



Wir  
stehen  
auf ...



**Pflastersteine & Mauern**

Fachkatalog 2025/26

 **eltersberg**



# Vorwort



## Liebe Kunden und Geschäftspartner,

unser neuer Katalog 2025/26 wird begleitet von einem Relaunch unserer Webseite. Entdecken Sie dort nicht nur Katalog und Preisliste, sondern auch viele praktische Tipps und Wissenswertes – alles bereit zum Herunterladen oder Stöbern!

Unser neues Produkt Shima® erwartet Sie auf Seite 116. Ein Pflaster für eine klare Linienführung in der Außengestaltung. Lassen Sie sich inspirieren und finden Sie im Ideenfinder spannende Objekte, die genau zu Ihren Interessen passen.

Wir laden Sie herzlich ein, unsere Ausstellung mit Barfußpark zu besuchen. Dort können Sie unsere Produkte hautnah erleben. Unsere fachkundigen Beraterinnen und Berater stehen Ihnen immer gerne zur Seite. Wir freuen uns auf Sie.

Herzliche Grüße vom Eltersberg

Ralf Seibert  
Geschäftsführer



# Inhalt

<b>eltersberg</b>	<b>04 Das sind wir</b>	<b>Pflastersteine</b>	<b>88 ORIGINAL</b>	<b>Bordsteine &amp; Rinnen</b>	<b>138 Gosse</b>
	06 Barfußpark		92 ORIGINAL Pflaster		142 Gossensteine
	08 Ausstellung		96 ORIGINAL Ökopflaster		143 Gossenrinne
	10 Planungsservice		<b>104 Tafelstein</b>		<b>144 Bordsteine</b>
	12 Inspiration & Fachberatung auf allen Kanälen		108 Tafelstein Pflaster		
	14 Produkte aus der Region		112 Tafelstein Ökopflaster		
18 Projekte aus der Vogelperspektive	<b>116 Shima® NEU</b>	<b>Natursteine &amp; Mauerelemente</b>	<b>148 Backstein</b>		
19 Sortimentsübersicht Pflastersteine	<b>118 Puro®</b>		<b>150 frieda® Mauer</b>		
20 Ökopflaster	<b>120 Öko-Quadrat</b>		<b>152 Lahnstein</b>		
<b>Pflastersteine</b>	<b>22 frieda®</b>		124 Rechteckpflaster	<b>156 Ankerstein</b>	
	30 frieda® Kleinpflaster		126 Rechteckpflaster HOS-System	<b>160 Naturstein</b>	
	54 frieda® Mittelformat Öko		128 H-Form	163 Grauwacke	
	60 frieda® Großpflaster	130 H-Form Ökopflaster	<b>Infos</b>		
	68 frieda® Großpflaster Öko	132 Rasenplatte		<b>164 Referenzen</b>	
	72 frieda® Trio	133 Rinnenplatte		<b>166 Technische Hinweise</b>	
84 frieda® DEL MAR®	<b>134 Justgreen</b>	<b>167 Ansprechpartner</b>			

**Impressum**

<b>Herausgeber:</b> Basalt- und Betonwerk Eltersberg GmbH & Co. KG, Buseck	<b>Design:</b> one medialis GmbH, Gießen	<b>Druck:</b> Druckhaus Waitkewitsch, Alsfeld
<b>Titelfoto:</b> eltersberg		



Das sind wir

eltersberg ist ein inhabergeführtes mittelständisches Familienunternehmen, das auf mehr als 60 Jahre Erfahrung zurückblickt. Betonwaren aus eigener Herstellung für Straßen-, Tief- und Gartenbau bilden den Kern unseres Lieferprogramms.

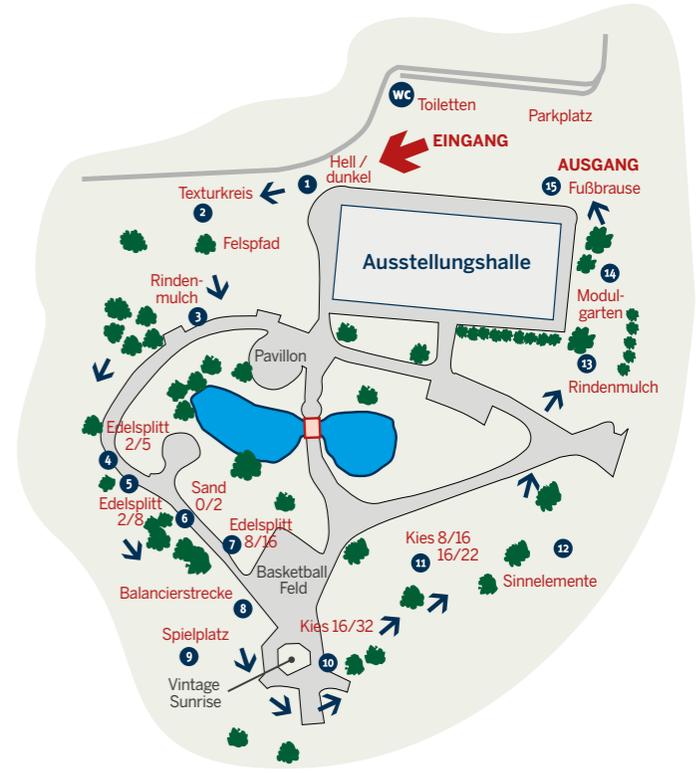
# Unser Barfußpark



Unser Barfußpark von oben

## In unserem Barfußpark können Sie was erleben

Ein Besuch unserer Ausstellungsfläche macht einfach Spaß, denn bei dem 5.000 m<sup>2</sup> Areal handelt es sich um eine Parkanlage, in der Sie live vor Ort fühlen, sehen und erleben können. Neben einem vollständigen Überblick und Eindruck unserer Produkte entdecken Sie auch zeitgemäße Gestaltungsvorschläge für Ihren Garten, Hof und Terrasse.



### Gutes für die Gesundheit

Drehen Sie eine Runde auf unserem einzigartigen Barfußpfad, bringen Ihren Kreislauf in Schwung und schulen Ihre Sinne.



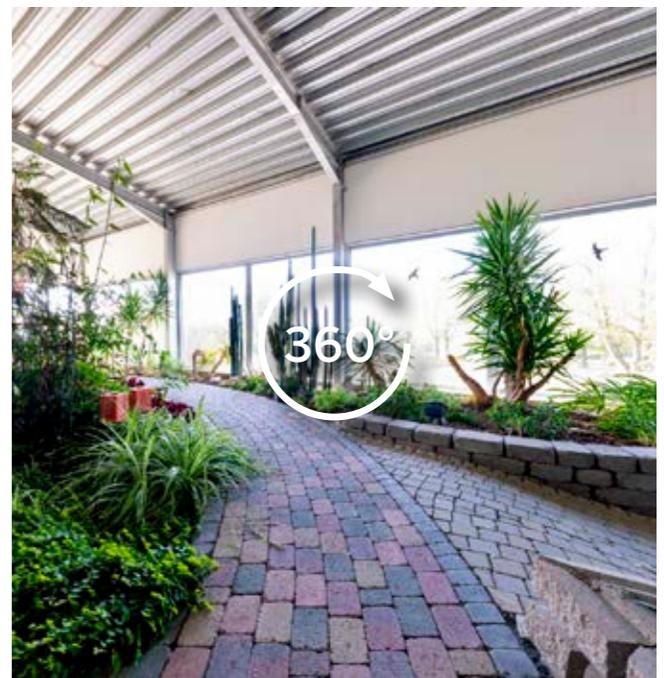


Unsere Ausstellung



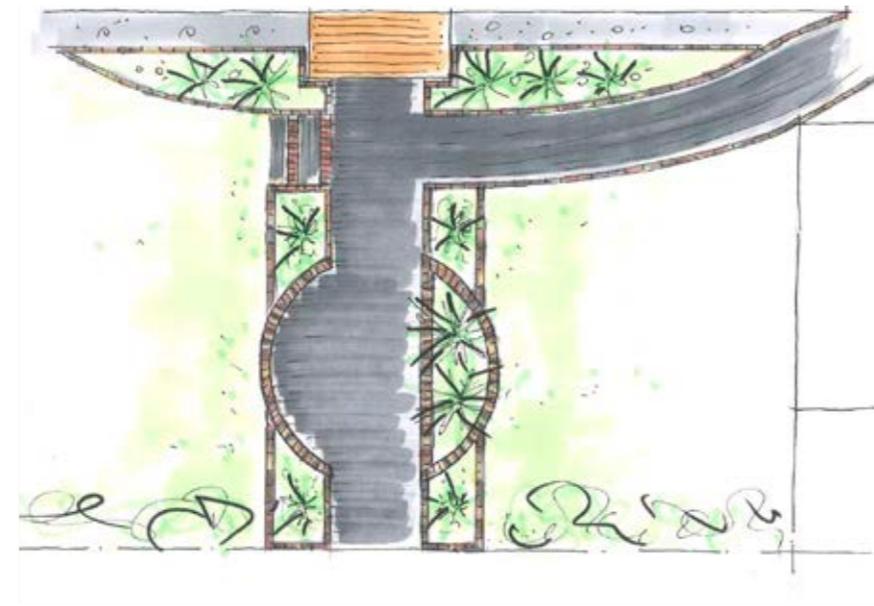
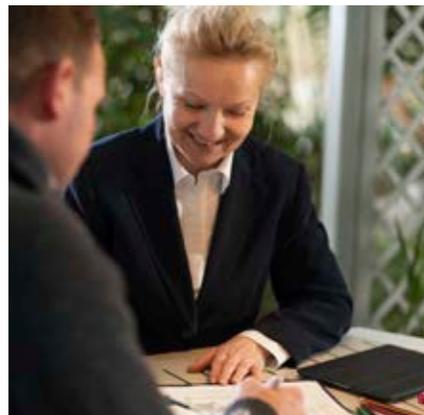
# Lassen Sie sich vor Ort inspirieren

Nutzen Sie ganzjährig unsere individuelle Fachberatung in unserer Ausstellung. Wir zeigen Ihnen eine Vielzahl origineller Gestaltungsideen und beraten Sie gern!



# Unser kostenloser Planungsservice

Wie passen örtliche Gegebenheiten mit Ihren Wünschen zusammen? Welches Pflaster harmoniert mit Form und Farbe am besten? Wir finden es gemeinsam heraus. Vereinbaren Sie gerne einen persönlichen Termin mit unserer Planerin!



**Joanna Wiczorek**  
 Tel. 06408 507-29  
 joanna.wiczorek@eltersberg.de

# Verwirklichen Sie Ihre Gartenträume

In einem persönlichen Termin entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen einen individuellen und an Ihre Wünsche angepassten Gestaltungsvorschlag mit den eltersberg-Kreativpflastern für Ihr Gartenprojekt.



**Wir benötigen folgende Unterlagen von Ihnen:**

- Lageplan des Grundstücks (maßstabsgetreu)
- Grundriss EG und Ansichten des Hauses
- Fotos vom jeweiligen Gartenbereich
- Ihre Wünsche, Vorstellungen und Ideen

Gleich ausschneiden und vorbeischaun



eltersberg.de

## Gutschein

für Ihre Gartenplanung

**Pflastersteine & Mauern**  
 Weil Zuhause ein Gefühl ist

# Inspiration & Fachberatung auf allen Kanälen

Über viele Medien kommen Sie mit uns in Kontakt – ob auf elektronischem Wege oder persönlich durch unsere Fachberater. Wir freuen uns auf Sie.

## Sie sind uns wichtig

Passen unsere Produkte auch wirklich zu Ihrem Objekt? Finden Sie es heraus! Nehmen Sie Muster unseres Sortiments mit nach Hause und vergleichen Sie, wie Formen und Farben dazu passen.





### Ideenfinder

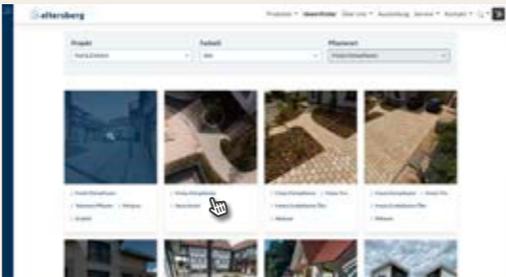
Inspirationen und kreative Beispiele für Ihre konkrete Bauaufgabe finden Sie unter [eltersberg.de](http://eltersberg.de)



- 1. Filter zu Projekt, Farbstil und/oder Pflasterart auswählen**



- 2. Detailseite zum gewünschten Pflaster ansehen**



- 3. Produkt direkt anfragen**



## Website

Alle Produkte, Kontaktmöglichkeiten und viele Downloads finden Sie auf [www.eltersberg.de](http://www.eltersberg.de)

## Fachberater

Unsere Ansprechpartner sind gerne für Sie da ☺ S. 167



## Ausstellung & Barfußpark

Unsere Produkte vor Ort zum Anschauen und Anfassen – in unserer Halle oder dem Außenareal.



