur einzeln erhältlich). Bild zeigt Deko-Idee. Abmessung/Gewicht: L=21cm/0,8 kg, M=16cm/0,4 kg, S=11cm/0,2kg



Ein betender Buddha auf einem Tablett. Beides aus massivem Beton in grau. Abmessung(L/B/H)/Gewicht: Buddha 7/10/17 cm/ca. 0,7kg, Tablett 45/45/3 cm/ca. 7,0 kg. Ohne Deko



Vogelhaus-Nistkasten für Kleinvögel aus Beton in grau. 17,5/14,5/26 cm, ca. 5,5-6,0 kg



Deko-Tip Elch „Erik“ in grau als Gespann. Nur einzeln erhältlich. 14,5/3/12 cm, ca. 0,5 kg



Grau

Im Programm Home & Garden - Accessoires bieten wir folgende Produkte an:

- Betontiere
- Accessoires
- Pflanzgefäße



Anthrazit beschichtet



Weitere Produkte finden Sie in unserem neuen Shop auf www.boecke24.de

Massive Eyecatcher aus Beton

Made in Germany!

Alle unsere Home & Garden - Accessoires werden in unserer Beton-Manufaktur in Deutschland produziert. Jedes Produkt wird in handarbeit hergestellt und es wird nur die beste Betonqualität zur Herstellung verwendet. Alle Produkte dieses Programms sind „schwer“, weil aus massivem Beton gefertigt.



Flache Beton Sterne L, M und S als Gartenstecker mit 1 Meter verzinkter Gewindestange. Farbton grau

Weitere Informationen auf www.boecke24.de



Eine ca. 4 kg schwere Beton-Taube namens „Jonah“, ca. 23/14/16 cm, grau



Weihnachts-Deko-Idee u. a. aus flacher Beton-Stern, Betonbuchstaben und Betonkerzenständer mit Glas. Ohne Deko-Material und Kerzen.



Die Schildkröte „Jonathan“ in grau, ca. 70/45/30 cm und ca. 70 kg
Als Dekoration in Gartenanlagen mit Teich.



v.l.n.r: Nilpferd „Nessie“ 14,5/7/4,5 cm/0,5 kg, Nilpferd „Baby“ 10,5/6/8,5 cm/0,4 kg, Nilpferd „Noel“ 15/10/9,5 cm/ 1,4 kg, Nilpferd „Nala“ 16/9/9 cm/ 2 kg, Nilpferd „Neo“ 23/13/15 cm/ 5,2 kg, Alle Betontiere sind von außen zusätzlich mit einer Spezial-Imprägnierung in anthrazit beschichtet. Eine tolle Idee für alle Tierfreunde, bspw. zur Dekoration an einem Gartenteich.



Natursteinnachgeahmte Beton-Vogeltränke mit 2 separaten Betonvögeln als Deko-Tipp
Tränke: ca. 43/38/9 cm / 14,5kg / grau
Vögel: ca. 12/8/9 cm / 0,4 kg / grau



Eisbär „Bruno“ grauen Beton, ca. 24/18/16 cm, ca. 4,5 kg



Grauer Elefant „Tembo“ aus Beton,
ca. 15/11/9 cm, ca. 3 kg



Der große graue Frosch „Gustav“ aus Beton,
ca. 26/26/27 cm und ca. 16 kg
Als Dekoration in Gartenanlagen mit Teich.



Vogelfutterhaus aus Beton 30/19,5/30 cm
ca. 7,5 kg (Fuß u. Rohr auf Anfrage)

Accessoires



Beton-Design-Liegen 193/65/61/6cm (Sonderanfertigungen) auf Architektenplatten 200/100/4 cm in grau



Deko-Schale aus massiven Beton in grau
D= ca. 45 cm, Höhe ca. 6 cm, 4 kg



Beton-Relief einer Sonne in grau, ca. 1,8 kg
D=ca. 18 cm, Stärke ca. 5 cm



Beton-Säule mit massiver -Schale, beides in grau
- Säule ca. 20/20/100 cm, ca. 43 kg (innen Hohl)
- Deko-Schale ca. D=49 cm/H=12 cm, ca. 13,5 kg



3 massive Beton-Sterne L, M u.S mit ca. 7,5 cm
Stärke in grau (nur einzeln erhältlich)
L=ca. 47/45 cm / 14 kg, M=ca. 33/34cm / 7,5kg,
S=25/25 cm / 4,5kg



Glücksbuddha aus massiven Beton in grau,
ca. 4,5/9,5/8 cm, ca. 400 gr.

Pflanzgefäße



Großer rechteckiger Kübel mit geraden Kanten, grau. Ca. 84/51/36 cm, ca. 71 kg



Eckiger Kübel mit verstärkten Oberkanten, grau, ca. 48/48/30 cm, ca. 28 kg



Eckiger Kübel mit rundgeformten Oberkanten, grau, ca. 36/36/35 cm, ca. 23 kg



Kubischer Kübel mit rundum gleichlangen Kanten, ca. 25/25/25 cm, ca. 13 kg



Weitere Produkte finden Sie in unserem neuen Shop auf www.boecke24.de

Indoor - Ausstellung am Standort Oberhausen:

Dekorationsideen im Zusammenhang mit unseren Produkten des Programms „Home & Garden - Accessoires finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Ideen aus unserer Indoor- Ausstellung in Oberhausen „Home & Garden - Accessoires“



Ein Tablett 45/45/3 cm in Kombination mit einem betenden Buddha 7/17/10 cm und zahlreichen Deko-Elementen aus der Natur.



(3x) Tablett in 30/30/3 cm, grau
Besonders gut geeignet als Geschenkidee.



(2x) Große runde Beton-Schalen in grau, 49 cm Durchmesser, Höhe 12 cm, ca. 13,5 kg



Ein massiver Beton-Stern in der Funktion als Untersetzer für ein dekoratives Kerzen-Windlicht.
Abmess./Gew.: (Stern M) 34/33/7,5 cm/ca. 7,5kg



Ein Schildkröten-Gehege aus Naturholz auf einen grünen Filz-Kunstrasen mit zahlreichen kleinen massiven Betonvögeln und 3 Schildkröten (Name: "Cassiopaia", ebenfalls aus massiven Beton).



Vogelhaus-Nistkasten für Kleinvögel aus Beton in grau. 17,5/14,5/26 cm, ca. 5,5-6,0 kg



Ein Holzkäfig mit Maschendraht als Dekoration für 3 Tauben aus Massivbeton.
Tauben „Jonah“ 23/16/14 cm, ca. 4 kg



Massiver Eyecatcher als Adventsdekoration. Kerzenständer inkl. Glas auf einem Holztablett D=7,5/H=13,5cm(Glas 10-12cm), ca. 1,5kg

weitere Pflastersysteme

Rechteck- und Quadratpflaster

Der wirtschaftliche Einsatz des bewährten Rechteckpflasters 10/20/8 und des Quadratpflasters 20/20/8 cm bedeutet optisch schöne und von der Oberflächenbeschaffenheit langlebige Gestaltungslösungen.



I-Verbundpflaster

I-Verbundpflastersteine bieten auch bei stärkster Belastung Gewähr für eine dauerhafte und unterhaltungsfreie Befestigung. Hohe Verbundwirkung auch an den Rändern.



Basament-Kleinmosaik-Pflaster

Das Pflaster der 1000 Möglichkeiten

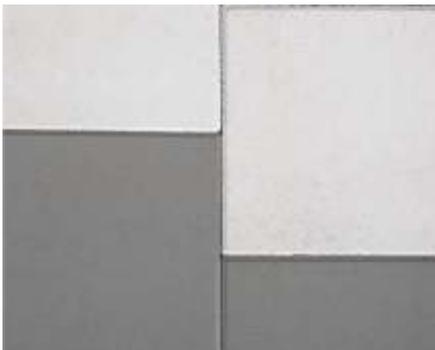


Bitte beachten Sie auch unseren Klassiker: Böcke Schwalbenschwanz-Pflaster - das Verbundpflaster für alle Flächen. Weitere Informationen und Anwendungsbeispiele finden Sie unter www.boecke.de.

weitere Plattensysteme

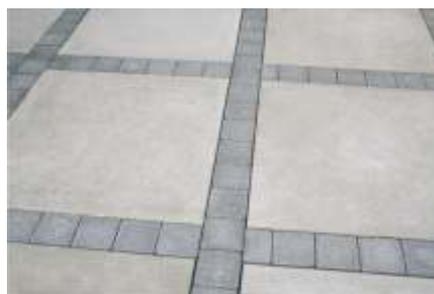
Gartenplatten mit Fasse

Lieferbar in den klassischen Farben grau und anthrazit. Durch die Formate 40/40/5 und 40/20/5 cm gute Kombinationsmöglichkeiten.



Architektenplatten, plano

Diese Platten im Format 100/100/4 cm bieten gute Gestaltungsmöglichkeiten für große Flächen. Hervorragend geeignet für die Kombinationsverlegung mit Naturstein.



Architektenplatten, ruvido

Für eine attraktive und zugleich ökologische Gestaltung mit Regenwasser-Versickerungsfunktion - hier mittels Splittstreifen (siehe Foto unten) - sind die großen 2 Meter Architektenplatten massive Eyecatcher.



Markierungsplatten



Gehwegplatten scharfkantig im 30, 40 und 50 cm Rastermaß.



Böcke Jumboplatten SLW 45 und SLW 60



Wir bieten ein sehr umfangreiches Pflaster und Plattenprogramm mit unterschiedlichen Systemen an. Weitere Informationen und Anwendungsbeispiele finden Sie unter www.boecke.de.

Zubehörprogramm

Böcke-Palisadenprogramm

Verbundpalisaden

Verbundpalisaden sind flexible Bauteile für unterschiedliche Einsatzgebiete: Einfassung von Pflaster und Plattenflächen, Pflanzterrassen und Hochbeeten. Begrenzung von Treppenanlagen und Gestaltung von Geländeabtrennungen. Sie werden auf speziellen Anlagen in einem Guss aus hochwertigem Qualitätsbeton hergestellt. Durch die angeformte Verbundkehle wird eine optimale Verbundwirkung erreicht.

Durchm.	Höhen	Farben
11 cm	25, 40, 60, 80 cm	grau, braun, anthrazit
15 cm	50, 75, 100, 125 cm	grau, braun
20 cm	60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 cm	grau



Rechteckpalisaden

Wir fertigen Rechteckpalisaden in den Grundmaßen 12,5/20 cm in den Höhen 35, 60, 90 und 120 cm. Mit diesen Maßen eignen sie sich hervorragend als Einfassung für unser Rechteckpflaster. Sie sind in den Farben grau, anthrazit, terrano lieferbar sowie schiefer-mix nur im Format 12,5/20/35 cm.



Rechteckpalisaden in anthrazit in verschiedenen Höhen

Minipalisaden

Minipalisaden im Format 12,5/12,5/35 cm.
Lieferbar in den Farben grau, anthrazit und terrano.

Die Minipalisade eignet sich wunderbar für niedrige Pflanzbeete sowie als Ecklösung in Kombination mit unseren Rechteckpalisaden 12,5/20/35 cm.