## Facebook

Aktuelles über uns finden Sie auf [www.facebook.com/frieda.pflaster/](http://www.facebook.com/frieda.pflaster/)

## Instagram

Lassen Sie sich inspirieren [www.instagram.com/eltersberg/](http://www.instagram.com/eltersberg/)

## Pinterest

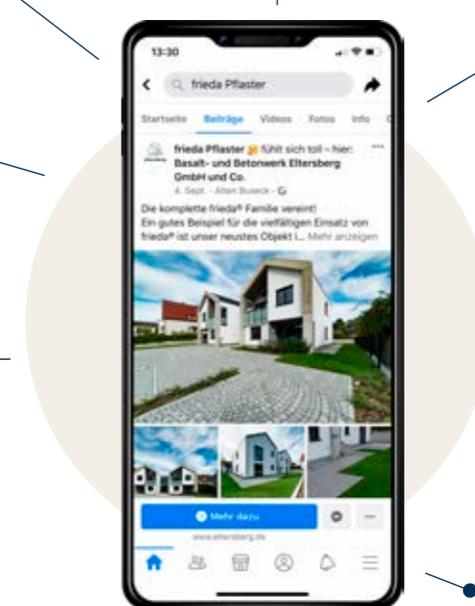
Ideen sammeln und sortieren [www.pinterest.de/eltersberg/](http://www.pinterest.de/eltersberg/)

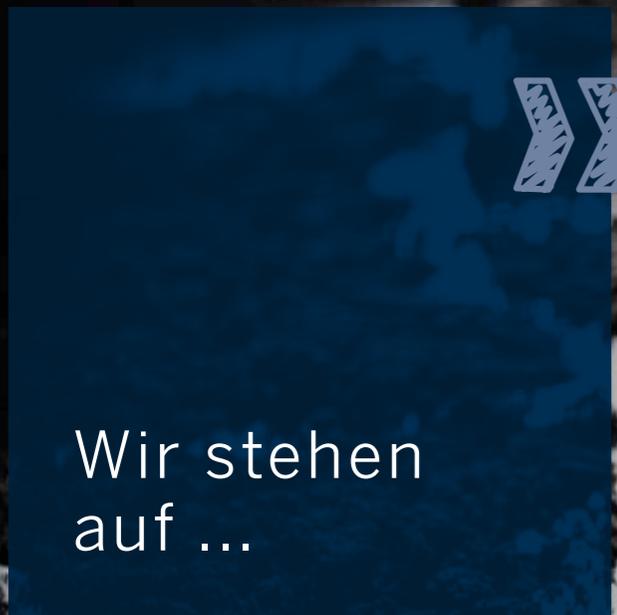
## LinkedIn

Immer in Kontakt bleiben [www.de.linkedin.com/company/basalt-betonwerk-eltersberg-co-kg](http://www.de.linkedin.com/company/basalt-betonwerk-eltersberg-co-kg)

## Youtube

Besuchen Sie unseren Youtube-Kanal „frieda® Pflaster“. So schön kann Ihr Zuhause sein – von der Idee bis zur Umsetzung.





Wir stehen auf ...

## ... Produkte aus der Region

Nur beste Rohstoffe schaffen es in die eltersberger Steine. Standortnah gewonnene Gesteinskörnungen aus Basalt und mehrfach gewaschene Flusssande ergeben eine gute Ökobilanz durch Minimierung der Zwischentransporte.



### Stand der Technik

Wir fertigen Pflastersteine, Bordsteine und Rinnen sowie Mauerelemente aus besten Rohstoffen. Moderne Maschinenteknik Made in Germany von weltweit führenden Anbietern hilft uns bei der Produktion.

### Schnell und zuverlässig

Wir produzieren direkt in Ihrer Nähe. Und auch dank einer eigenen Disposition können wir schnell, flexibel und kundennah agieren.

**Unser Qualitätsanspruch**

**Beste Qualität**

Freiwillige Fremdüberwachung durch renommierte Güteschutzorganisationen und tägliche Eigenüberwachung weit über dem Normstandard mit eigenem Labor und ausgebildeten Betontechnologen sind unser Maßstab.

**Weitgehend pflegefreie Oberfläche und besonders langlebig**

Naturnahe Oberflächen für Dauerhaftigkeit und Langlebigkeit reduzieren den Pflegeaufwand.

**Durchfärbung des Steines**

Durchfärbung der Matrix mit inerten Mineralfarben, keine Kunststoffanstriche und Polymerbeschichtungen für sortenreine Recyclingfähigkeit!

**Verwendung bester Rohstoffe**

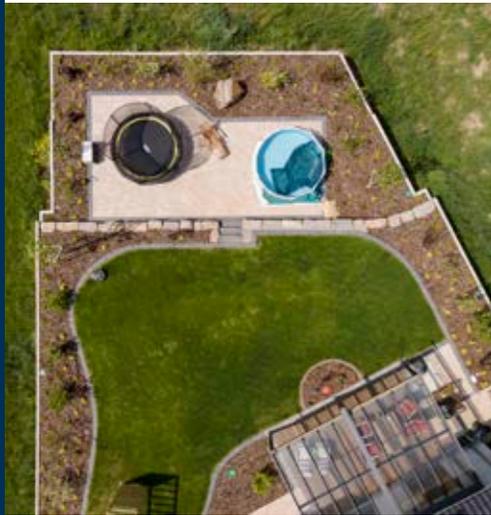
Nur die besten Gesteine und Bindemittel kommen in Kern und Vorsatz.



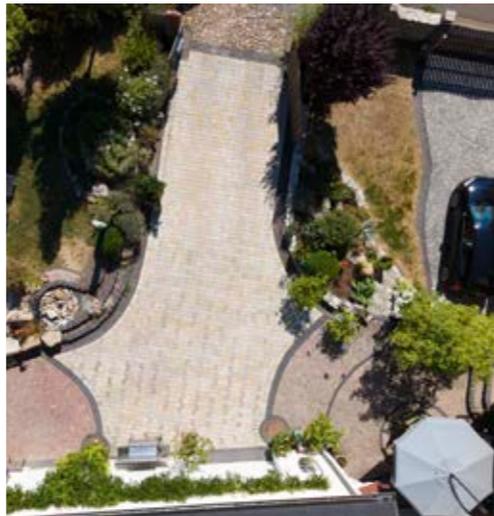
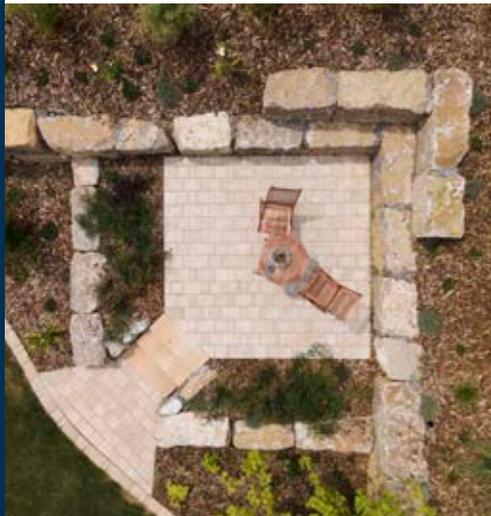
# Pflaster- steine

von eltersberg





Projekte  
aus der  
Vogel-  
perspektive



# Unser umfangreiches Pflasterstein-Sortiment

**frieda®**  
Einzigartige Naturstein-Optik



☺ Seite 22

**Puro®**  
Puristisch schön



☺ Seite 118

**ORIGINAL**  
Pflastersteine mit Charakter



☺ Seite 88

**Öko-Quadrat**  
Ökologisch bewährt



☺ Seite 120

**Tafelstein**  
Mit naturbelassenen Kanten



☺ Seite 104

**Standard**  
Pflastersteine



☺ Seite 122

**Shima®**  
Modern und vielfältig



☺ Seite 116

**Justgreen**  
Sickersteine



☺ Seite 134



# Ökopflaster von eltersberg



**Achten Sie auf dieses Zeichen**



Immer wenn Sie auf dieses Zeichen stoßen, handelt es sich um Ökopflaster, welches besonders zur flächigen Versickerung von Regenwasser geeignet ist.

## Versickerungsfähige Pflasterflächen

Das bedeutet: „Verminderter Oberflächenabfluss, geringerer Flächenverbrauch, höhere Wirtschaftlichkeit, verbesserte Umweltbedingungen!“

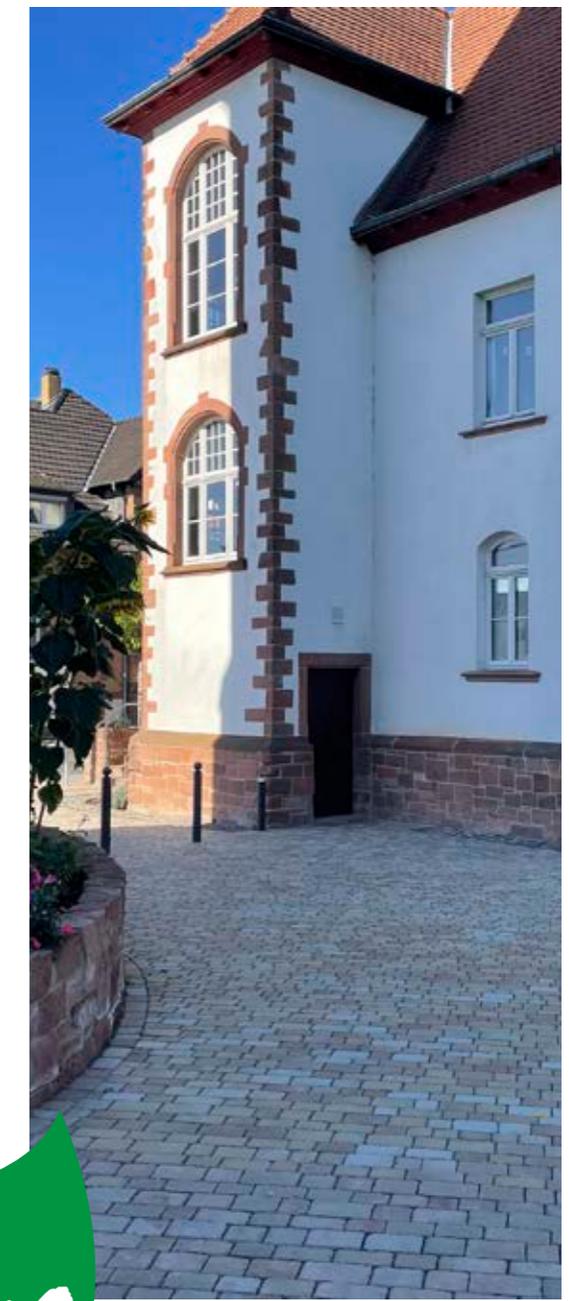
Dr. Sönke Borgwardt, Landschaftsarchitekt, vereidigter Sachverständiger, Auditor

Die Wirtschaftlichkeit kommt auf Ihre Kosten: Ökofugen, die mit Kies oder Splitt aufgefüllt werden. Für einige Sorten ist auch die maschinelle Verlegung möglich. Öffentliche Plätze oder gewerbliche Flächen erhalten so einen robusten Belag, der nicht nur lauffreundlich und attraktiv ist, sondern auch Regenwasser versickern lässt. Mehr verdunstungsfähiges Wasser in der Fläche zu halten ist zudem günstig für das Kleinklima.



Auf folgenden Seiten finden Sie unsere Öko-Pflastersteine:

- |                    |            |                                 |
|--------------------|------------|---------------------------------|
| <b>Ökopflaster</b> | <b>52</b>  | <b>frieda® Segmentbögen</b>     |
|                    | <b>54</b>  | <b>frieda® Mittelformat Öko</b> |
|                    | <b>68</b>  | <b>frieda® Großpflaster Öko</b> |
|                    | <b>96</b>  | <b>ORIGINAL Ökopflaster</b>     |
|                    | <b>112</b> | <b>Tafelstein Ökopflaster</b>   |
|                    | <b>120</b> | <b>Öko-Quadrat Pflaster</b>     |
|                    | <b>130</b> | <b>Standard Ökopflaster</b>     |
|                    | <b>132</b> | <b>Rasenplatte</b>              |
|                    | <b>134</b> | <b>Justgreen</b>                |



**frieda®**

Einzigartige  
Naturstein-  
Optik





frieda® Großpflaster, Mischfarbe Naturblond



## Wir stehen auf ... Natürlichkeit

Das ist das Markenzeichen von frieda®. Mit der gelungenen Kombination aus rustikaler Optik und moderner Funktionalität setzen die Betonhandwerker von eltersberg Standards.

frieda® ist die Premium-Produktreihe aus unserem Portfolio. Die Besonderheit hieran ist ein einzigartiges Verfahren. Den maschinell gefertigten Steinen werden mehr als 55 Oberflächenstrukturen und natürliche Farben verliehen. Durch abgestimmte Formvielfalt sind der Kreativität kaum Grenzen gesetzt.

- Täuschend echte Natursteinoptik
- Mehr als 55 Oberflächen
- Individuell gekollerte Ränder
- Sandig geschieferte Oberfläche
- Vielfältige Verlegarten möglich
- Große Formvielfalt



# frieda® Produkte

All unsere frieda® Produkte sind für die Verkehrsbelastung ausgelegt.

## frieda® Kleinpflaster



Für alle Flächen, Wege, Kreise, Segmentbögen und Schuppen ☺ Seite 30

## frieda® Mittelformat Öko



Für vielfältige Anwendungsbereiche und wildere Pflasteroptiken ☺ Seite 54

## frieda® Großpflaster und Großpflaster Öko



Für solide Reihenverlegung auf Höfen und Verkehrsflächen ☺ Seite 60

## frieda® Trio



Nicht nur auf Terrassen und in Parkanlagen einsetzbar ☺ Seite 72

## frieda® DEL MAR®



Vollwertiges Pflaster mit einzigartigem Rankenmuster ☺ Seite 84

Einsatzgebiet	frieda® Kleinpflaster 80 mm	frieda® Mittelformat Öko 80 mm	frieda® Großpflaster 100 mm	frieda® Großpflaster 120 mm	frieda® Großpflaster Öko 80 mm	frieda® Trio 60 mm	frieda® Trio 80 mm	frieda® DEL MAR®
Garten / Grünanlagen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Terrassen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geschwungene Fußwege	✓	(✓)						
Gerade Fußwege	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ökopflaster	✓	✓			✓			
Randbefassung			✓	✓				
Private Stellflächen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schulhöfe / Sportanlagen	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Öffentliche Parkplätze	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Fußgängerzonen u. Straßen ≤ 50 km/h ≤ Bk 3,2 nach RStO			✓	✓				
≤ 50 km/h ≤ Bk 1,0 nach RStO	✓		✓	✓			✓	✓

# frieda® Farben – Unser Vorbild ist die Natur

Alle frieda®-Farben sind unmittelbar dem Farbspiel der Natursteinvorkommen nachempfunden. Kein Wunder, dass sie unser Auge als „natürlich“ empfindet. frieda®-Steine sind Individualisten.

„Mischfarben“ bedeutet im frieda®-Programm viel mehr als das Mischen verschiedenfarbiger Einzelsteine. Von Stein zu Stein, von Lage zu Lage und auch von Palette zu Palette wechselt die Farbe, selbst innerhalb des Einzelsteines. Erst durch diesen Wechsel entstehen die unzähligen feinen Farbnuancen, die die Farben der Natur widerspiegeln.



*Alles zu unseren Farben*

### Hinweis

Bei Mischfarben erreicht man ein ausgewogenes Farbspiel ab einer verlegten Mindestfläche von 30 m<sup>2</sup> aus verschiedenen Paletten. Bitte ermitteln Sie die benötigten Mengen genau und bestellen Sie genügend Steine. Nachträgliche Anpflasterungen werden immer eine etwas andere Farbe haben, naturgemäß sozusagen. Die abgebildeten Farben sind nicht farbverbindlich und dienen nur zur Orientierung.

Gerne können Sie in unserer Ausstellung die Pflaster besichtigen und Muster mit nach Hause nehmen.



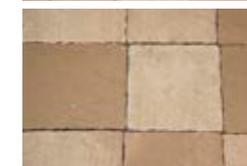
Mischfarbe Walnuss



Mischfarbe Marille



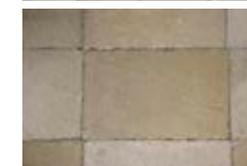
Mischfarbe Naturblond



Mischfarbe Bernstein



Mischfarbe Wildfarben



Mischfarbe Perlgrau



Rotbraun\*



Anthrazit



frieda® DEL MAR® nur in Mischfarbe Walnuss, Mischfarbe Naturblond und Anthrazit erhältlich.

\* Nur als frieda® Kleinpflaster und frieda® Großpflaster erhältlich

## Der **frieda**® Markenstein

Für die Gestaltung Ihrer Außenanlage haben Sie sich für unser Pflasterstein-System **frieda**® entschieden. **frieda**® ist eine starke Marke und ein europaweit geschätztes und geschütztes Markenzeichen!

Sie bekommen mit der Lieferung einen Stein mit **frieda**®-Logo. Damit können Sie Ihre neue Fläche als hochwertiges Markenprodukt kennzeichnen. Der Markenstein wird ganz einfach mit eingepflastert. Dies ist auch nachträglich möglich. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer neuen Außenanlage!

### Zeigen Sie es uns

Uns interessiert sehr, was Sie mit **frieda**® gemacht haben. Schicken Sie uns ein Foto Ihrer fertigen Fläche mit dem eingebauten Markenstein. Sie erhalten von uns als Dankeschön ein kleines Geschenk.



## Dein Moment mit **frieda**®

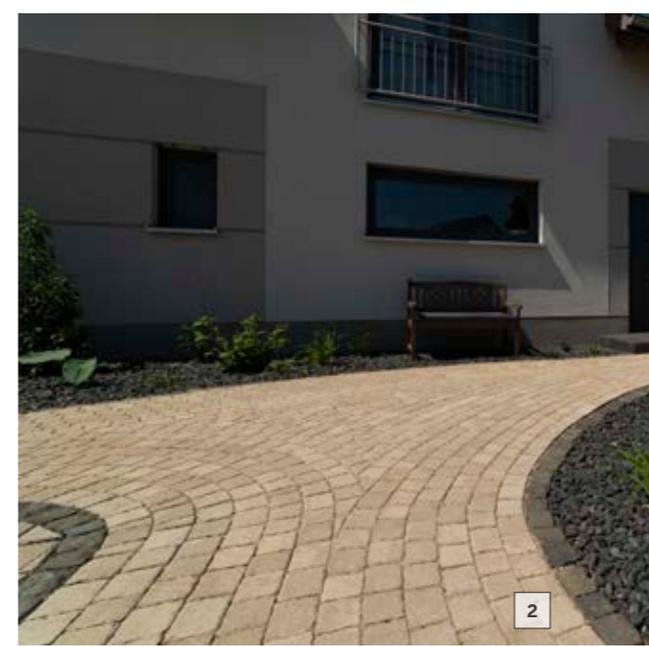
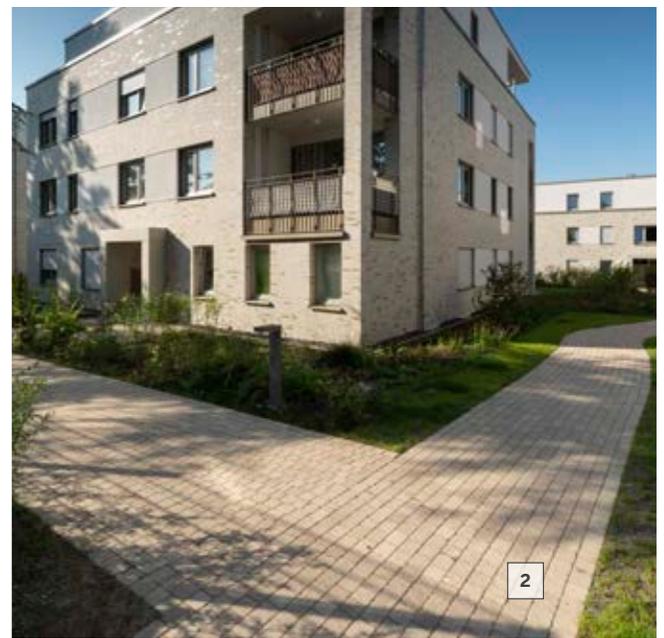
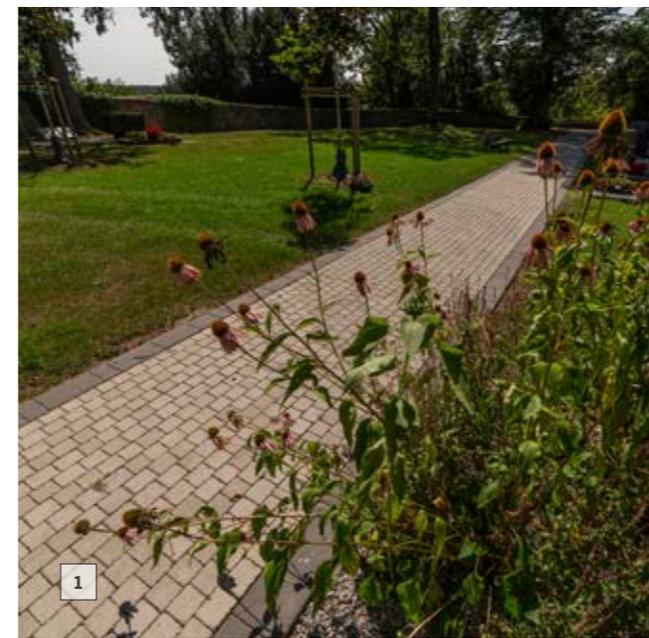


**frieda**® ist mehr als nur ein Pflaster. Auf **frieda**® finden deine Momente statt. Lassen Sie sich von den **frieda**®-Momenten inspirieren und berühren. **Besuchen Sie unseren Youtube-Kanal „frieda® Pflaster“.**



Oder besuchen Sie uns unter „frieda Pflaster“ auch auf Facebook oder Instagram.



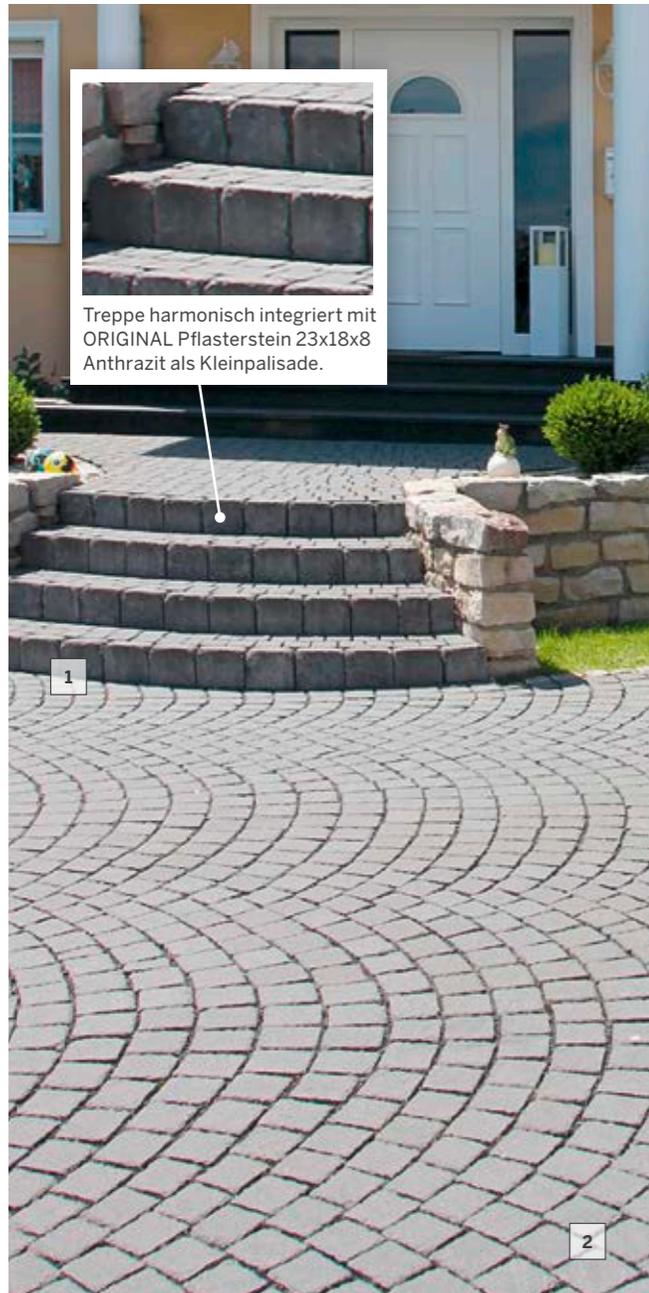


## Pflegeleicht und zeitlos

Im Zusammenspiel mit den Ergänzungsprodukten unseres Sortiments setzt frieda® Akzente in der Gestaltung Ihres häuslichen Umfelds.

Ob Wege, Stellflächen oder Terrassen: frieda® erschließt Ihnen Hof und Garten – pflegeleicht, sicher und zeitlos schön.

- 1 frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Perlgrau
- 2 frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Walnuss

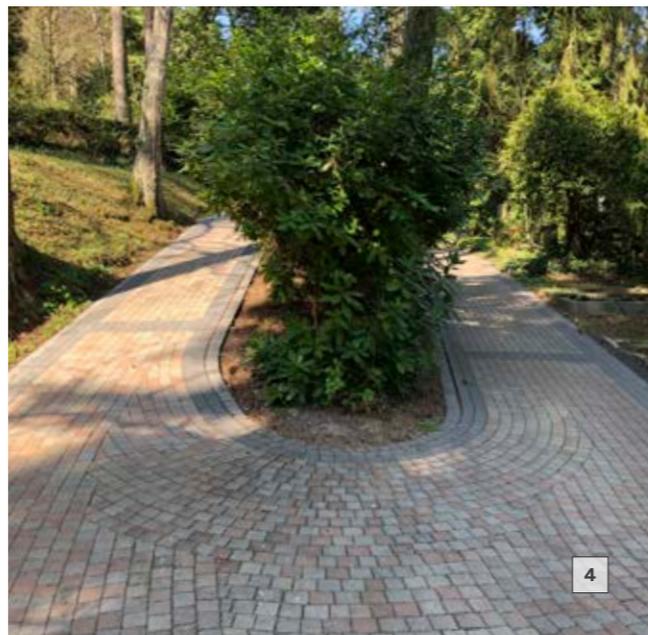


1

2



3



4

Einfach mal reinschauen

**Clever verlegt!**

Ausführliche Informationen hierzu gibt's in unserem Objektbericht.



2

5

## Grenzen überwinden

Traditionelle Verlegemuster setzen die dem Kopfsteinpflaster nachempfundenen Steine in Szene und fügen sie zu einem optisch ansprechenden Gesamtbild zusammen. Dadurch entsteht eine zeitlose Gestaltung, die Ihre Freiflächen belebt und ihnen eine natürliche, einladende Ausstrahlung verleiht.