Minipalisade 12,5/12,5/35 cm in anthrazit, scharfkantig und gekollert

Designer-Antik-Palisaden

Wir fertigen unsere Designer-Antik-Palisaden in den Grundmaßen 12,5/20 cm in den Höhen 35, 60, 90 und 120 cm. Lieferbar in den Farben grau und anthrazit



Designer-Antik Palisaden in anthrazit

Altstadt-Palisaden und -Rabattensteine

Wir liefern ein komplettes Einfassungsprogramm, mit dem sich jeder Gestaltungswunsch erfüllen lässt. Charakteristisch sind gewölbte Seitenflächen und rustikal ausgebildete Köpfe mit unregelmäßig gebrochenen Kanten. Durch die gewohnten Grundmaße 16,5/16,5 cm lassen sich unsere Altstadt-Palisaden mit den Höhen 60, 90, 120 und 160 cm u.a. perfekt zur Abgrenzung von Altstadt-Pflasterflächen verwenden.

Unsere Mini-Rabattensteine 16,5/8 cm in den Höhen 30, 40 und 60 cm und unsere Rabattensteine 16,5/12 cm in den Höhen 40, 60, 80 und 100 cm fügen sich ebenso harmonisch in das Gesamtbild ein.



Böcke Sichtschutzwand

Wir haben unsere Produktpalette der Betonwandssysteme vereinfacht. Es handelt sich nun um Betonwandelemente, die gleichermaßen als Bodenbeläge aus unserem Programm „Architektur-Betonsysteme“ stammen.

Das System ist eine hervorragende Alternative zum traditionellen Holzzaun.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Holzäunen bzw. Holzwänden überzeugt unsere Böcke Sichtschutzwand durch ihre lange Haltbarkeit. Die Wände sind pflegeleicht und stabil.

Die Betonwand kann je nach individuellen Verhältnissen einen Lärmschutz von bis zu 8 dB bieten.

Einfacher Aufbau durch das Stecksystem.

Die Pfosten werden in ausgeschachtete Fundamentlöcher einbetoniert. Da keine Verschraubung notwendig ist können die Wände leicht demontiert werden (z. B. um durch eine Öffnung etwas in den Garten hineinzubringen) und es handelt sich nicht um eine feste Mauer. Die Böcke Sichtschutzwände sind für die Landschaftsgestaltung und als Sichtschutz hervorragend geeignet.

Wir empfehlen unsere gut deckende Spezial-Farbe in diversen RAL-Farbtönen.

Architektenplatten 200/100/4 cm, ruvido(einseitig rau)

Mittelpfosten 240/12/10 cm

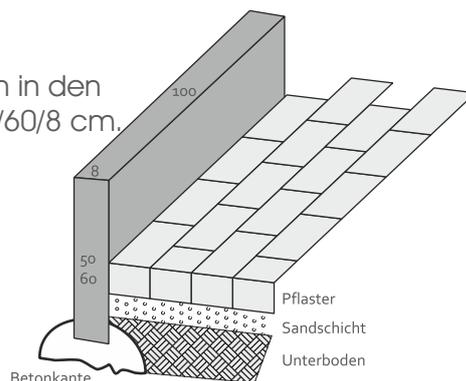
Endpfosten 240/10/10 cm

Eckpfosten 240/12/12 cm



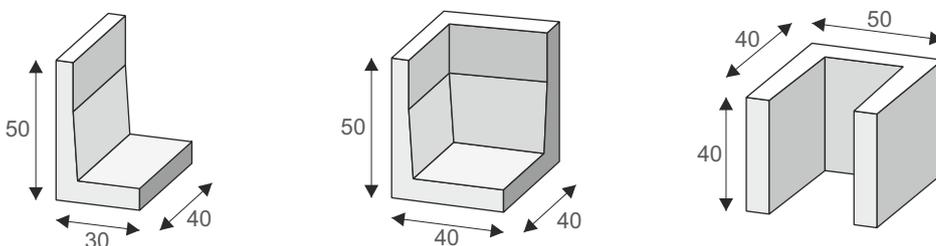
Böschungsplatten

Armierte Böschungsplatten in den Maßen 100/50/8 und 100/60/8 cm.



Gartensteine

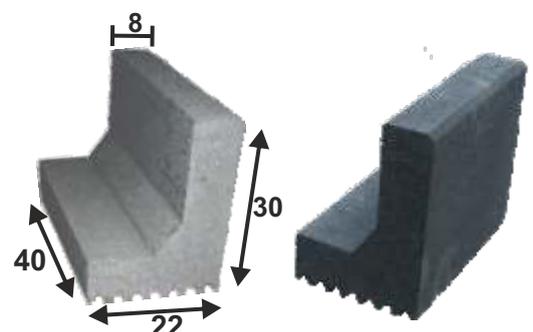
Gartensteine als L- und U-Steine sowie L-Stein Ecken im Winkel von 90°.



Böcke Winkelrandsteine mit 8 cm Stärke

im Format 22/30/40 cm und in den Ausführungen grau und anthrazit.

Dieser neue Winkelrandstein ist für Gartengestaltungsideen eine günstige Alternative zur Abgrenzung oder zum Abfangen kleinerer Höhenunterschiede. Er besitzt zudem eine seitliche Abschrägung zur Kurvenausbildung und bietet durch seine Rippen an der Unterseite eine größere Oberfläche und bessere Verbindung zu Beton-Fundamenten.



Mauerwinkel für Stützmauern

Wir stellen Mauerwinkel in zahlreichen Ausführungen und Lastfällen in Höhen von 0,55 bis 5,05 Meter her. Gleichzeitig liefern wir auch Ecken, Teile mit Innensichtfläche, Sonderausführungen, T-Teile, Pass-Stücke, Teile mit Schrägen und Sonderlastfälle. Bitte testen Sie unsere Leistungsfähigkeit.

Wichtig: für eine baugerechte Teile-Ausführung sind die jeweilig vorherrschenden statischen Einsatzbedingungen mit dem Bauherren abzuklären.

Mauerwinkel ab einer Größe von 305 cm bis 505 cm fertigen wir ausschließlich im Lastfall SLW60.

Die Herstellung von Mauerwinkeln für Sonderlastfälle nach Statik und die Ausführung der Berechnung nach ZTV-ING ist auf Anfrage in unserem Werk Herdecke möglich.

Mauerwinkel auch in anthrazit auf Bestellung lieferbar.



Böcke Basement Mauerabdeckungen

Bitte beachten Sie bereits bei der Auswahl der Mauerabdeckungen, dass die werkseitig angebrachte Wassernase mindestens 2 cm Abstand zur Mauer haben sollte. Gerne stehen wir Ihnen beratend zur Seite.

Hinweise zur Funktion von Mauerabdeckungen und deren Verhalten im eingebauten Zustand:

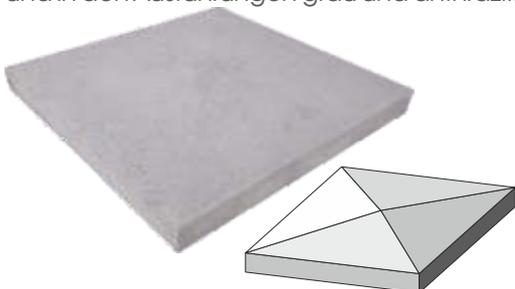
Grundsätzlich stellen Mauerabdeckungen nur einen Schutz gegen mechanische und thermische Belastungen dar. Um eine Wasserdichtigkeit zu erfüllen, müssen noch weitere Schutzmaßnahmen nachträglich erfolgen.

Was heißt das?

Einerseits von oben, um der natürlichen Bewitterung durch Regen oder Schnee standzuhalten, und andererseits von unten, um das Saugen aus der Lagerfuge bzw. der zu schützenden Mauer zu unterbinden. Nicht zu unterschätzen ist auch die Ausbildung der Fugen zwischen den einzelnen Abdeckplatten. Schutz von unten wird durch Trockenlegen der Mauer nach handwerklichen Prinzipien, sowie die Verlegung in Trasszement erreicht. Von oben muss mit einem wasserdichten Anstrich bis in die Fuge auf der Unterseite der Platte gestrichen werden. Die Wassernase an der Unterseite sollte sauber ausgebildet und nicht durch Fugenmasse unterbrochen sein, da sie sonst ihre Funktion nicht ordentlich erfüllen kann. Die Fugenausbildung zwischen den einzelnen Abdeckplatten sollte mit einem elastischen, frostfesten Mörtel oder dauerelastischem Material erfolgen. Hierbei sind ebenfalls die handwerklichen Richtlinien (Ausdehnungsverhalten der Materialien) einzuhalten.

Basement-Pfeilerabdeckung

in den Formaten 35/35/6 und 45/45/6 cm und in den Ausführungen grau und anthrazit.



Mauerabdeckung plan

Mauerabdeckung mit Wassernase im Format 50/35/5cm in den Ausführungen grau und anthrazit.

Typ Firstform

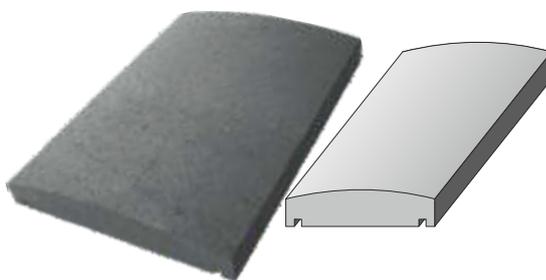


Unsere Mauerabdeckungen haben eine Standardlänge von 50 cm und sind in den Farben grau und anthrazit, sowie in den Breiten 20, 25, 30, 35, 40 und 45 cm erhältlich.

Zur Komplettierung stellen wir auch passende Anfangs- und Endplatten her.

Typ Landhaus

mit abgerundetem Dach im Format 35/50/6 cm. Nur in anthrazit erhältlich



Böcke Randsteine

Ebenfalls im Programm: unsere "Klassiker" Beton-Randsteine mit angewaschenen Ansichtsflächen in den Farbtönen anthrazit, Perlton-Quarz, grau oder braun.



Basament-anthrazit
Ansichtsfl. angew.



Perlton-Quarz
Ansichtsfl. angew.



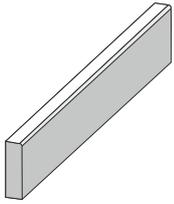
Granoment grau
mit Basaltvorsatz



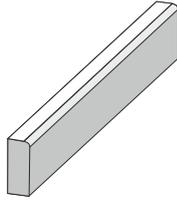
Randstein 8/20/100 cm
Granoment grau mit Basaltvorsatz



Randstein 6/20/100 cm
Basament anthrazit gewaschen



6/20



8/20

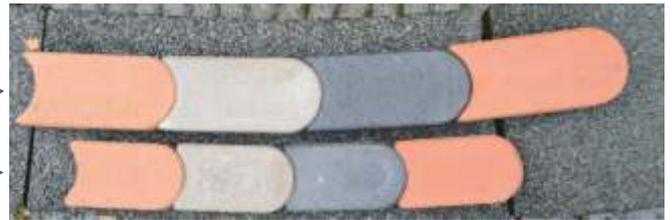
Auch erhältlich als Randstein-Ecken oder -Kurven. →



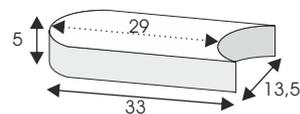
Böcke Rasenmähkante und Mini-Rasenmähkante

Lieferbar in den Formaten 33/13,5/5 cm und in der Mini-Variante mit 24/12/4,5 cm in den Farbtönen grau, anthrazit, braun und rot.