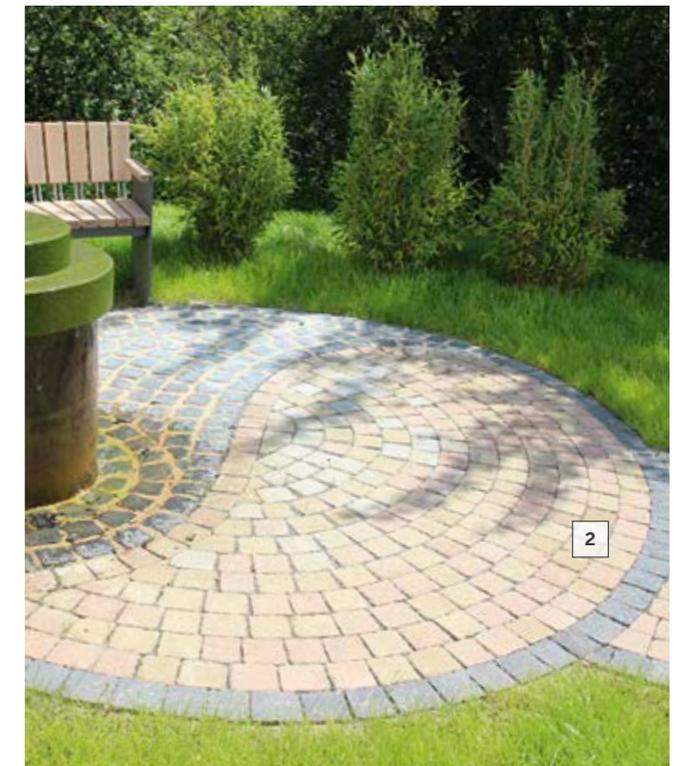
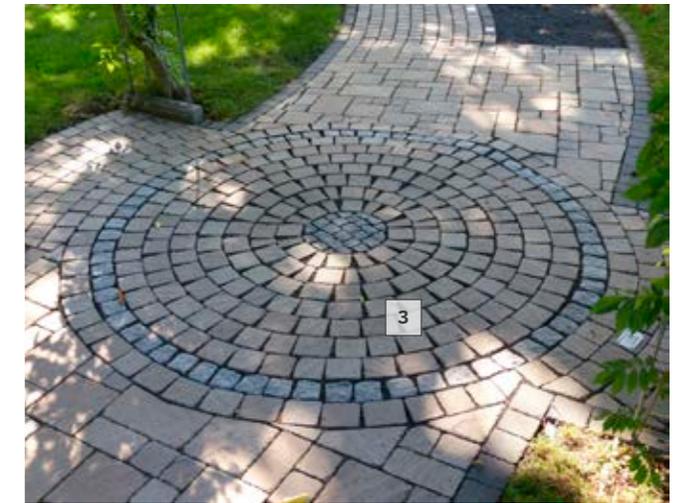
3

- 1 ORIGINAL Pflaster, Farbe Anthrazit
- 2 frieda® Kleinpflaster, Farbe Anthrazit
- 3 frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Bernstein
- 4 frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Wildfarben, Rand Anthrazit
- 5 frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Walnuss

Einfach mal reinschauen

**Mehr Ideen für Ihr Bauvorhaben**

Ob Kreise, Treppen, Mauern oder geschwungene Wege. Kreative Ideen gibt's in unserem Ideenfinder.



## Jetzt wird's rund

Es sind die schlichten Formen der Natur, die unser Auge erfreuen. Im Kleinpflasterstein-Format gelingt die Kreisverlegung mit frieda® im Handumdrehen.

**Tipps & Tricks für kreative Verlegemuster**  
finden Sie auf [Seite 52](#)

**1** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Naturblond **2** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Bernstein **3** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Walnuss, Akzente Granit Grau



## Mehr als nur ein Stein

Genießen Sie das Leben in Ihrem Garten, mit Ihrem Partner, mit Ihren Kindern – in Ihrem Wohnzimmer im Freien. Und immer mit frieda®.



**1** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Walnuss

**2** frieda® Kleinpflaster, Farbe Anthrazit

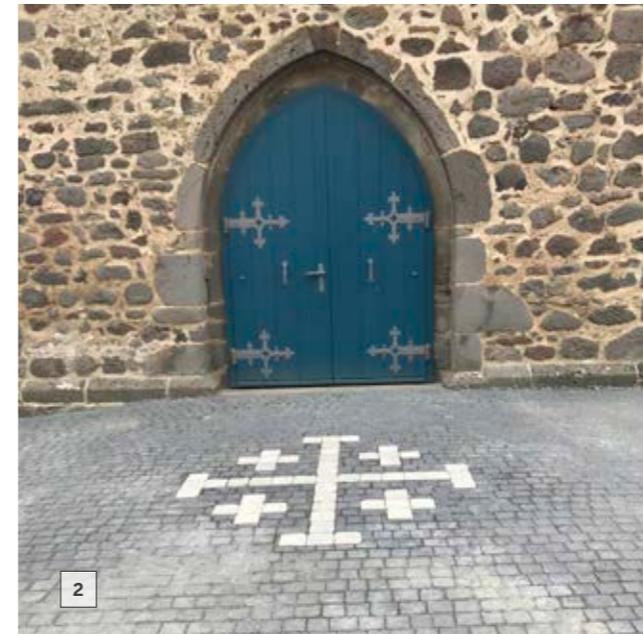




Einfach mal reinschauen

**Clever verlegt!**

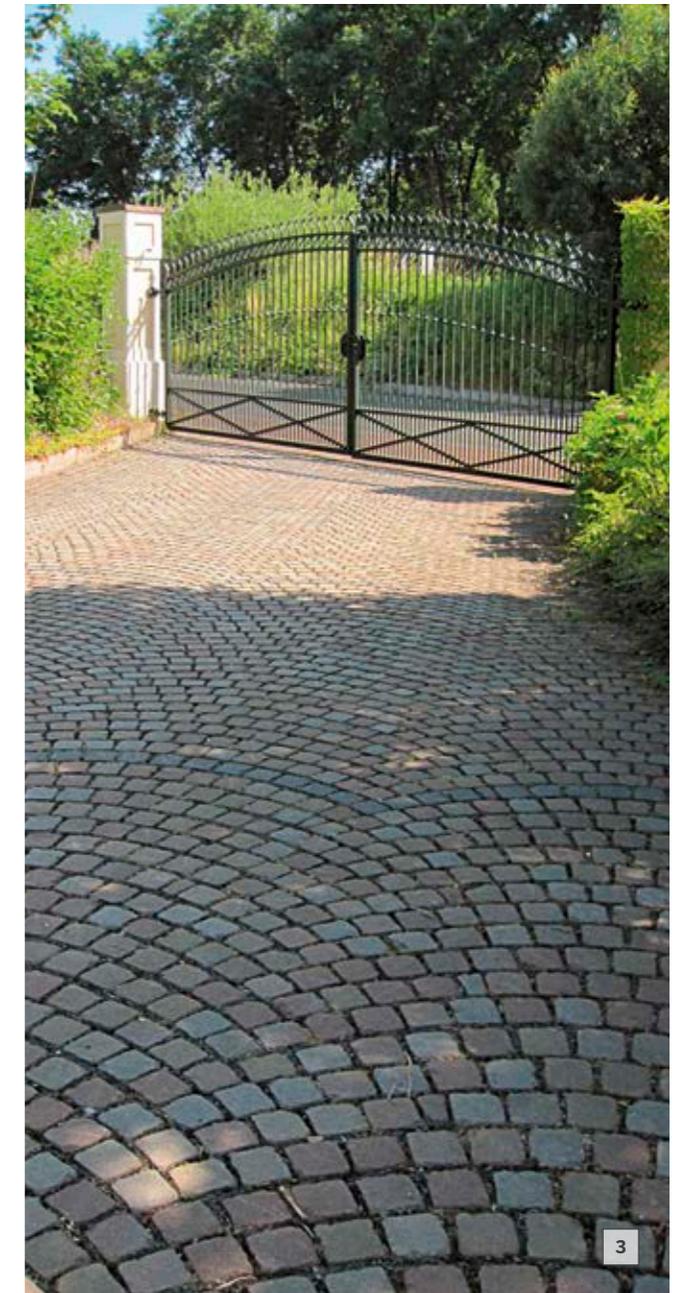
Ausführliche Informationen hierzu gibt's in unserem Objektbericht.



## Geschichte bewahren

Historische Ortskerne, alte Hofreiten, geschichtsträchtige Bauensembles: Das ist das „Biotop“, in dem frieda® wächst und gedeiht. Immer öfter entscheiden sich öffentliche und private Bauträger für die erfolgreiche eltersberg-Eigenentwicklung – in Deutschland und auch international.

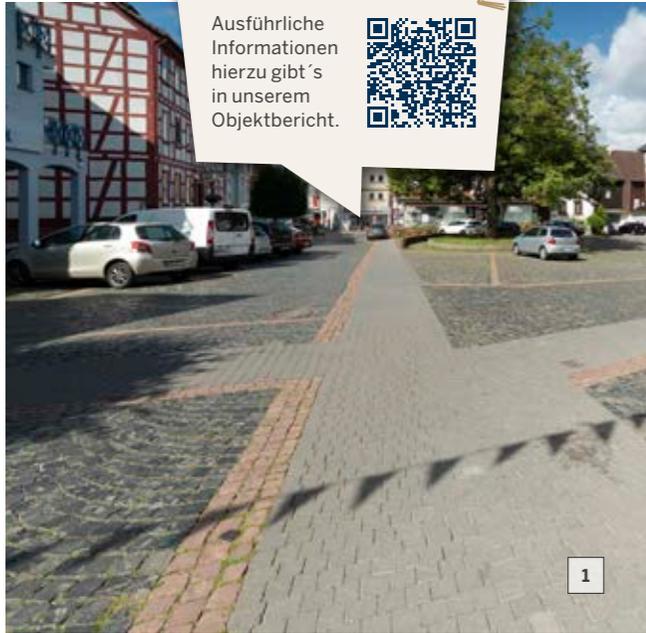
**1** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Naturblond **2** frieda® Kleinpflaster, Farbe Anthrazit **3** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Bernstein



Einfach mal reinschauen

**Clever verlegt!**

Ausführliche Informationen hierzu gibt's in unserem Objektbericht.



## Die Facetten der Altstadtsanierung

Denkmalschutzgerechte Verlegungen verleihen innerstädtischen Bereichen einen besonderen Charme – wie hier in den **Altstädten von Laubach und Kirchhain**.

Pflasterbeläge überzeugen nicht nur durch ihre zeitlose Ästhetik, sondern auch durch ihre Langlebigkeit und die einfache Reparatur- und Umbaufreundlichkeit. Ein wichtiges Kriterium für Kommunen, die Wert auf nachhaltige und pflegeleichte Flächengestaltung legen!

**1** frieda® Kleinpflaster, Farbe Anthrazit

**2** Naturstein Granit



„Eltersberg unterstützt mich perfekt: von der Planung bis zur Ausführung.“

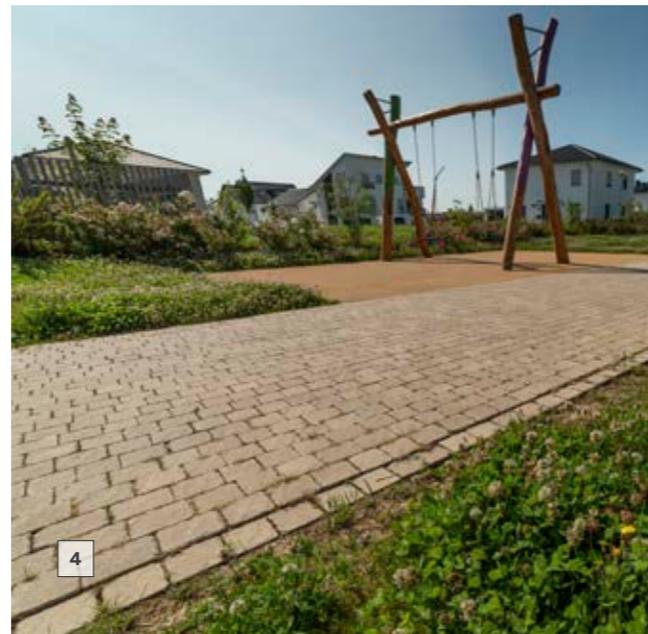
**1**



## Projektvielfalt mit **frieda®**

Gestaltungselemente, die zur Bewegung einladen und den Unterricht ins Freie verlagern, prägen das Konzept der **Sandfeld-Grundschule in Gießen** – realisiert mit frieda®. Auch in **Nieder-Mörlen „Am Hempler“** entschieden sich die Planer für frieda® und ihre vielfältigen Möglichkeiten.

- 1** frieda® Mittelformat Öko, Mischfarbe Perlgrau
- 2** frieda® Kleinpflaster, Farbe Anthrazit
- 3** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Perlgrau
- 4** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Walnuss



*Einfach mal reinschauen*

### Clever verlegt!

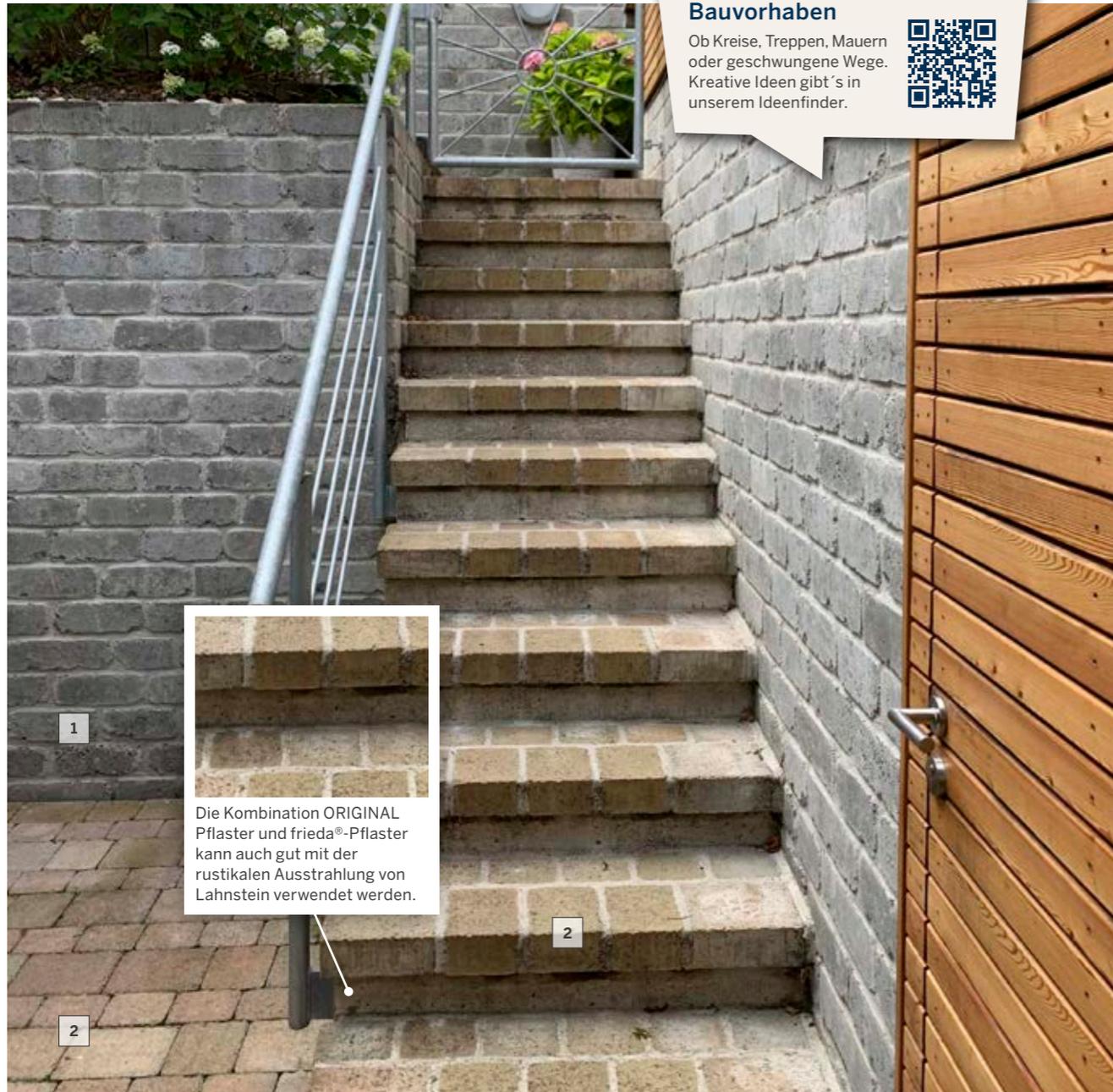
Ausführliche Informationen hierzu gibt's in unserem Objektbericht.