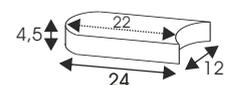
Obere Reihe: Böcke Rasenmähkante 33/29/13,5/5 cm mit Fasse in braun, grau, anthrazit und rot →



Untere Reihe: Böcke Mini-Rasenmähkante 24/22/12/4,5 cm mit Fasse in braun, grau, anthrazit und rot →



Rasenmähkante

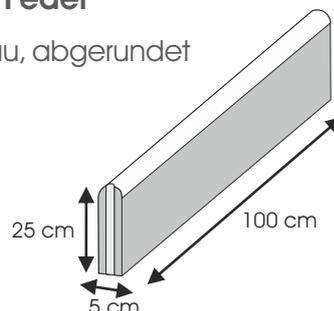


Mini-Rasenmähkante

Böcke Beeteinfassung mit Nut und Feder

Format 25/5/100 cm in Granoment grau, abgerundet

Auch erhältlich als Eckstein.



Parkplatzkennzeichnungsstein 13/15/57cm

Der einseitige Parkplatzkennzeichnungsstein, oder auch Nummernschildstein genannt im Format 130x150x570 mm mit einer Beschichtung in anthrazit und einem Gewicht von 25 kg. Passend für Standardschilder in den Abmessungen 110x520 mm.

Unsere hochwertigen "Böcke-Spezialmarkierungen & Hinweisschilder" stellen ein wichtiges Hilfsmittel für eine bürgernahe und orientierungsstarke Kennzeichnung von Objekten auf Straßen, Wegen und Plätzen dar. Unsere Hinweiszeichen ermöglichen aufgrund des speziellen Fertigungsverfahren eine hohe Haltbarkeit ohne zusätzlichen Pflegeaufwand.



Um den eigenen Parkplatz bspw. mit einem Nummernschild zu kennzeichnen oder sogar Flächen auf bspw. größeren Einkaufsparkplätzen zu markieren, bieten wir in unserem Sortiment „Böcke-Spezialmarkierungen & Hinweisschilder“ Parkplatzkennzeichnungssteine aus Beton an, und zwar für die einseitige Anbringung normaler KFZ-Kennzeichen. Gestaltungsideen des Schildes wären z.B. der Fußball-Club oder Kosenamen. Standardschild, bspw. "Reserviert" oder "Kunden" gegen Aufpreis.

Pflanztröge

Weiterhin im Programm: unsere "Klassiker" - Pflanztröge aus Waschbeton in rechteckig, quadratisch und rund.

Lieferbare Ausführungen: Rheinkies-Quarz und Basalt-gebürstet.

Weitere Oberflächen auf Anfrage



In unserem Werk Troisdorf-Spich haben wir uns für die Fertigung von Pflanztrögen spezialisiert. Neben den Standardtypen (kurzfristig lieferbar), stellen wir Pflanzkübel nach Ihren Wünschen in beliebigen Formen, Maßen und Oberflächen her.

Poller

Wir bieten Ihnen verschiedene Poller mit Waschbeton- und Sichtbeton-Oberfläche.



Weitere Pflanztröge und Gefäße finden Sie in unserem neuen Shop auf www.boecke24.de



Mit unserem Formenbau können wir auch spezielle Pollerwünsche erfüllen. Gerne machen wir Ihnen individuelle Vorschläge für Form und Ausführung.

Pollerideen verwirklichen wir nach Ihren Vorstellungen



Böcke-Stufenprogramm

Neben dem umfangreichen Stufenprogramm aus dem Bereich Architektur-Betonsysteme bieten wir Ihnen ein komplettes Stufenprogramm für alle Einsatzbereiche. Außer den hier aufgeführten Stufen liefern wir Ihnen Sonderanfertigungen in allen möglichen Formaten, Größen, Farben und Oberflächen auf Ihren Bedarf und Ihre Wünsche zugeschnitten. Standardausführungen sind 18/28/100 (in grau), 16/35/100 (in grau und anthrazit) sowie 15/35/100 cm (in grau und anthrazit).

Lieferbar auch mit Sichtbeton-, oder mit strukturierter rutschsicherer Oberfläche (Rutschfestigkeitsklasse R13), auch mit Markierungstreifen möglich. Weitere Stufen-Ausführungen finden Sie in unseren einzelnen Produktprogrammen. Sondermaße und Überlängen auf Anfrage möglich. Bitte beachten Sie auch die Stufen aus unserem Designer-, Summer-flair- Strahlit- sowie Architekten-Programm.

Wir empfehlen beim Verlegen von Stufen mit ausreichendem Fugenmaß zu arbeiten und anschließend die Fugen mit Silikon auszuspritzen. Unsere Stufen sind gemäß DIN EN 13198 C30/37 bzw. Maschinenstufen gemäß DIN EN 13198 C20/25 Frost-Tau-beständig

Zu beachten: Stufen müssen im Winter mit abstumpfenden Mitteln (kein Tausalz!) abgestreut werden.

Blockstufen Maschinenfertigung

**C20/35 mit Vorsatz in 15/35 cm, grau o. anthr.
Baulängen 50, 75 und 100 cm, gefaste Kante**



Ergänzend zu unseren etablierten Maschinenstufen in 15/35/100 und 50 cm fertigen wir die neuen Stufen in Maschinenfertigung im Maß 15/35/75 cm in grau u. anthrazit mit Vorsatz. Begründet ist die Fertigung u.a. in der Nachfrage an 125er Baulängen, die sich nunmehr mit 2 Stufen á 50 und 75 cm realisieren und leichter Versetzten lassen. Auf diesem Bild zeigt sich eindrucksvoll, wieso wir 3 verschiedene Längen fertigen.

Blockstufen Sichtbeton

**C30/37 mit Vorsatz in 15/40 cm, Basalt-anthrazit
Baulängen 50, 10 und 150 cm, gefaste Kante**



Die neuen Stufen 15/40 aus unserem Werk in Troisdorf weisen eine Rutschfestigkeit von R 13 auf und sind durch die dicht geschlossene Oberfläche weniger anfällig gegen Verschmutzungen. Durch eine werkseitige Hydrophobierung verringern wir die für anthrazit-farbene Sichtbetonteile nicht zu vermeidenden Ausblühungen. Alle umlaufenden Seiten sind mit der rauen Oberfläche ausgeführt, was der Stufe eine besondere Optik verleiht.

Hohlblockstufen Maschinenfertigung

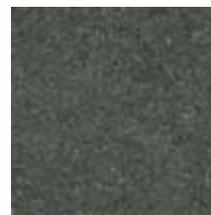
**Leichter Einbau durch über 30%
Gewichtersparnis zur Vollblockstufe.**



Hohlblockstufen 16/35/100 cm, grau oder anthrazit. Oder als Hohlblockstufen 18/28/100 cm, grau Baulängen 80, 100 und 125 cm. Die Auftrittsfäche beider Stufen sind gefast.

Einkehrmaterialien

Zur farbigen Verfüllung von Fugen bei Pflaster oder Platten können wir Ihnen ab sofort Einkehrmaterial der Körnung 0,2-2,2mm in den Farben anthrazit (Basalt) und braun (Lava) anbieten. Bei der Verarbeitung ist zu beachten, dass das Material im trockenen Zustand eingebracht wird, da es ansonsten zu Verschmierungen an der Oberfläche kommen kann. Dieses Material ist in 40kg- Säcken erhältlich.



Basalt anthrazit



Quarzsand

Zudem bieten wir Ihnen Basalt-Splitt der Farbe anthrazit in der Körnung 1-3 mm zur Verfüllung von ökologischem Pflasterbelag an. Zur Abrundung dieses Bereiches bieten wir Ihnen Granit-Granulat in der Farbe weiß, im Sack gepackt zu 20 kg. Zusätzlich bieten wir Ihnen auch Quarzsand in 50kg-Säcken an.

MultiFLEX Pflasterfugenmörtel - TerraFLEX 1k Easy Festigkeitskategorie N1 (Personen)

Fix und fertiger, luftsauerstoffhärtender Pflasterfugenmörtel für den Außenbereich. Kein Mischen - Verarbeitungsfertig - Kein Unkrautdurchwuchs - Hochdruckreinigerfest - Dauerhaft wasserdurchlässig - Frost- und UV-beständig

Nur für begehbare, nicht mit KFZ befahrene Flächen mit geringeren Beanspruchungen. TerraFLEX® 1k Easy ist ausschließlich für den Einbau im Außenbereich und nicht für den Innenbereich vorgesehen.



Natursand



Steingrau



Basalt

Böcke-Pflegemittelprogramm:

- Reiniger-T-Konzentrat
- Kalkex-Öko-Reiniger
- Imprägnierung Perfect
- Spezialversiegelung Anthrazit und Ziegelrot
- Moos Ex

Unser komplettes Pflegemittelsortiment erhalten Sie in 1 kg, 5 kg und 25 kg Gebinden.



Weitere Informationen sowie [Downloads der Anleitungen](#) finden Sie auf unserer Website www.boecke.de.

MP Design Edelstahlmöbel

Alleinvertrieb von exklusiven Möbeln aus Edelstahl.

Edelstahl in bekannter NIROSTA-Qualität verleiht den Edelstahl-Möbeln von MP-Design einen edlen Glanz und Exklusivität. Das elegante Design sowie seine klaren geometrischen Formen tragen zur Zierde jeder Terrasse bei.

Als zusätzlicher Nebeneffekt zur nahezu ewigen Haltbarkeit verweisen wir darauf, dass unsere Gartenmöbel aus Edelstahl sich bei Sonnenbestrahlung nicht aufheizen, sondern die Sonnenstrahlen reflektieren, wodurch immer eine angenehme Temperatur gewährleistet ist.

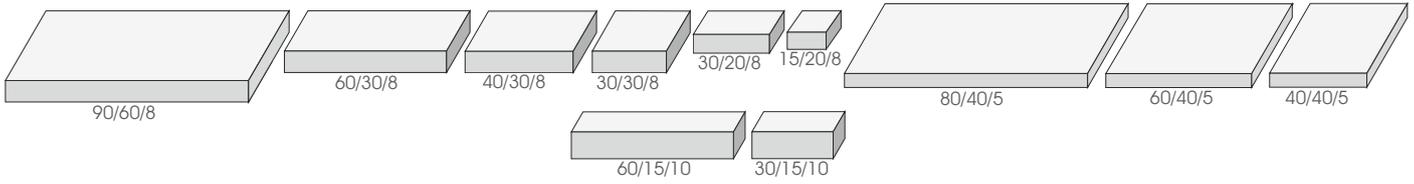
Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.boecke.de/mp-design-gartenmoebel/> und auf www.marcellpeuckert.de.