Einfach mal reinschauen

Mehr Ideen für Ihr Bauvorhaben

Ob Kreise, Treppen, Mauern oder geschwungene Wege. Kreative Ideen gibt's in unserem Ideenfinder.



Die Kombination ORIGINAL Pflaster und frieda®-Pflaster kann auch gut mit der rustikalen Ausstrahlung von Lahnstein verwendet werden.

1

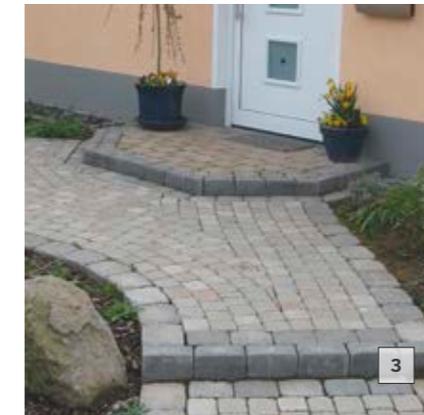
2

2

# Treppen und Stufen mit **frieda®** und ORIGINAL Pflaster gestalten

Für die Gestaltung von Stufen wird der durchgefärbte ORIGINAL Stein hochkant als Stufenkante in Beton gesetzt, je nach gewünschter Optik behauen oder scharfkantig.

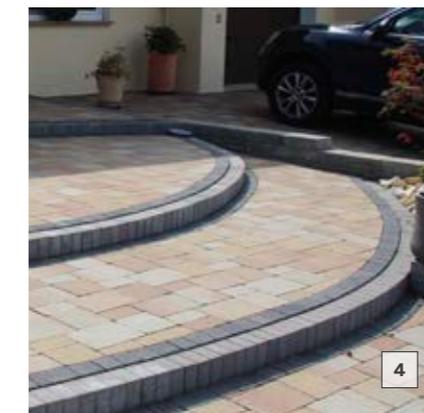
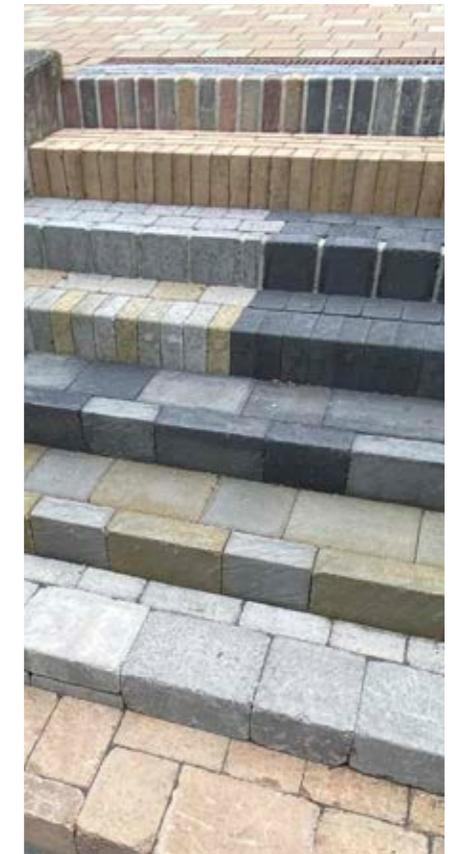
Der Auftritt wird dann passend zum Weg mit frieda®-Steinen belegt. Die verschiedenen Formate der ORIGINAL-Steine und die variabel einzubauenden frieda®-Steine ermöglichen die je nach Gegebenheit unterschiedlich erforderlichen Stufenmaße.



3



3

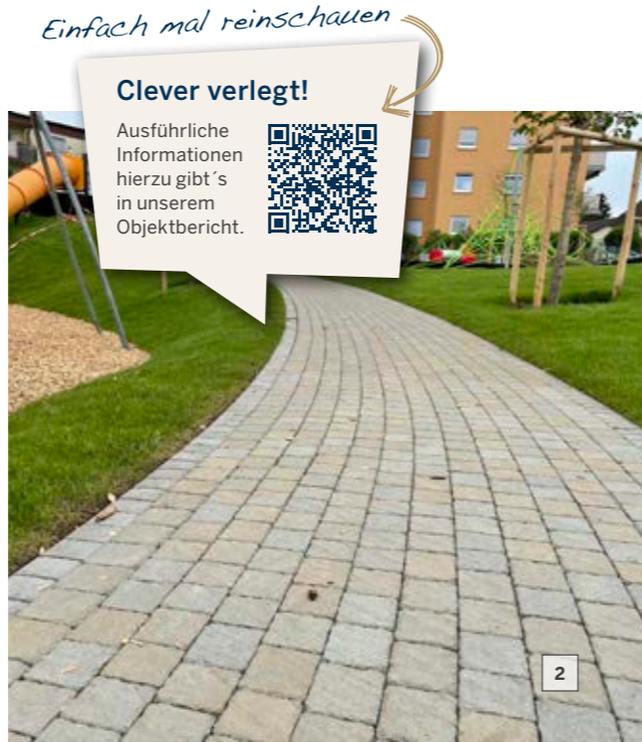


4



5

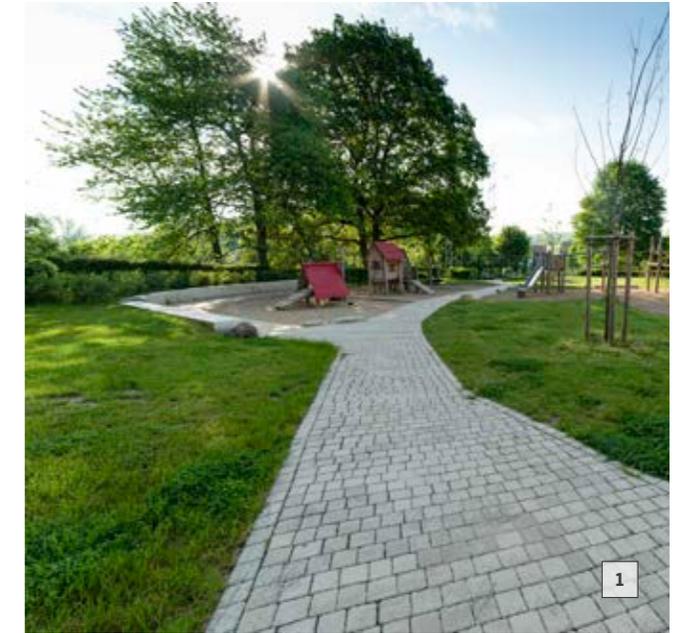
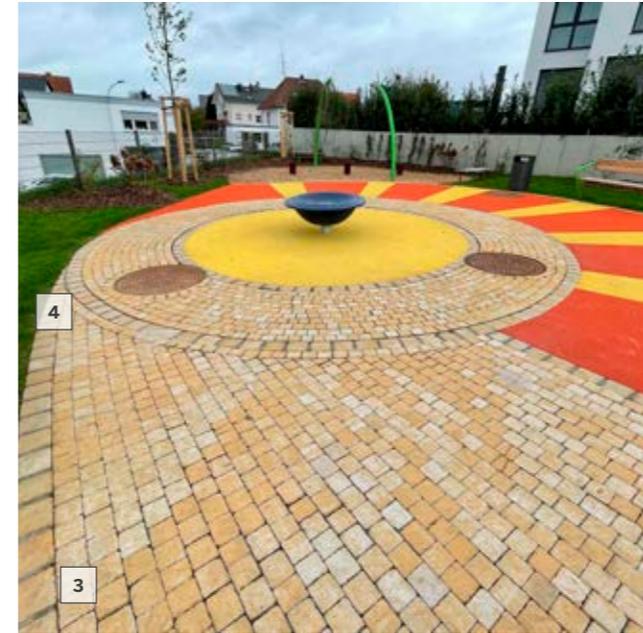
- 1 Lahnstein, Farbe Steingrau
- 2 ORIGINAL Pflaster, Mischfarbe Bernstein
- 3 frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Bernstein
- 4 frieda® Trio, Mischfarbe Bernstein, Akzente ORIGINAL Backstein in Anthrazit
- 5 frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Naturblond



## Neue Konzepte für Kindergärten und Schulen

Die Planungsaufgabe zu Außenbereichen an Schulen, Kindergärten und Spielbereichen ist anspruchsvoller und abwechslungsreicher geworden. Mit frieda® sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Formen, Farben, Material: Es ist erlaubt, was gefällt. Bunt und vielfältig darf es sein.

- 1** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Walnuss
- 2** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Naturblond
- 3** frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Marille
- 4** frieda® Großpflaster, Mischfarbe Marille

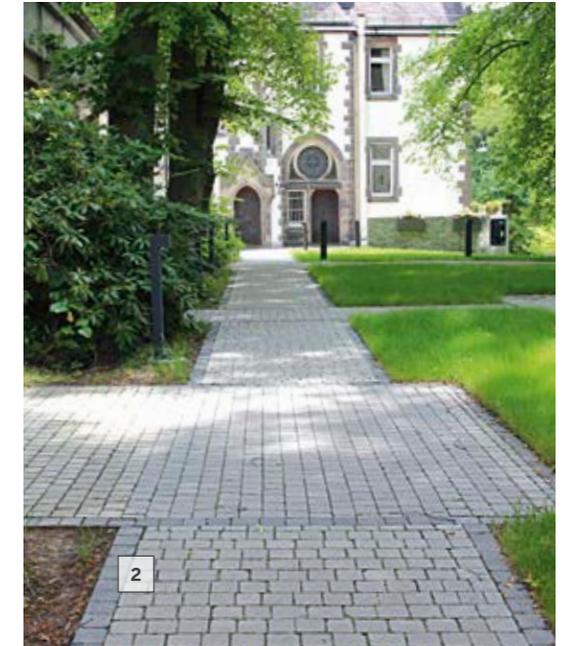
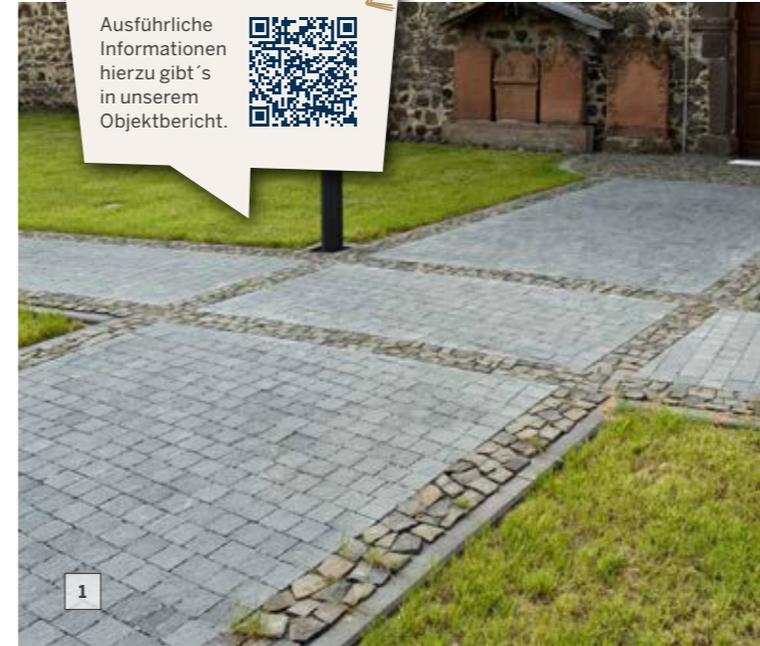




Einfach mal reinschauen

**Clever verlegt!**

Ausführliche Informationen hierzu gibt's in unserem Objektbericht.