Verlegeempfehlungen

(Auszug der gängigsten Verlegemuster)

Summer-flair-Pflaster



Verlegemuster SF01 Bedarf pro m ² : 30/20/8 cm, ca. 16,6 St. Randausbildung: 15/20/8 cm ca.2,5 St./lfd.m	Verlegemuster SF07 Bedarf pro m ² : 40/30/8 cm, ca. 4,1 St. 30/20/8 cm, ca. 4,1 St. 15/20/8 cm, ca. 8,2 St.	Verlegemuster DP08 Bedarf pro m ² : 80/40/5 cm, ca. 3,1 St./qm Randausbildung: 40/40/5 cm, ca.1,25 St./lfd.m	Verlegemuster SF14 Bedarf pro m ² : 60/30/8 cm, ca. 5,5 St. Rand mit 30/30/8	Verlegemuster Bahnenware Bedarf pro m ² : 60/20/10 cm 4 St. 40/15/10 cm 6 St. 30/10/10 cm 8 St.	Verlegemuster SF15 Bedarf pro m ² : 60/90/8 cm, ca. 1,4 St. 60/30/8 cm, ca. 1,4 St.

Verlegeempfehlungen für Summer-flair Garden-MAXI

Verlegemuster SF15 Bedarf pro m ² : 60/90/8 cm, ca. 1,4 St. 60/30/8 cm, ca. 1,4 St.	Verlegemuster SF-Garden 1 Lage = 1,00 m ² entspricht: 30/30/6 cm 4 St. 15/22,5/6 cm 8 St. 15/15/6 cm 8 St. 15/30/6 cm 4 St.	Verlegemuster SFG02	Verlegemuster SFG03	Verlegemuster SFG01

Verlegeempfehlungen für Summer-flair Garden-MAXI

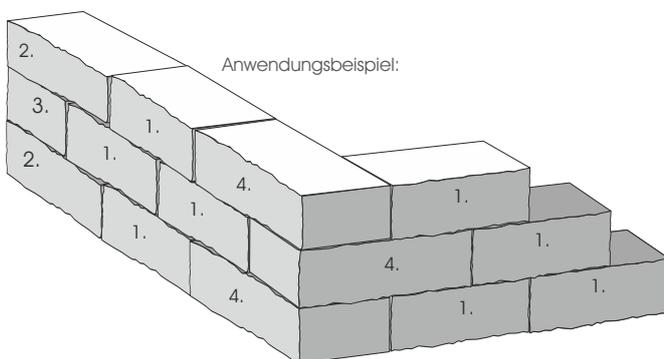
Verlegemuster SF-Garden-MAXI Bedarf pro m ² : 60/30/6 cm 2 St. 40/30/6 cm 3 St. 30/30/6 cm 2 St. 30/20/6 cm 3 St.	Verlegemuster SFG02	Verlegemuster SFG01

Summer-flair Blockstufen, Front bossiert

Bossierte Summer-flair Blockstufen in den Maßen 16/30/100 cm im Farbton Schiefer-Mix.
Auch in grau erhältlich



Summer-flair Spaltsteinmauer

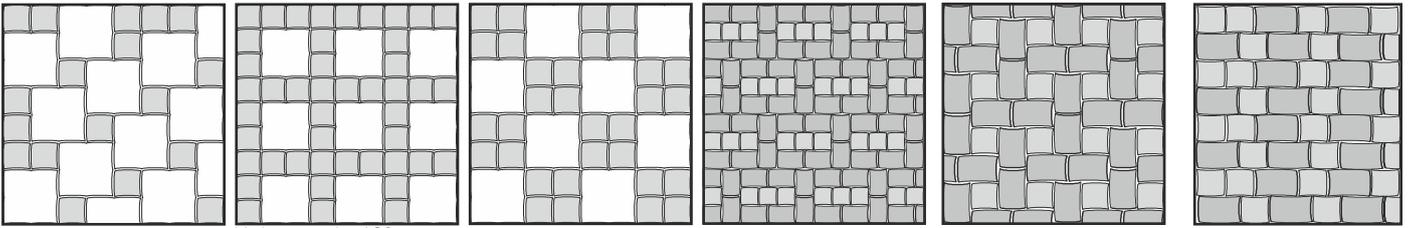


Abmessungen:

- 1. Normalstein 35/25/16 cm, 2-seitig bearbeitet
- 2. Endstein 35/25/16cm, 3-seitig bearbeitet
- 3. Halbstein 17,5/25/16 cm, 3-seitig bearbeitet
- 4. Eckstein 42,5/25/16 cm, 3-seitig bearbeitet

Erhältlich in den Farbtönen grau, anthrazit und Schiefer-Mix.

Altstadt-Pflaster



Verlegemuster A01

Bedarf pro m²:
16,5/16,5/8 cm ca. 7,0 St.
33/33/8 cm ca. 7,25 St.

Verlegemuster A02

Bedarf pro m²:
16,5/16,5/8 cm ca. 20 St.
33/33/8 cm ca. 4 St.

Verlegemuster A03

Bedarf pro m²:
16,5/16,5/8 cm ca. 18,4 St.
33/33/8 cm ca. 4,6 St.

Verlegemuster A04

Bedarf pro m²:
16,5/16,5/8 cm ca. 9 St.
16,5/25/8 cm ca. 18 St.

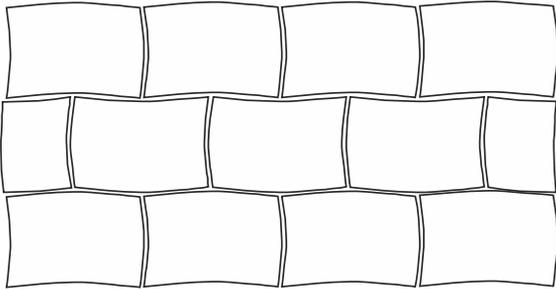
Verlegemuster A05

Bedarf pro m²:
16,5/16,5/8 cm ca. 9 St.
16,5/25/8 cm ca. 18 St.

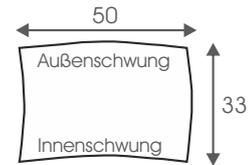
Verlegemuster A08

Bedarf pro m²:
16,5/16,5/8 cm ca. 14,4 St.
16,5/25/8 cm ca. 14,4 St.

Altstadt - Platte

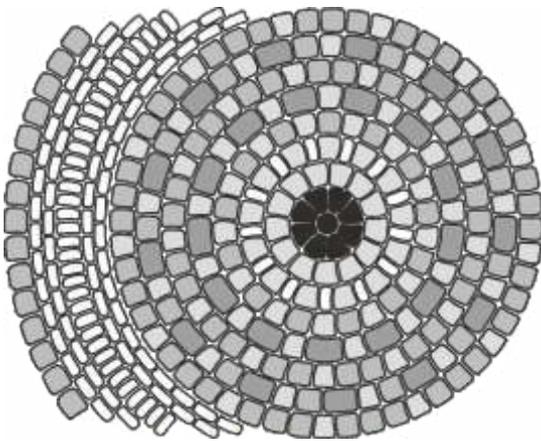


Bedarf pro qm:
ca. 6 Stück 50/33/5
ca. 12 Stück 25/33/5



Maße:
50/33/5 cm und 25/33/5 cm

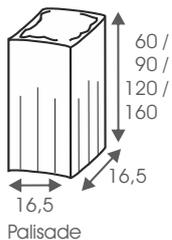
Altstadt Pflaster in Kreisverlegung



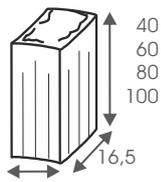
Kreisring Nr.	Durchm. in m	Fläche in qm	Sondersteine *		Standardsteine *		
			K1	K2	16,5/8/8	16,5/16,5/8	16,5/25/8
0	0,13	0,01					
1	0,46	0,17	8				
2	0,79	0,49	8	13			
3	1,12	0,99	8	26	13		
4	1,46	1,67	8	39	13	13	
5	1,81	2,57	8	52	13	13	13
6	2,14	3,60	8	65	13	39	13
7	2,49	4,87	8	78	13	52	26
8	2,85	6,38	8	91	13	91	26
9	3,01	7,12	8	91	70	91	26
10	3,17	7,89	8	91	130	91	26
11	3,50	9,62	8	91	262	91	26
12	3,66	10,52	8	91	331	91	26
13	3,82	11,46	8	91	403	91	26
14	4,15	13,53	8	91	403	170	26

* Die Anzahl bezieht sich auf die Gesamtmenge der jeweiligen Durchmesser.

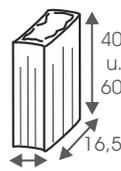
Altstadt - Rabatten / -Palisaden



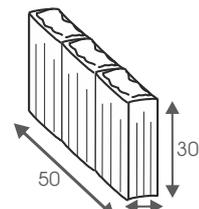
Palisade



Kleinpalisade /
Rabattenstein

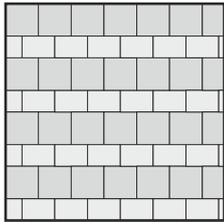


Mini-Rabatte



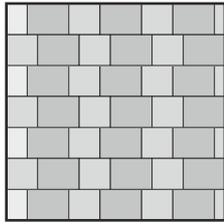
Randstein

Designer-Programm



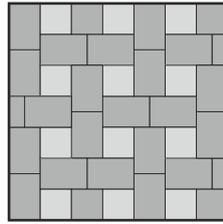
Verlegemuster DA01

Doppel-Reihenverband m.
15/15/8 u. 15/10/8 cm
Bedarf pro qm:
15/15/8 cm, ca. 25,7 St.
15/10/8 cm, ca. 25,7 St.



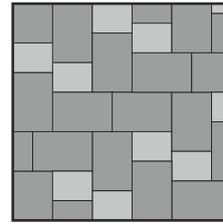
Verlegemuster DA02

Reihen m. 15/20 u. 15/15
m. Rand 10/15/8 cm
Bedarf pro qm:
15/15/8 cm, ca. 18,5 St.
15/20/8 cm, ca. 18,5 St.
Rand: 10/15/8 cm, ca.
2,2 St./lfd.m.



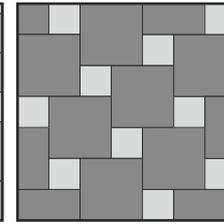
Verlegemuster DA05

H-Verband 15/22,5/8 u.
15/15 cm
Bedarf pro qm:
15/22,5/8 cm, ca. 22 St.
15/15/8 cm, ca. 11 St.



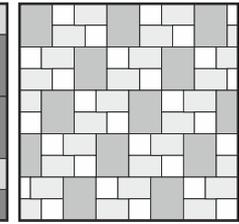
Verlegemuster DA07

Großer Kreuzverband m.
2 Steingrößen
Bedarf pro qm:
20/30/8 cm, ca. 13,3 St.
15/20/8 cm, ca. 6,7 St.



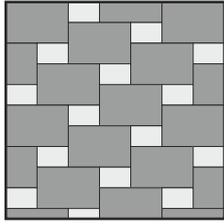
Verlegemuster DA40

Bedarf pro m²:
30/30/8 cm, ca. 8,7 St.
15/15/8 cm, ca. 8,7 St.



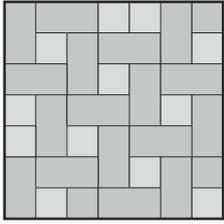
Verlegemuster DA41

Kleiner Blockverband mit
drei Steingrößen
Bedarf pro qm:
15/20/8 cm, ca. 12,3 St.
15/10/8 cm, ca. 24,6 St.
10/10/8 cm, ca. 24,6 St.



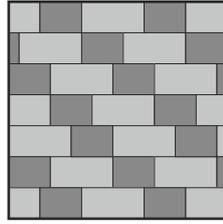
Verlegemuster DA42

Bedarf pro qm:
30/20/8 cm, ca. 13,3 St.
15/10/8 cm, ca. 13,3 St.



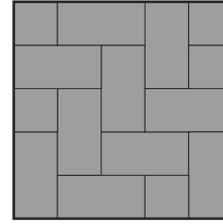
Verlegemuster DA50

Bedarf pro m²:
15/30/8 cm, ca. 17,6 St.
15/15/8 cm, ca. 8,8 St.



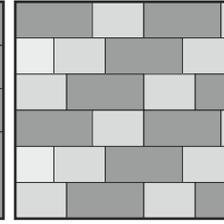
Verlegemuster DA51

Bedarf pro m²:
15/30/8 cm, ca. 12,6 St.
15/22,5/8 cm, ca. 12,6 St.



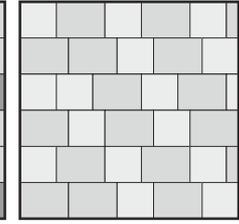
Verlegemuster DA54

Bedarf pro m²:
60/30/8 cm, ca. 5,5 St.



Verlegemuster DA55

Bedarf pro m²:
60/30/8 cm, ca. 3,2 St.
40/30/8 cm, ca. 3,2 St.
Randausbildung mit
30/30/8 cm

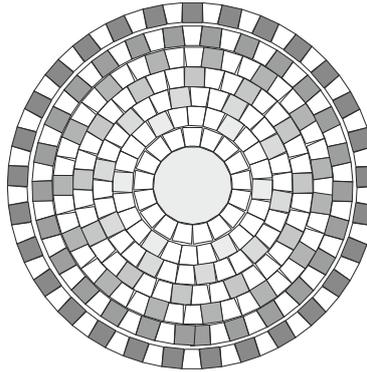


Verlegemuster DA56

Bedarf pro m²:
40/30/8 cm, ca. 4,7 St.
30/30/8 cm, ca. 4,7 St.
Randausbildung mit
40/30/8 und 30/30/8 cm

Designer-Antik Kreissteine

Designer-Antik Kreissteine im Format 10,1/7,3/10/8 und 10,1/10,1/8 cm sowie Kreiszentrumplatte mit einem Durchmesser von 40 cm.



Kreisring Nr.	Durchm. in m	Fläche in qm	Kreis-platte	Kreisstein 10,1/7,3/10/8	Kreiswürfel 10,1/10,1/8
1	0,40	0,13	1		
2	0,60	0,28	1	17	
3	0,80	0,50	1	35	6
4	1,00	0,79	1	55	16
5	1,20	1,13	1	80	28
6	1,40	1,54	1	109	43
7	1,60	2,01	1	134	69
8	1,80	2,54	1	163	98
9	2,00	3,14	1	196	131

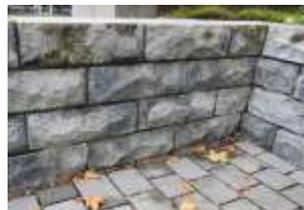
Designer-Plan Mauersteine

Mauersteine als Bruchsteinmauer gespalten und gekollert. Unsere Bruchsteinmauersteine bieten wir Ihnen in den Formaten 15/17,5/50 (einseitig gespalten) und 15/25/50 cm (beidseitig gespalten) an. Unsere gekollerten Bruchsteinmauersteine erhalten Sie ausschließlich beidseitig bearbeitet und nur in 25 cm Stärke.

Unsere Mauersteine lassen sich auch als Randeinfassung einsetzen.



Designer-Plan Mauersteine im Farbton anthrazit-nuanciert mit Ergänzungssteinen in 7cm



Designer-Plan Mauersteine im Farbton grigio 50/25/15 und 25/17,5/15 cm

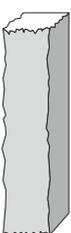


Designer-Plan Mauersteine im Farbton terra 50/25/15 u. 25/17,5/15 cm



Designer-Antik Bruchsteinmauersteine (gekollert) im Farbton anthrazit-nuanciert.

Gekollert nur in 25 cm Stärke.



Designer-Antik Palisaden

Palisaden im Format:
12,5/20/35, /60, /90 und /120 cm.
Lieferbar in grau und anthrazit.

Auch als Minipalisaden im Format:
12,5/12,5/35 cm in den Farben
grau und anthrazit.



Designer-Antik Blockstufen

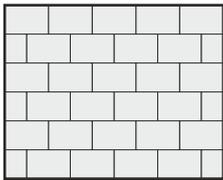
Format: 16/35/100 cm

Lieferbare Farben: grau,
anthrazit, schiefer-mix, cotto,
Muschelkalk

Auch in bossierter Ausführung
erhältlich.



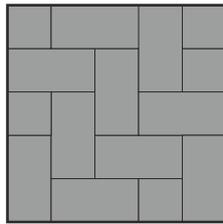
Designer-Garden-Line Pflaster



Verlegemuster SF01

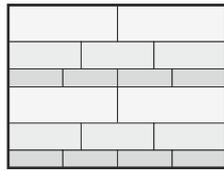
Bedarf pro m²:
30/20/8 cm, ca. 16,6 St.

Randausbildung:
15/20/8 cm ca. 2,5 St./lfd.m



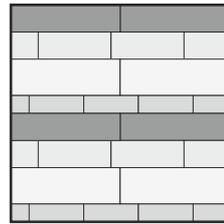
Verlegemuster DA54

Bedarf pro m²:
60/30/8 cm, ca. 5,5 St.

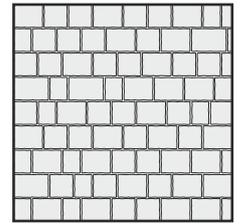


Verlegemuster DGL-Bahnenware

Bedarf pro m²:
60/20/10 cm 4 St.
40/15/10 cm 6 St.
30/10/10 cm 8 St.

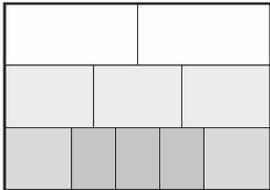


Verlegevorschlag DGL-Bahnenware 10 cm mit DGL-Bahnenpflaster 60/15/10 cm



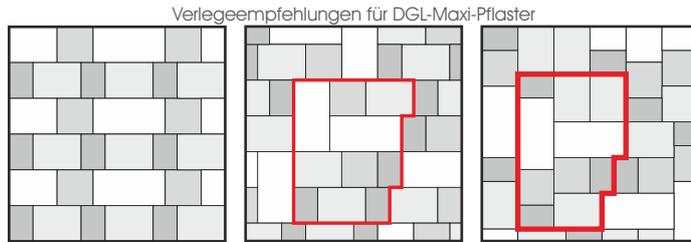
DGL-Multistone-Pflaster
1 Lage (0,93 am) entspricht:

6 Stück 12/16/8 cm
15 Stück 16/16/8 cm
11 Stück 20/16/8 cm
2 Stück 24/16/8 cm

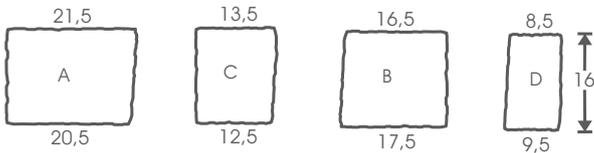


Verlegemuster
DGL-Maxi-Pflaster

Bedarf pro m²:
60/30/6 cm 2 St.
40/30/6 cm 3 St.
30/30/6 cm 2 St.
30/20/6 cm 3 St.



Verlegeempfehlungen für DGL-Maxi-Pflaster



DGL-Rustika - Pflaster:

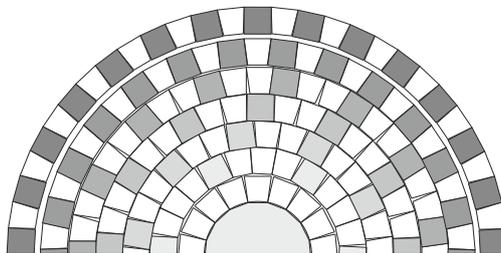
16 / 8,5-21,5 / 8 cm
1 Satz=4 Steine=0,096 m²

1 Lage=ca. 1,15 m²=48 St.:
Stein A=9 St., **Stein C**=15 St.,
Stein B=12 St., **Stein D**=12 St.

Designer-Garden-Line Halbkreis Scharfkantiges Kreispflaster

Designer-Antik Kreissteine im Format 10, 1/7, 3/10/8 und 10, 1/10, 1/8 cm sowie Kreiszentrumplatte 20/40/8 cm. Erhältlich in den Farbtönen grau und anthrazit.

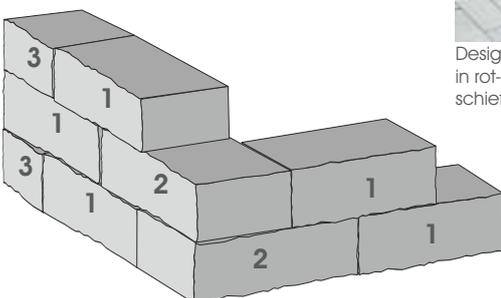
Auch als Vollkreis erhältlich. Siehe Tabelle Seite 93



Designer-Garden-Line Kreispflaster, Halbkreis					
Kreisring Nr.	Durchm. in m	Fläche in qm	Kreisplatte	Kreisstein 10,1/7,3/10/8	Kreiswürfel 10,1/10,1/8
1	0,20	0,03	1		
2	0,30	0,07	1	9	
3	0,40	0,13	1	18	3
4	0,50	0,20	1	28	8
5	0,60	0,28	1	40	14
6	0,70	0,38	1	55	22
7	0,80	0,50	1	67	35
8	0,90	0,64	1	82	49
9	1,00	0,79	1	98	66

Designer-Garden-Line Mauersteine

Anwendungsbeispiel:



Designer-Garden-Line Mauersteine 30/15/12cm in rot-anthrazit- nuanciert. Hinten rechts im Farb-ton schiefermix



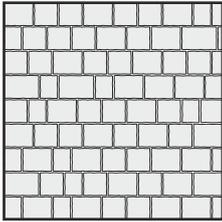
Designer-Garden-Line Mauersteine 30/15/12 cm in anthrazit in Kombination mit Designer-Garden-Line Pflaster 30/20/8 cm anthrazit

1. Normalstein 30/15/12 cm 2 Seiten bearbeitet
2. Eck-/Endstein 30/15/12 cm 3 Seiten bearbeitet
3. Halber Endstein 15/15/12 cm 3 Seiten bearbeitet

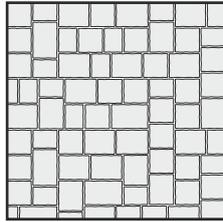
il-sasso Programm in grigio

Das il-sasso Pflastersortiment stellt 4 Formate bereit. Die Breite der Steine beträgt hier 16 cm. Die Längsmaße betragen 24, 20, 16 und 12 cm. Das Sortiment ist in der Stärke 8 cm erhältlich. Aufgrund der angeformten Abstandshalter, ist unser il-sasso Pflaster nachgewiesenermaßen als versickerungsfähig eingestuft.

il-sasso Pflaster



il-sasso - Pflaster
1 Lage (0,93 qm) entspricht:
6 Stück 12/16/8 cm
15 Stück 16/16/8 cm
11 Stück 20/16/8 cm
2 Stück 24/16/8 cm



Die angegebenen Verlegeverbände entsprechen in ihren Mengen dem Lagenbesatz.

il-sasso Mauersteine

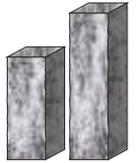


il-sasso Bruchsteinmauer 50/17,5/15 cm. im Farbton grigio.