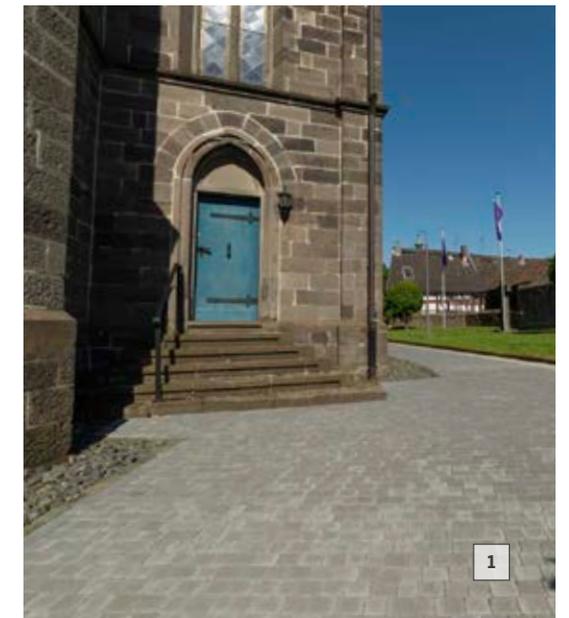
## Perfekte Harmonie der **frieda®** Produkte

Rund um historische Gebäude wie Kirchen und den Dom wurde mit **frieda®** ein Pflaster gewählt, das Tradition und Moderne verbindet. Die an den regionalen Basalt angelehnten Farbtöne sorgen für eine harmonische Einbindung in die historische Umgebung.

Besonderer Wert wurde auf rutschfeste und barrierefreie Wege gelegt, die den Charme der alten Gebäude erhalten und gleichzeitig modernen Anforderungen gerecht werden.

**1** **frieda®** Kleinpflaster, Farbe Anthrazit

**2** **frieda®** Kleinpflaster, Mischfarbe Perlgrau, Akzente in Anthrazit



# Herausragendes betonen

Moderne Bauwerke wirken besonders, wenn sich die umgebende Fläche zurücknimmt. frieda® erzeugt einen natürlichen Übergang zum Außenraum.

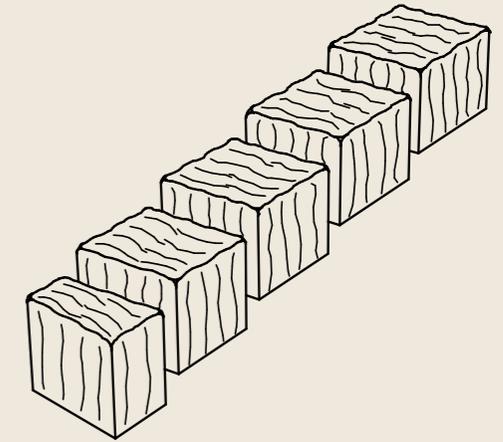
- 5 Steingrößen für Formvielfalt, 1 Höhe
- Fließende Wegverläufe und Kreisverlegung sind mit dem Kleinpflaster problemlos möglich
- Freie Wahl der Wegbreite
- Ebene und pflegeleichte Oberfläche
- Markantes Format



Das umfangreiche Programm von frieda® lässt keine Wünsche offen.



# Formate



Pflasterformation mit kettengeschlagenen Kanten und frieda®-Textur. Pflasterformation 5 Steingrößen gemischt, paketierts, davon 2 Keilsteine pro Lage, einzeln nicht lieferbar.

Formation / Maße	Fläche je Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
22 Stk. 88 x 98 x 80 mm	} 0,79 m <sup>2</sup>	182 kg
21 Stk. 98 x 98 x 80 mm		
22 Stk. 108 x 98 x 80 mm		
11 Stk. 118 x 98 x 80 mm		
2 Stk. 60/40 x 98 x 80 mm (Keilstein)		

Alles Nennmaße

# frieda® Verlegemuster

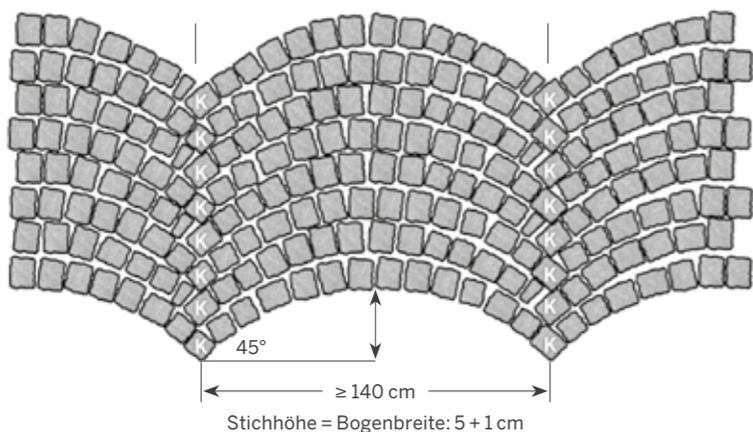
Die maßliche Ausgestaltung von frieda® Kleinpflaster ermöglicht das Verlegen in traditionellen Verbänden, ohne die Vorteile der Maßhaltigkeit und eines gerade gezogenen Pflasterbettes aufzugeben. Dadurch sind Verlegungen wie Reihe, Segmentbogen oder Korbbogen möglich.

## Segmentbogen

Zunächst wird die Fläche in Felder von mindestens 1,40 m Breite eingeteilt. Dabei beginnt und endet die Fläche links und rechts mit je einem halben Bogen.

Die Mindest-Bogenhöhe errechnet sich nach der Formel: (Feldbreite geteilt durch 5) + 1 cm, z. B. bei einer Feldbreite von 140 cm ist die Mindest-Bogenhöhe 29 cm. Die Bögen dürfen auch einige Zentimeter höher sein, dies erleichtert die Verlegung. Wir empfehlen eine Feldbreite zwischen 140 und 170 cm und eine Stichhöhe der

Bögen zwischen 35 und 40 cm. Zu beachten ist unbedingt, dass alle Bögen immer gleich hoch sind und dies im Verlegefortschritt auch bleiben. Dazu ist es sinnvoll, die Steine im Bogenscheitel teilweise zu drehen! Parallele Schnüre längs des Bogenstoßes am Kämpfer (K) sind dringend zu empfehlen. Wir empfehlen, für die Kontrolle der Bogenhöhe eine Schablone anzufertigen. Zuerst wird die Bogenstruktur mit den ersten Bögen angelegt, anschließend erfolgt die Auspflasterung zum geraden Anfang hin.



## Flächenversickerung mit frieda® Kleinpflaster

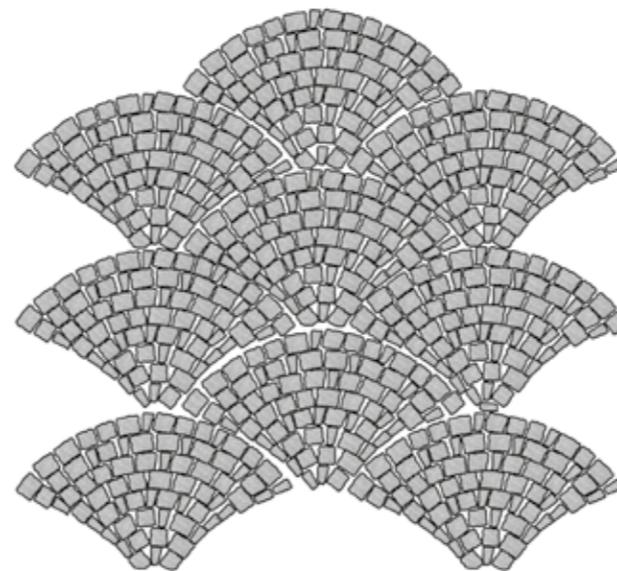


frieda® Kleinpflaster ist auch für eine umweltfreundliche Versickerung von Regenwasser geeignet, wenn es in Segmentbögen verlegt wird. Als versickerungsfähige Variante gilt es in diesem Fall auch als Öko-Pflaster.

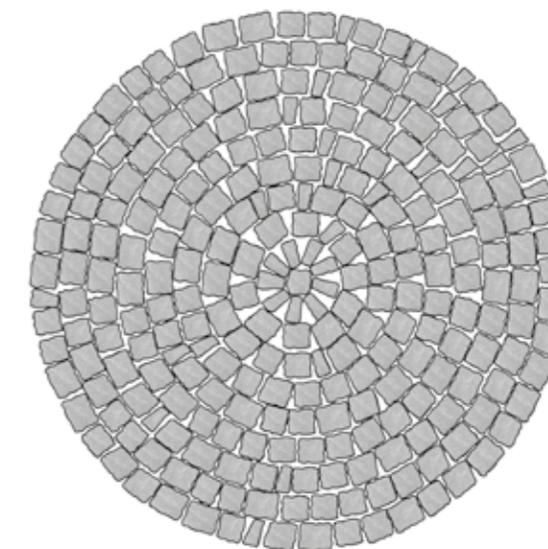
Ein Gutachten des renommierten Sachverständigen Dr. Sönke Borgwardt liegt vor und unterstützt Sie beim Sparen von Abwassergebühren.

frieda® Großpflaster als Ökopflaster (☉ Seite 68) bietet eine weitere Möglichkeit der Flächenversickerung in Reihenverlegung.

## Schuppenverlegung



## Kreisverlegung



## Kreatives verlegen leicht gemacht

Unsere Verlegebroschüre ist da. Mit einfachen Tipps und Tricks zum Verlegen von kreativen Pflasterflächen.



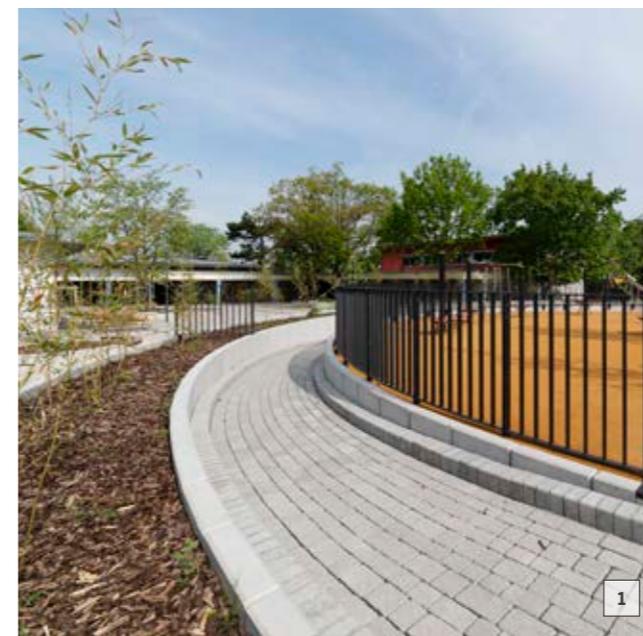
Einfach downloaden oder per Post anfordern.





**frieda**®

Mittelformat  
Öko 



## Die komplette **frieda**® Familie vereint!

Ein gutes Beispiel für die Vielseitigkeit von **frieda**® ist die **Sandfeld-Grundschule**. Hier wurden alle Varianten der **frieda**®-Familie harmonisch miteinander kombiniert: Vom Kleinpflaster über das Großpflaster Öko bis hin zum Mittelformat Öko fügt sich jede Variante perfekt in das Gesamtbild ein.

Ein vielseitiger Einsatz, der unterschiedliche Bauvorhaben gleichermaßen bereichert!



**1** **frieda**® Mittelformat Öko, Mischfarbe Perlgrau **2** ORIGINAL Pflaster, Farbe Steingrau **3** **frieda**® Großpflaster, Mischfarbe Marille



## frieda® in der Dorfmitte

frieda® Mittelformat Öko schlägt die Brücke zwischen Klein- und Großpflaster. Inspiriert vom Quarzsandstein der Emmentaler Alpen, bringt es den Charme der Innerschweiz direkt zu Ihnen nach Hause – wie am **Dorfbrunnen in Dorn-Assenheim**, an der **evangelischen Kirche in Dieburg** oder am **Brunnenplatz in Stammheim**.

Ein Pflaster, das traditionelle Ortsbilder bewahrt und gleichzeitig modernen Ansprüchen gerecht wird.

- 1** frieda® Mittelformat Öko, Mischfarbe Perlgrau
- 2** frieda® Mittelformat Öko, Mischfarbe Bernstein
- 3** frieda® Mittelformat Öko, Mischfarbe Naturblond

*Einfach mal reinschauen*

### Clever verlegt!

Ausführliche Informationen hierzu gibt's in unserem Objektbericht.



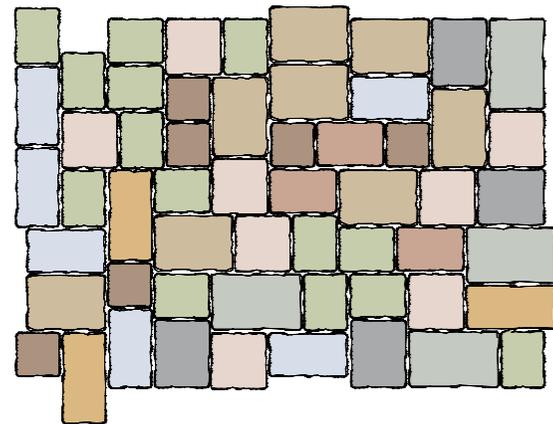
## Markant, wild, flexibel

Als konsequente Ergänzung unserer Produktreihe steht das mittelgroße Ökopflaster für vielfältige Anwendungsbereiche und wildere Pflasteroptiken. Begehrbarkeit, Barrierefreiheit und Alltagsstauglichkeit entsprechen den hohen Erwartungen an ein frieda® Produkt.