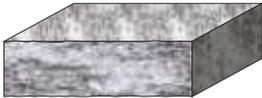
il-sasso Palisaden



il-sasso Palisaden 15/13 cm bieten wir Ihnen in den Höhen 35 und 50 cm an. Bedarf lfd.m.: ca. 6,6 St.



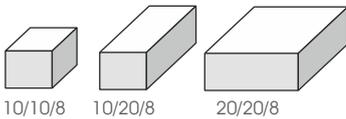
il-sasso Stufen



il-sasso Stufen 15/30/50 cm

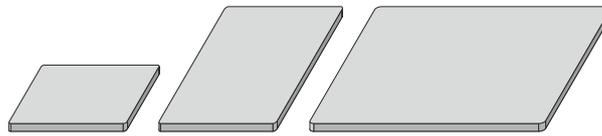
La-Strada - Programm

La-Strada Pflaster



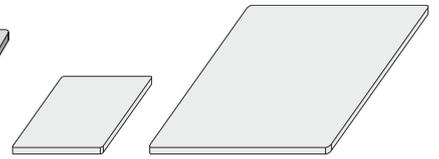
10/10/8 10/20/8 20/20/8

La-Strada Maxi-Großplatten

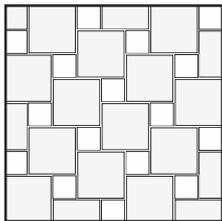


60/60/4 120/60/4 120/120/4

La-Strada Maxi-Platten

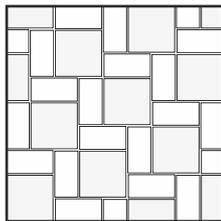


40/40/3 80/80/3

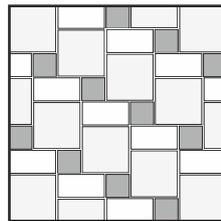


Verlegemuster L01
Bedarf pro m²:
20/20/8 cm, ca. 20 St.
10/10/8 cm, ca. 20 St.

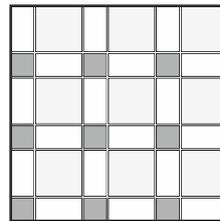
Randausbildung:
10/20/8 cm ca. 2 St. / lfd.m.



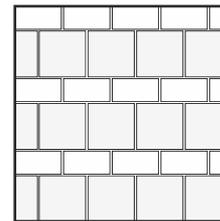
Verlegemuster L02
Bedarf pro m²:
20/20/8 cm, ca. 12,5 St.
10/20/8 cm, ca. 25 St.



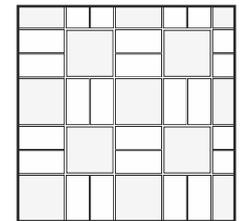
Verlegemuster L03
Bedarf pro m²:
20/20/8 cm, ca. 14,3 St.
10/20/8 cm, ca. 14,3 St.
10/10/8 cm, ca. 14,3 St.



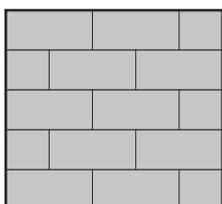
Verlegemuster L04
Bedarf pro m²:
20/20/8 cm, ca. 11 St.
10/20/8 cm, ca. 22 St.
10/10/8 cm, ca. 11 St.



Verlegemuster L05
Bedarf pro m²:
20/20/8 cm, ca. 16,5 St.
10/20/8 cm, ca. 16,5 St.



Verlegemuster L06
Bedarf pro m²:
20/20/8 cm, ca. 12,5 St.
10/20/8 cm, ca. 25 St.



Verlegemuster
Bedarf pro m²:
80/40/5 cm ca. 3,1 Stück/qm
Randausbildung: 40/40/5 cm
ca. 1,25 Stück/lfd.m.



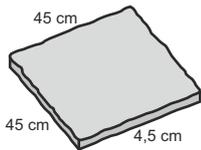
Beide Farben, altweiß und Granit-anthrazit, bilden im Wechselverbund eine fantastische Kontrastanimation.



La-Strada Maxi-Großplatten 120/120/4 cm als Trittplatten

Naturo Gartenprogramm

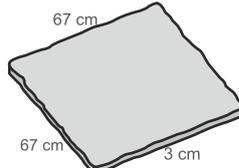
Naturo, das Gartenprogramm mit unterschiedlichen Betonprodukten, wie Platten, Mauersteinsysteme und Zubehör. Grundmerkmale sind die der Natur nachempfundenen Farben und Oberflächen.



Naturo-Platten 4,5 cm, dunkelgrau-nuanciert in Steinoptik oder Wischtechnik

Format: 45/45/4,5 und 22/45/4,5 cm

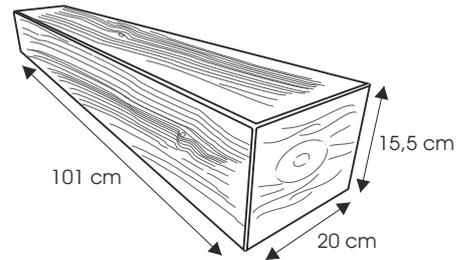
Bedarf pro m²:
45/45/4,5 cm, ca. 5 St.



Naturo-Platten 3 cm, dunkelgrau-nuanciert in Steinoptik

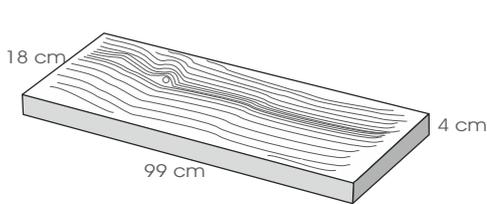
Format: 67/67/3 und 67/44,5/3 cm

Bedarf pro m²:
67/67/3 cm, ca. 2,3 St.
67/44,5/3 cm, ca. 3,5 St.



Naturo-Holzbalkenstein 5 cm, in Holzoptik altweiß

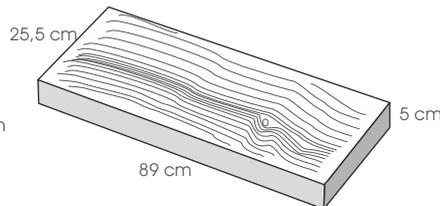
Format: 101/20/15,5 cm



Naturo-Holzdielenstein 4 cm, dunkelgrau-nuanciert in Holzoptik

Format: 99/18/4 cm

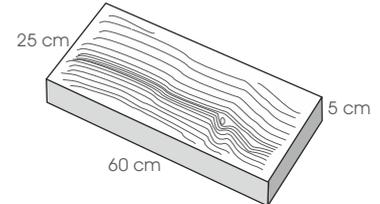
Bedarf pro m²: ca. 5,6 St.



Naturo-Holzdielenstein 5 cm, in Holzoptik altweiß

Format: 89/25,5/5 cm

Bedarf pro m²: ca. 4,5 St.



Naturo-Trittplatte 5 cm, in Holzoptik mit 5 verschiedenen Maserungen in altweiß

Format: 60/25/5 cm

Bedarf pro m²: ca. 6,7 St.

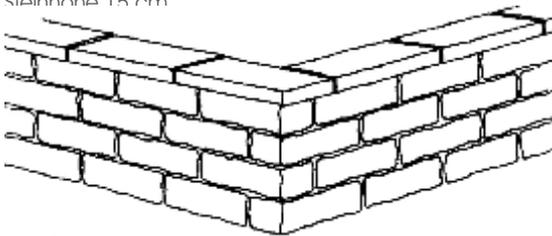
Weitere Verlegeempfehlungen finden Sie auf unserer Homepage www.boecke.de

Naturo Mauersteinsysteme

Die Naturo Mauersteinsysteme bieten unterschiedliche Gestaltungsvarianten für Mauern. Besonderheit sind die unterschiedlichen Formate der einzelnen Ausführungen, ganz besonders mit unseren 7 cm Ergänzungssteinen. Hier wird eine besonders natürliche Wirkung der Steine erzielt. Als Verarbeitungsmöglichkeit bieten sich je nach Anwendungszweck der Aufbau als Trocken- oder verputzte Mauer an.

Naturo Weinbergmauer

Steinhöhe 15 cm



Naturo Weinbergmauer

Steinhöhe 15 cm und 7 cm



Eine Lage setzt sich aus einer willkürlichen Anzahl von Steinen der Längen 25, 30, 35, 40, 45, 50 und 60 cm zusammen.

Es müssen aber nicht alle Maße vorhanden sein.

1 Lage = 1,08 qm (15/15) /

1 Lage = 0,54 qm (25/15)

Aufbau der Naturo-Mauer

Fundament

Alle Mauern brauchen Fundamente, üblich ist Beton der Güte B 10. Um frostsicher gegründet zu sein, müssen sie 80 cm bis 100 cm tief hinabreichen.

Entwässerung

Bei Stützmauern und Hinterbetonierungen zur Hangentwässerung in Höhe der Fundamentoberkante ein Drainrohr legen. Eine Sperrfolie zwischen Mauerwerk und Kiespackung (Stützmauer) beziehungsweise ein Dämmstrich der Betonwand (verblendete Mauern) hält Sickerwasser aus dem Hang ab.

Mauern

Die Anordnung der Steine auf den Lieferpaletten ist fertigungs- und transportbedingt. Sie muss beim Aufbau des Mauerwerks nicht berücksichtigt werden.

Ganz gleich, welchen Mauertyp Sie errichten wollen, das Aufmauern folgt keinem bestimmten System, jeder Stein kann beliebig verwendet werden, wenn er sich in den Verband fügt. Wichtig ist nur, dass keine Kreuzfugen entstehen! Sie können also die Steine wie sie von der Palette kommen der Reihe nach aufarbeiten.

Man beginnt an den Ecken und mauert zur Mitte hin. Pass- und Endstücke werden bei Bedarf angefertigt. Die Steine sind so anzuordnen, dass sie mit mindestens einem Drittel ihrer Länge die jeweils darunter befindlichen Stoßfugen überbinden.

Stützmauern werden lagenweise mit Kies oder Schotter hinterfüllt.