- **9 Steingrößen für Formvielfalt**
- **Noch natürlicher durch wildere Verlegung**
- **Markantes Format**
- **Freie Wahl der Wegbreite**
- **Barrierefreiheit: ebene und pflegeleichte Oberfläche**



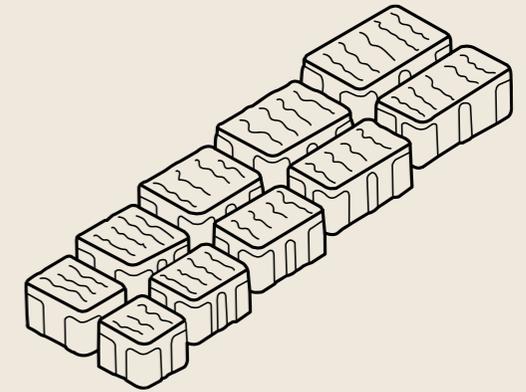
## Verlegecluster



- 14 Stk. 119 x 94 x 80 mm
- 6 Stk. 169 x 94 x 80 mm
- 8 Stk. 119 x 119 x 80 mm
- 8 Stk. 169 x 119 x 80 mm
- 6 Stk. 94 x 94 x 80 mm
- 3 Stk. 194 x 94 x 80 mm
- 4 Stk. 144 x 119 x 80 mm
- 4 Stk. 194 x 119 x 80 mm
- 3 Stk. 144 x 94 x 80 mm



## Formate

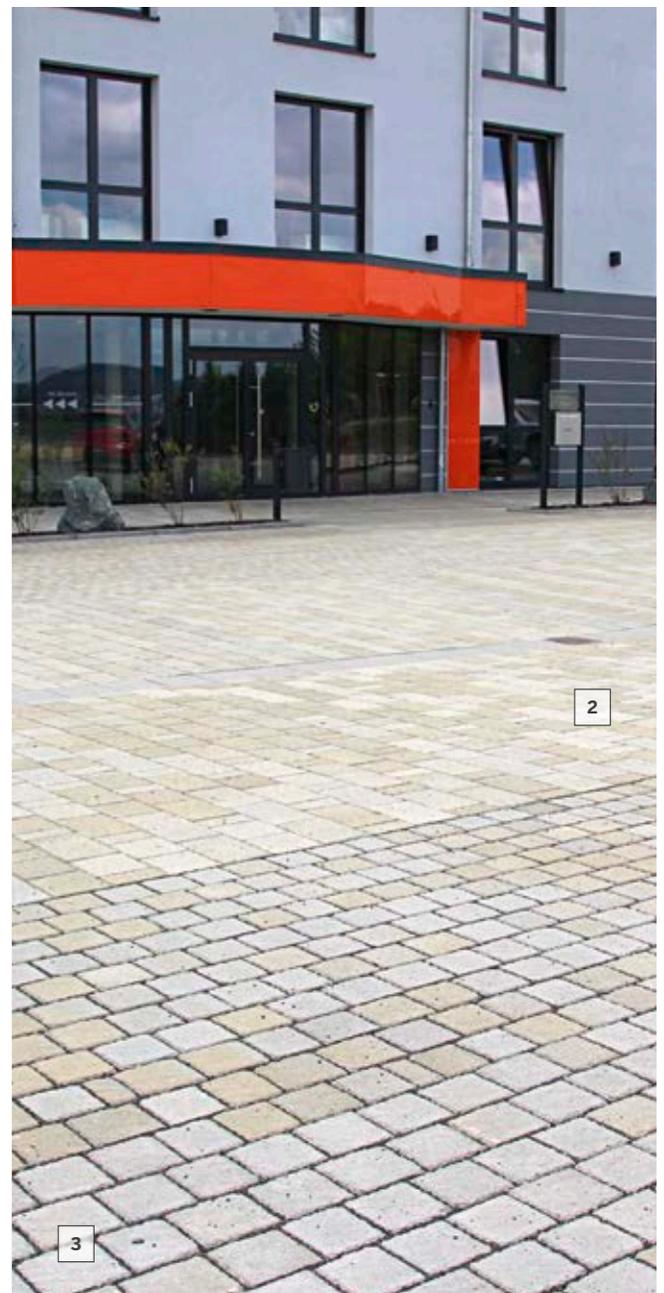


Pflasterformation mit kettengeschlagenen Kanten und frieda®-Textur. Pflasterformation in neun Steingrößen gemischt, pakietiert, einzeln nicht lieferbar.

Formation / Maße	Fläche pro Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
4 Stk. 194 x 119 x 80 mm	} 0,826 m <sup>2</sup>	182 kg
8 Stk. 169 x 119 x 80 mm		
4 Stk. 144 x 119 x 80 mm		
8 Stk. 119 x 119 x 80 mm		
14 Stk. 119 x 94 x 80 mm		
3 Stk. 194 x 94 x 80 mm		
6 Stk. 169 x 94 x 80 mm		
3 Stk. 144 x 94 x 80 mm		
6 Stk. 94 x 94 x 80 mm		

Alles Nennmaße

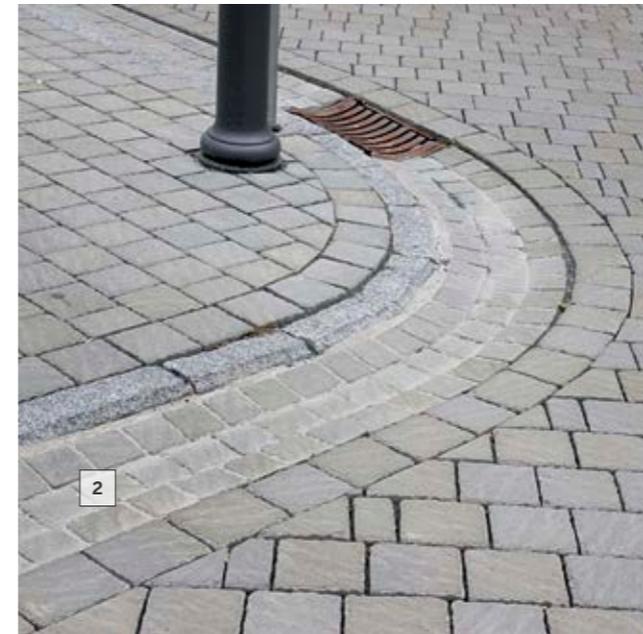
**frieda®**  
 Großpflaster



## Ein schönes Stück Geschichte

Angepasst an den verwendeten Naturstein schafft frieda® eine harmonische Verbindung zwischen Tradition und Moderne und lässt historische Ortsbilder neu aufleben.

**1** frieda® Großpflaster, Farbe Rotbraun **2** frieda® Trio, Mischfarbe Naturblond **3** frieda® Großpflaster Öko, Mischfarbe Naturblond



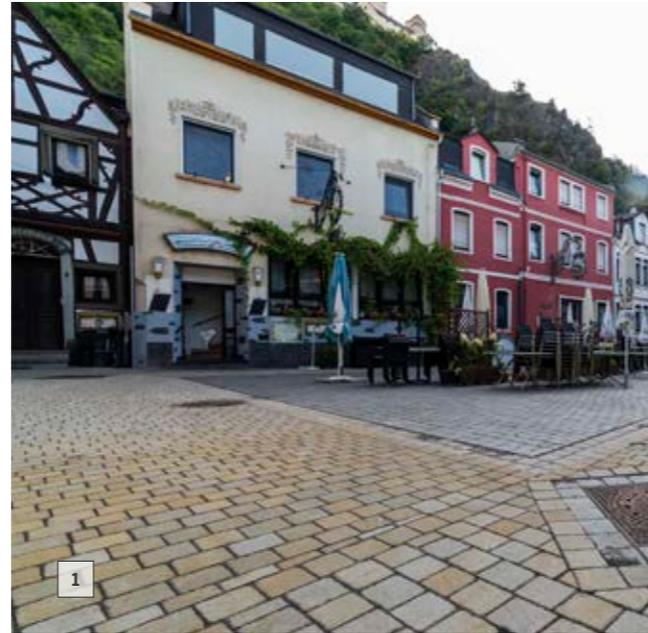
## Zeitgemäße Altstädte und Ortskerne

Die vielseitige Gestaltung mit frieda® zeigt der Marktplatz in **Nidderau** (links), der durch kunstvolle Verlegemuster in verschiedenen Formaten überzeugt und eine einladende Atmosphäre schafft.

Auch der Marktplatz von **Usingen** (oben) und der Platz in **Runkel-Arfurt** (rechts) zeigen, wie durch die Verbindung traditioneller Verlegemuster und moderner Funktionalität ein lebendiger Raum zum Verweilen entstehen kann. Die Erschließung fügt sich perfekt in das historische Ortsbild ein.

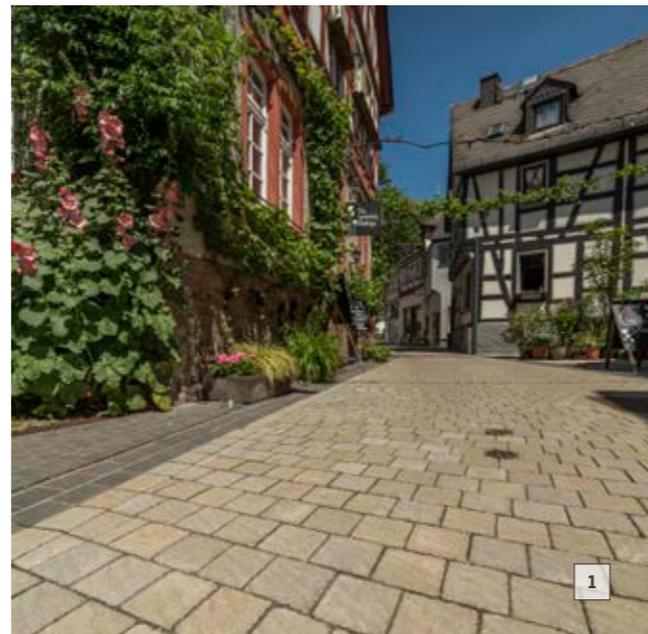
**1** frieda® Großpflaster, Mischfarbe Bernstein **2** 30er Rinne mit frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Naturblond **3** frieda® Großpflaster, Mischfarbe Naturblond und Anthrazit





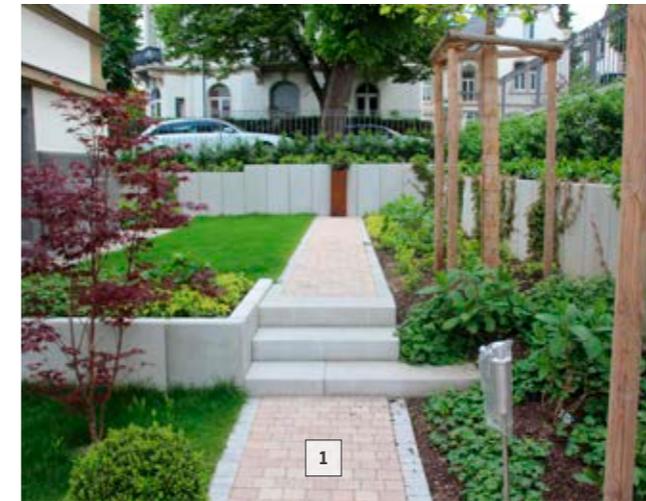
## Flair des Ortes bewahren

**Braubach**, mitten im Weltkulturerbe „Oberes Mittelrheintal“ und Nidderau machen sich bereit für die Zukunft. In den charmanten engen Gassen wurden alle Ver- und Entsorgungsleitungen modernisiert. Mit seiner Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit erfüllt frieda® die hohen Anforderungen an den Ensembleschutz und trägt dazu bei, das historische Ambiente zu bewahren und zugleich moderne Standards zu erfüllen.



**1** frieda® Großpflaster, Mischfarbe Naturblond



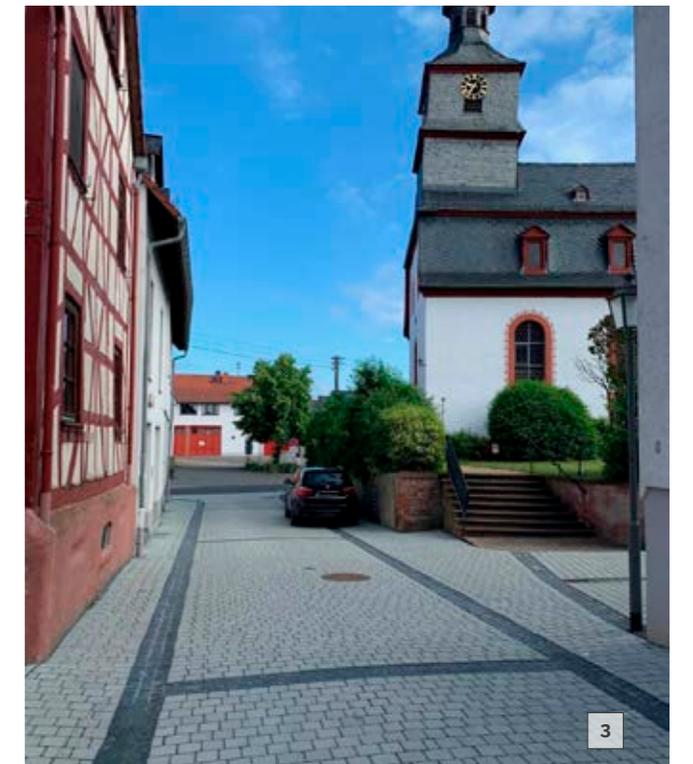


## frieda® mittendrin

Dorferneuerungen erfordern einen behutsamen Umgang mit der Verbindung von bestehender Bausubstanz und modernen Materialien. Dabei müssen ökologische, funktionale, wirtschaftliche und ästhetische Aspekte sorgfältig aufeinander abgestimmt werden, um eine denkmalgerechte Sanierung zu gewährleisten.

Die warme Farbgebung des Großpflasters schafft harmonische Übergänge – wie in **Bad Nauheim** (links und links oben), wo gepflasterte Fahrbahnen nahtlos auf die Natursteinsockel der historischen Gebäude treffen. Ähnlich überzeugt die Gestaltung in **Idstein** (rechts unten) und **Wehen** (rechts oben), wo die Verbindung von Alt und Neu eine stimmige Atmosphäre erzeugt.

**1** frieda® Großpflaster, Mischfarbe Walnuss **2** frieda® Großpflaster, Farbe Rotbraun **3** frieda® Großpflaster, Mischfarbe Perlgrau

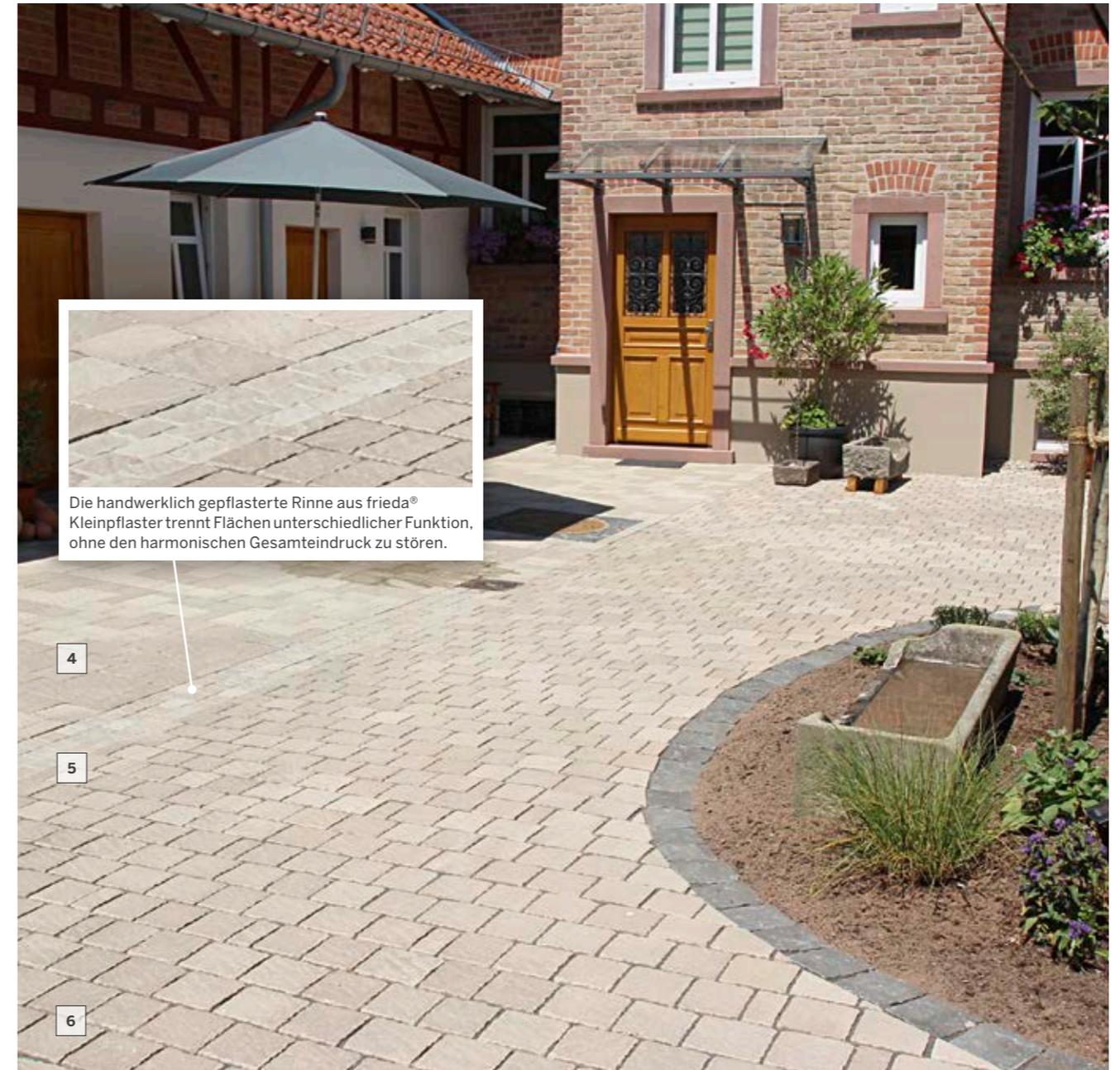




## Sparen leicht gemacht

Mit ihrer erweiterten Fuge erweist sich frieda® Großpflaster Öko als eine besonders versickerungsfähige Variante der Oberflächenversiegelungen. Und in Zeiten der gesplitteten Abwassergebühr ist diese kostensparende Ausführung allemal eine Überlegung wert.

- 1 frieda® Mittelformat Öko, Mischfarbe Perlgrau 2 frieda® Großpflaster, Mischfarbe Marille 3 frieda® Großpflaster Öko, Farbe Rotbraun 4 - 6 Mischfarbe Walnuss 4 frieda® Trio 5 frieda® Kleinpflaster 6 frieda® Großpflaster Öko



Die handwerklich gepflasterte Rinne aus frieda® Kleinpflaster trennt Flächen unterschiedlicher Funktion, ohne den harmonischen Gesamteindruck zu stören.

## Größe zeigen

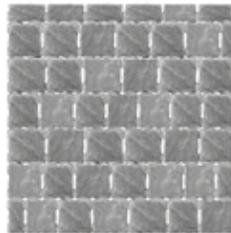
Das frieda® Großpflaster-Sortiment ermöglicht treffsichere Gestaltung auch auf großen Flächen, Parkplätzen und Fahrbahnen. Unterschiedliche Stärken tragen den Anforderungen der Regelwerke des Straßenbaus Rechnung. Großpflastersteine finden auch Verwendung als Randeinfassung und für Rinnen.

- Belastbar
- Vielseitig
- Dauerhaft

## frieda® Großpflaster Öko

frieda® Großpflaster gibt es auch als Öko-Variante. Es zeichnet sich, genau wie das Klein- oder Großpflaster, durch behauene Kanten und eine profilierte Oberfläche aus. Durch die zusätzliche 10 mm Drainfuge ist es zur flächigen Versickerung von Regenwasser sehr gut geeignet, da durch die erweiterte Fuge das Wasser ungehindert ablaufen kann.

Ein Gutachten des renommierten Sachverständigen Dr. Sönke Borgwardt liegt vor und unterstützt Sie beim Sparen von Abwassergebühren.



Reihenverlegung für  
frieda® Großpflaster Öko  
mit Drainfuge



## Formate

Pflasterformation mit kettengeschlagenen Kanten und frieda®-Textur. Pflasterformation in 5 Steingrößen gemischt, paketiert, davon 2 Halbsteine pro Lage, einzeln nicht lieferbar.

Alles Nennmaße

### frieda® Großpflaster Öko 80 mm



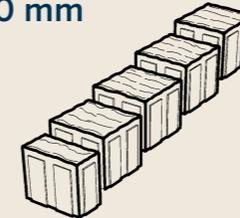
Formation / Maße (L x B x H)	Fläche je Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
10 Stk. 138 x 151 x 80 mm	} 0,95 m <sup>2</sup>	182 kg
9 Stk. 151 x 151 x 80 mm		
10 Stk. 158 x 151 x 80 mm		
10 Stk. 168 x 151 x 80 mm		
2 Stk. 75 x 151 x 80 mm (Halbstein)		

### frieda® Formation 100 mm

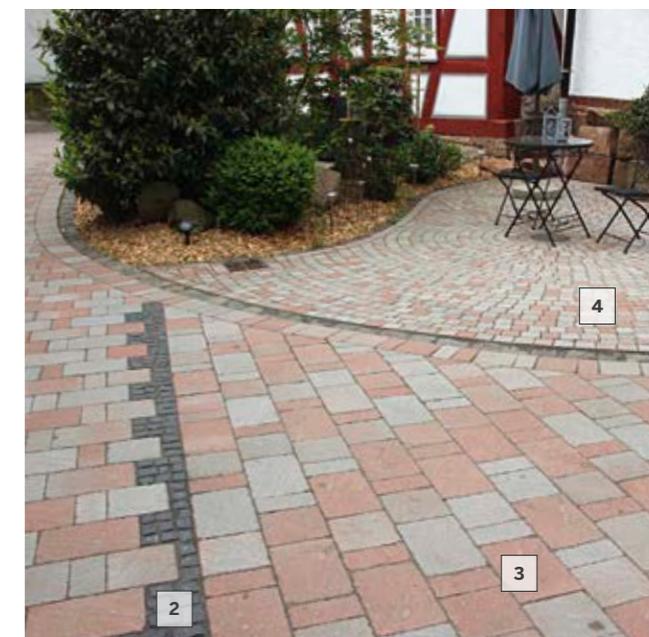


Formation / Maße (L x B x H)	Fläche je Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
10 Stk. 138 x 151 x 100 mm	} 0,95 m <sup>2</sup>	228 kg
9 Stk. 151 x 151 x 100 mm		
10 Stk. 158 x 151 x 100 mm		
10 Stk. 168 x 151 x 100 mm		
2 Stk. 75 x 151 x 100 mm (Halbstein)		

### frieda® Formation 120 mm



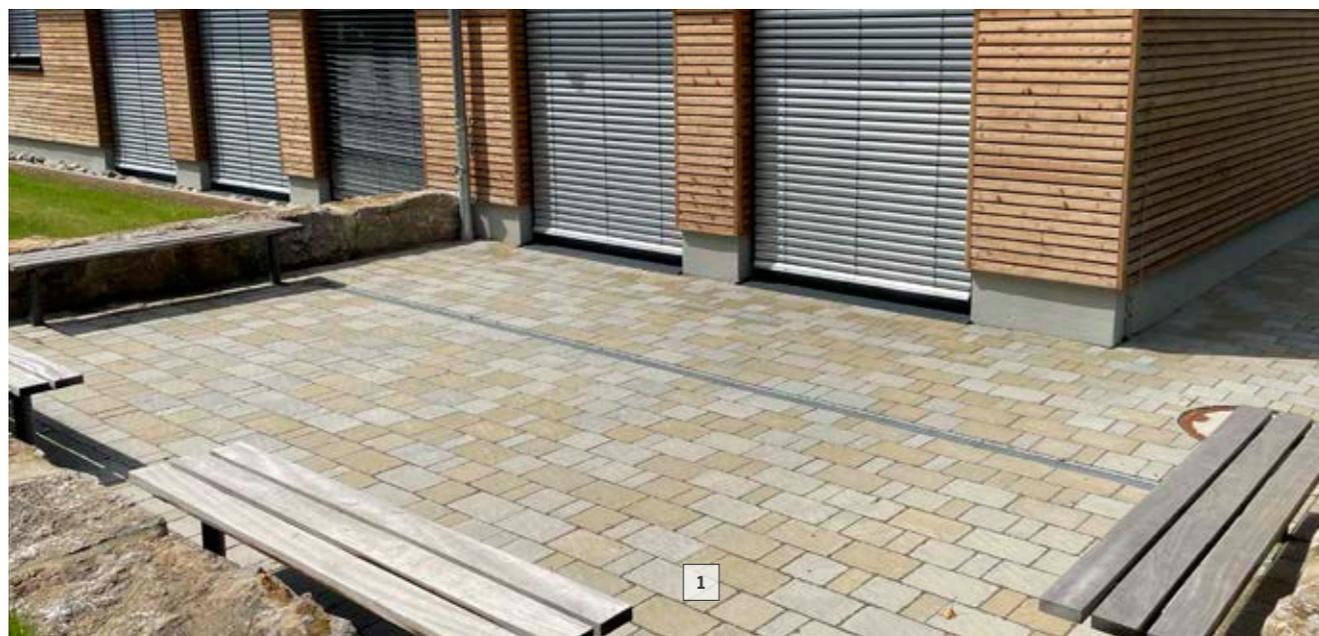
Formation / Maße (L x B x H)	Fläche je Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
10 Stk. 138 x 151 x 120 mm	} 0,95 m <sup>2</sup>	274 kg
9 Stk. 151 x 151 x 120 mm		
10 Stk. 158 x 151 x 120 mm		
10 Stk. 168 x 151 x 120 mm		
2 Stk. 75 x 151 x 120 mm (Halbstein)		



## Harmonie zwischen Gebäude und Fläche

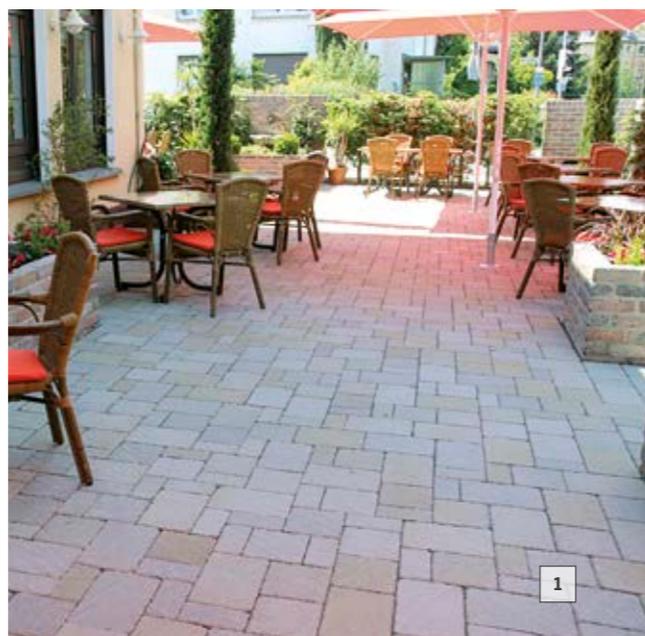
In historischen Ensembles und in der Verbindung alter und neuer Bausubstanz findet man bei frieda® immer die passende farbliche Antwort für fließende Übergänge.

- 1 frieda® Trio, Mischfarbe Naturblond  
 2 Naturstein Basalt 4/6  
3 frieda® Trio, Mischfarbe Wildfarben  
 4 frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Wildfarben



## Freiräume zum Verweilen

Im Design traditioneller Sandstein-Bahnenware sorgt frieda® mit ihrer profilierten Oberfläche bei Restaurants, Terrassen und Außenbereichen für Ihr Zuhause-Gefühl.



**1** frieda® Trio, Mischfarbe Naturblond **2** frieda® Trio, Mischfarbe Bernstein