Bei statisch sehr stark beanspruchten Stützmauern wird zunächst eine Betonwand erstellt. Danach wird die Verblendung vorgesetzt. Im Beton verankerte, miteingemauerte Stifte gewährleisten eine gute Verbindung.

Freistehende Mauern werden als zwei nebeneinander stehende Mauern (doppelhäufig) gebaut; die beiden Ansichtsflächen können auch unterschiedlich gestaltet sein.

Bei höheren doppelhäufigen Mauern sollten die beiden Hälften miteinander verbunden werden. Dies kann durch quer vermauerte Steine geschehen oder durch eine handelsübliche Drahtmatte, die mit einem Seitenschneider auf die erforderliche Länge und Breite gebracht und in die Fuge eingemauert wird. Bei Wechslermauerwerk darauf achten, dass ein Teil der Steine als einheitliche Schichten die gesamte Mauerlänge durchbindet.

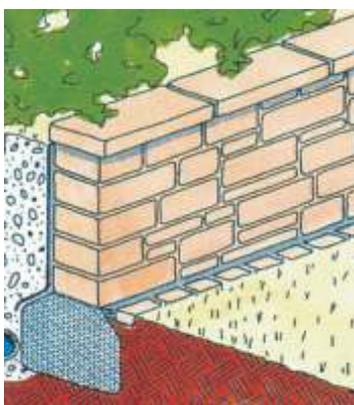
Als Maurerhilfe sind 1 cm dicke, etwa 2,5 cm breite und 120 cm lange Holzleisten zu empfehlen. Sie dienen als Auflage für die nächste Steinlage und geben gleichzeitig die Fugenstärke an.

Hinter der Leiste - bei doppelten Mauern zwischen den Leisten - den Mörtel leicht überhöht aufbringen, den Stein setzen, am Schnurgerüst ausrichten und mit einem Gummihammer festklopfen.

Verwenden Sie nur Mörtel mit Trasszement, damit die Fugen nicht ausblühen! Er darf nicht zu nass sein, sonst drückt er aus den Fugen und verschmiert die Steine. Die Verunreinigungen können später kaum mehr entfernt werden.

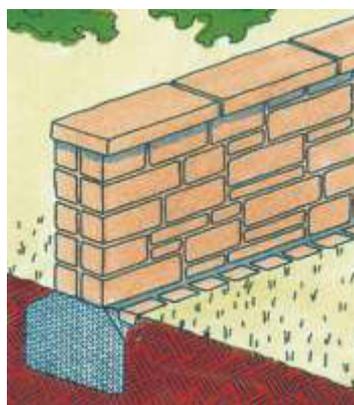
Die Lage der Steine laufend mit Schnurgerüst, Lot und Wasserwaage überprüfen!

Mauertypen:



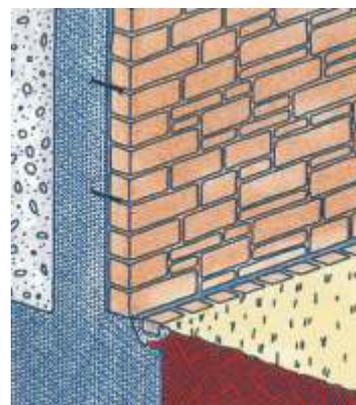
Stützmauer

- Betonfundament
- Hinterfüllung mit Kies oder Schotter
- Schutzfolie
- Drainagerohr
- Pflastersteine als Mähkante



Freistehende doppelte Mauer (Doppelhäufig)

- Betonfundament
- Pflastersteine als Mähkante



Verblendete Mauer

- Betonfundament
- Verankerung in der Betonwand
- Pflastersteine als Mähkante

Oberflächen und Farben

Summer-flair-Programm



Schiefermix

Altstadt-Programm



Braun-anthrazit-nuanciert



Anthrazit



Grigio



Grau



Rot-anthrazit-nuanciert



Anthrazit



Schiefer-grau-nuanciert



Terra



Cotto

Designer-Antik-Programm



Grau



Anthrazit



Schiefermix



Rot-anthrazit-nuanciert

Designer-plan und -linear-Programm



Grau



Anthrazit



Rot



Schiefer-Mix



Rot-anthrazit-nuanciert

il-sasso-Programm



grigio

La-Strada-Programm



Altweiß



Granit grau



Basalt brillant



Granit anthrazit

Naturo-Programm



dunkelgrau nuanciert



Altweiß



Naturo-Mauern Naturgrau



Naturo-Mauern Jurabraun



Naturo-Mauern Schiefer-Mix



Naturo-Mauern Sahara-nuanciert

STRAHLIT-Programm



Schiefermix



Rot-schwarz



Grau



Anthrazit

Hinweise zur Lieferung und Verarbeitung unserer Betonsteinmaterialien

- ein kurzer Wegweiser von der Planung bis zur Vollendung -

Vorbemerkungen

Voraussetzung für eine optimale Nutzung von Betonergebnissen für den Straßenbau ist ihr fachgerechter Einbau. Mängel des Unterbaus und der Tragschichten oder Verlege- bzw. Einbaufehler können auch bei einwandfreier Qualität der Betonergebnisse zu deren Beschädigung führen.

Die anstehenden Hinweise sollen zur Vermeidung derartiger Fehler beitragen.

Planung - Auch planen will gelernt sein

Hierbei sind wir Ihnen gerne behilflich. Folgen Sie einem Schema. Zuerst die Idee: Skizzieren Sie Ihre zu gestaltende Fläche, wie z.B. Weg, Einfahrt oder Terrasse. Im nächsten Schritt treffen Sie eine Materialauswahl. Hierbei ist ein Blick in unsere Kataloge, ein Besuch in unserem Mustergarten und/oder ein Beratungsgespräch äußerst hilfreich. Der Kreativität in der Gestaltung der zu pflasternden Fläche, der Randbefestigung oder aber auch der Eingangs- bzw. Stufenanlagen sind keine Grenzen gesetzt.

Besondere Hinweise für Problemflächen

Pflasterflächen im Industriebereich

Die örtliche Pressung infolge von Radlasten kann in hoch belasteten Industriebereichen mehr als das Doppelte der im Straßenverkehr zulässigen ausmachen (Punktbelastungen). Deshalb sind besonders hier die Einhaltung ausreichender Fugenbreiten, die Verwendung von Steinen mit entsprechender Dicke sicherzustellen sowie Maßnahmen zur Vermeidung von Spurbildung zu treffen (z. B. geeignetes Bettungsmaterial).

Überdachte Pflasterflächen

Überdachte Pflasterflächen, die nicht der Witterung ausgesetzt sind, erfordern besondere planungs- und ausführungstechnische Maßnahmen, z. B. im Hinblick auf Unterbau, Bettung, Fugenmaterial (ein Ausrollen muss verhindert werden) und Entwässerung.

Besondere Pflasterflächen

Besondere Verkehrsbelastungen (z. B. an stark belasteten Bushaltestellen), erfordern Steine mit günstigen Seitenverhältnissen, einen gut verdichteten Unterbau und eine entsprechende Tragschicht. Es empfiehlt sich, das Betonpflaster z. B. in einem geeigneten Splittgemisch oder in Trockenmörtel zu verlegen und anschließend ein zu schlämmen.

Bestellung

Anhand von Verlegemustern aus unseren Katalogen oder durch die Beratung unseres fachkundigen Personals kann die Bestellung erfolgen.

Die Ware kommt

Vor der Entladung der Fahrzeuge prüft ein Beauftragter des Auftraggebers die Ordnungsmäßigkeit der Lieferung (Menge und Warenart). Selbstabholer prüfen bei der Beladung im Werk die Übereinstimmung der Ladung mit der Bestellung bzw. Abholanweisung und dem Lieferschein. Bestehen Zweifel oder Bedenken hinsichtlich der Qualität, darf mit den Verlegearbeiten nicht begonnen werden, ehe eine Klärung erfolgt ist. Werden bei Abnahme der Steinpakete vermeintliche Mängel erkannt, die zu Zweifeln an der Zuverlässigkeit oder Zumutbarkeit der Ware Anlass geben, hat die Verlegeaufsicht entweder in Eigenverantwortung oder nach unverzüglicher Kontaktaufnahme mit dem Bauherren eine Abnahmeentscheidung zu treffen, die im Falle einer Rückweisung zur sofortigen Information des Lieferanten führen muss. Erfolgt die Auslieferung kippfähiger Ware durch Kippfahrzeuge, so ist Kippbruch bis 3% der Liefermenge technisch unvermeidbar. (bei Entladung mit Abladekränen Beschädigungen bis zu 1,5%)

Es geht los

Wie verlegen wir richtig unsere neuen Betonpflastersteine ?

Tragschicht

Bei Beginn der Verlegearbeiten muss sichergestellt sein, dass die Unterlage (Tragschichten und Untergrund) ausreichend tragfähig ist bzw. dass die Tragschicht ausreichend bemessen wird.

Frostsicheres, korngestuftes Material 0/32, 0/45 mm aus Kiessplitt, Schotter o.ä. sollte höhen- und fluchtgerecht mit erforderlichem Längs- und Quergefälle lagenweise eingebaut und bis zur Standfestigkeit verdichtet werden. Im privaten Bereich sind im Allgemeinen 20 cm für die Tragfähigkeit ausreichend und bei etwas stärker belasteten Flächen 30-40 cm notwendig. Die RSTO und ZTVE Stb. gibt genaue Auskünfte.

Das Pflasterbett

Bindige und schluffige Sande sowie feinere Sande als 0/2 sowie unabgestufte oder zu grobe Brechsand-Splitt-Gemische sind als Bettungsmaterial für Betonsteinpflaster ungeeignet. Sand 0/2, 0/4 mm (gemäß DIN 4226), Splitt 1/3 oder 2/5 mm oder aber auch ein korngestuftes Sand-Splitt Gemisch 0/5 mm eignen sich hervorragend. Das gewählte Bettungsmaterial auf die verdichtete Fläche ca. 3-5 cm im verdichteten Zustand einbringen, verteilen und auf Abziehhilfen unter Berücksichtigung des Rammenschlages (Abstand des Pflasters über der Sollhöhe der Pflasterfläche) sowie der erforderlichen Gefälle planeneben abziehen. Rillen der Lehren verfüllen und bearbeiten.

Wir pflastern

Nach dem Anlegen rechter Winkel und richtungweisender Schnurgerüsten kann von der verlegten Fläche aus das Pflaster auf das abgezogene Pflasterbett verlegt werden. Die Steine müssen, so will es die DIN 18318, dem Pflasterstein-System entsprechend, mit einer 3-5 mm umlaufenden Fuge verlegt werden, wobei quer zur Verlegerichtung das Rastermaß berücksichtigt werden muss. Achtung!! Angearbeitete Abstandshalter ersetzen nicht die geforderte Fuge, sie verhindern nur die Kantenpressung bei zu enger Verlegung. Um einen geradlinigen Fugenverlauf einzuhalten, muss geschnürt werden und somit ist der Pflastertrand bei Abweichungen laufend auszurichten. Zwischen Pflaster und allen angrenzenden Bauteilen sind Fugen anzuordnen. Muss der Pflastertrand durch Schneiden oder Spalten der Steine angepasst werden, so sind die entsprechenden Flächenbegrenzungen zunächst mit einer Läuferreihe zu versehen, an die das Pflaster anzuarbeiten ist. Sollen großflächige farbliche Inselbildungen (Farbabweichung) auch bei zementgrauen Steinen, vermieden werden, sind die Pflastersteine immer wechselweise aus mehreren Paketen zu verlegen.

Wie rüttele ich die Pflasterfläche?

Fugen sollten vor dem Rütteln gefüllt und Pflasterflächen gründlich gesäubert sein. Es darf kein Fugenmaterial mehr auf der Fläche liegen. Sollte keine Randeinfassung vorhanden sein, muss die Fläche vor seitlichen Auswandern geschützt werden. Pflaster darf - insbesondere bei Verwendung farbiger oder strukturierter Steine - nicht bei nasser Oberfläche abgerüttelt werden. Rüttler müssen nach Herstellerangabe für die jeweilige Rüttelaufgabe geeignet sein. Beim gleichmäßigen Abrütteln einer Rüttelplatte mit Schutzvorrichtung (Gummiauflage) können die nach DIN 18501 und EN 1338 zulässigen produktionsbedingten Höhentoleranzen bei Pflastersteinen ausgeglichen werden. Der Rüttelvorgang ist zu beenden, sobald die Pflasterfläche ihre Standfestigkeit erreicht hat, oder falls sich Rüttelflecken zeigen. Bei aneinander grenzenden Flächen mit unterschiedlicher Neigung darf nicht über die Kanten hinweg gerüttelt werden.

Die Pflasterfuge

Elastische abstützende Wirkung hat die vollständig gefüllte Fuge in der Pflasterdecke. Um Einzellasten optimal aufnehmen zu können, um eine bessere Kraftübertragung zu erhalten, um Kantenabplatzungen zu vermeiden und um ein Wandern der Pflasterflächen zu verhindern ist es unumgänglich auch hier Sorgfalt walten zu lassen. Es sollte auf das Bettungsmaterial abgestimmtes nicht bindiges Fugenmaterial sein wie z.B. Sand 0/2, 0/4 oder Splitt 1/3 oder 2/5 welches allerdings auf die Fugenbreite abgestimmt sein muss. Nach dem Einsanden bzw. Einschlämmen der Fuge ist restlicher Sand einige Zeit auf der Pflasterfläche zu belassen. Sofern sich im Laufe der Zeit die Fugen entleeren, ist nachzusanden. Erst nachdem sich die Pflasterflächen unter Gebrauch in den Fugen ausreichend verspannt hat, ist ein schadloser Einsatz von Reinigungsmaschinen möglich.

Gesichtspunkte zur Beurteilung von Straßenbauerzeugnissen aus Beton vor dem Verlegen

Die Oberfläche

Auf der Oberfläche von Straßenbauerzeugnissen können Poren (z. B. fertigungsbedingte Rüttelporen) vorhanden sein; sie lassen keine Rückschlüsse auf mangelnde Wasserdichtigkeit oder Festigkeit der Erzeugnisse zu und beeinträchtigen den Gebrauchswert nicht, wenn die Erzeugnisse den Normen entsprechen. Eine raue Oberfläche erhöht die Griffbarkeit, hemmt die Rutschgefahr und kann auch aus betontechnischer Sicht sinnvoller als eine sehr glatte Oberfläche sein. Ausgewaschene Oberflächen (Waschbeton) sollen natürlich wirken; daher bedeuten fertigungsbedingte unterschiedliche Auswaschstrukturen keinen Mangel und sind für den Gebrauchswert ohne Belang, wenn die Erzeugnisse sonst den Normen entsprechen. An der Oberfläche können gelegentlich punktförmige bräunliche Verfärbungen auftreten; sie stammen von betontechnologisch unbedenklichen Bestandteilen organischen Ursprungs im natürlichen Zuschlag und verschwinden nach einiger Zeit unter Bewitterung.

Ausblühungen - warum bei mir und nicht beim Nachbarn?

Gelegentlich können Ausblühungen vorkommen; sie sind technisch nicht vermeidbar. In erster Linie entstehen sie durch besondere Witterungsbedingungen, denen der Beton - namentlich im jungen Alter - ausgesetzt ist, und haben entsprechend unterschiedliches Ausmaß. Ausblühungen bestehen aus Kalk, der beim Abbinden als Calciumhydroxid entsteht und an der Oberfläche des Betons mit der Kohlensäure der Luft ein schwerlösliches Calciumcarbonat bildet. Die Güteeigenschaften von Straßenbauerzeugnissen 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 Erzeugnisse unter Verkehr die Ausblühungen verschwinden lässt.

Haarrisse

Oberflächliche Haarrisse können in besonderen Fällen auftreten; mit bloßem Auge sind sie auf trockenen Erzeugnissen erkennbar und nur zu sehen, wenn eine zunächst nasse Oberfläche fast abgetrocknet ist. Solche Haarrisse beeinträchtigen den Gebrauchswert nicht, sofern die normgemäßen Eigenschaften der Erzeugnisse erfüllt sind.

Fertigungsbedingter Absatz bei Bordsteinen

Bedingt durch das Fertigungsverfahren kann bei Bordsteinen mit Anlauf unterhalb des Anlaufs ein Absatz entstehen, der beim fertig verlegten Bordstein so tief sitzt, dass er optisch nicht mehr in Erscheinung tritt. Der Absatz ist technisch nicht vermeidbar und für den Gebrauchswert der Bordsteinen ohne Belang.

Fasenausbildung bei Pflastersteinen

Je nach Pflastersteinart werden Steine ohne Fase, rundumgefasste und teilgefasste Pflastersteine unterschieden. Es gibt Verbundpflastersteine, die grundsätzlich nur ohne Fase gefertigt werden, aber auch solche, die in ein und demselben Format sowohl ohne Fase als auch rundumgefasst angeboten werden, und es gibt Pflastersteine, die in ein und demselben Format sowohl scharfkantig als auch teilweise gefast gefertigt werden. Besondere Wünsche des Abnehmers hinsichtlich der Fase von Verbundpflastersteinen können bereits die Auswahl der Pflastersteinart beeinflussen.

Darmit auch alles seine Richtigkeit hat

In Ergänzung zu den Ausführungsbestimmungen der VOB sind "Technische Hinweise zur Lieferung von Straßenbauerzeugnissen aus Beton" des BDB, Fassung August 1990, das Merkblatt "Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen" der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Ausgabe 1990 sowie die Liefer- und Verlegeanweisungen der Hersteller zu beachten, sowie die zur Zeit geltende EN Normen, Merkblätter und Arbeitsblätter in Ihrer gültigen Fassung. Sollten Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit beratend zur Seite.

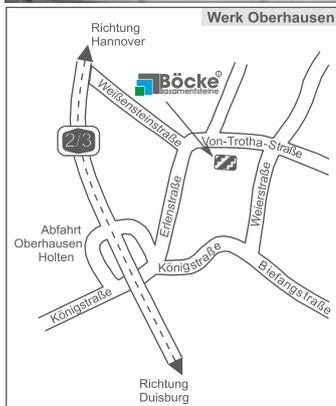
Ja dann viel Spaß!

Bezüglich Lieferungen und Leistungen verweisen wir auf die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Beton- und Fertigteilindustrie in ihrer jeweils gültigen Fassung.



Die Böcke-Mustergärten

Mustergarten Oberhausen

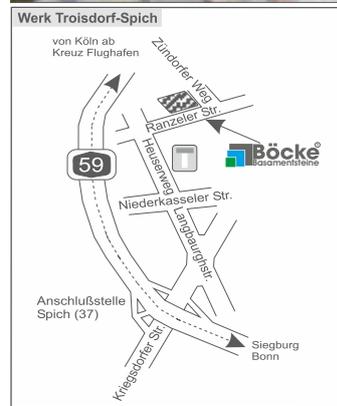


info@boecke.de

Mustergarten ganzjährig geöffnet

Öffnungszeiten Verkauf:
Montag - Freitag
8.00 - 16.30 Uhr

Mustergarten Troisdorf-Spich



spich@boecke.de

Mustergarten ganzjährig geöffnet

Öffnungszeiten Verkauf:
Montag - Freitag 7.00 - 16.00 Uhr
Samstag 8.30 - 12.30
(März bis Oktober)

Mustergarten Herdecke



herdecke@boecke.de

Mustergarten ganzjährig geöffnet

Öffnungszeiten Verkauf:
Montag - Freitag
7.00 - 16.30

Samstag
7.30 - 11.30
(März bis Oktober)

Musterausstellung Leverkusen

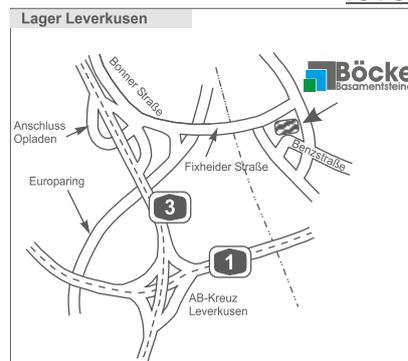
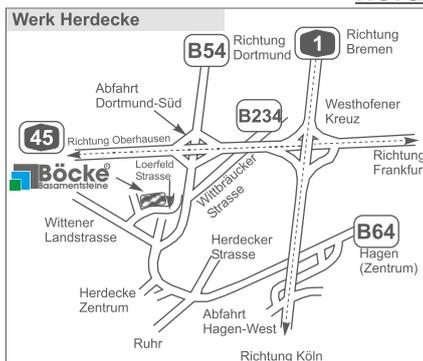


leverkusen@boecke.de

Musterausstellung ganzjährig geöffnet

Öffnungszeiten Verkauf
Montag - Freitag Samstag
7.00-12.00 u. 13.00-16.00

Samstag
9.00 - 12.00
vom 01.03. bis 31.10. nur am
1. und 3. Samstag geöffnet!





Designer-Anfik-Palisaden



Naturo - Holzoptik



Architekten - Design-Objekte



Designer-Garden-Line - Pflaster



Designer Garden Line - Kreispflaster



Designer-Garden-Line
Multistone-Pflaster



La-Strada-Programm



Altstadt-Kreispflaster u. -Rabatten



Architektenstufen



www.boecke.de

Besuchen Sie unseren Online-Shop auf www.boecke24.de



HAUPTVERWALTUNG

Werk I
46149 Oberhausen
Von-Itzho-Strasse 143
Telefon (0208) 4909-0
Telefax (0208) 6909-111

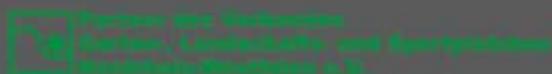
Werk III
38313 Hordelke
Loerfeldstraße 5
Telefon (02330) 97 91-0
Telefax (02330) 97 91-22

<http://www.boecke.de>

Werk II
53842 Troisdorf
Zündorfer Weg
Telefon (02241) 95 02-0
Telefax (02241) 95 02-20

Lager
51381 Leverkusen
Benzstraße 5
Telefon (02171) 892 02
Telefax (02171) 826 02

e-mail: info@boecke.de



Druckfarben geben den wörtlichen Inhalt nur annähernd wieder. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr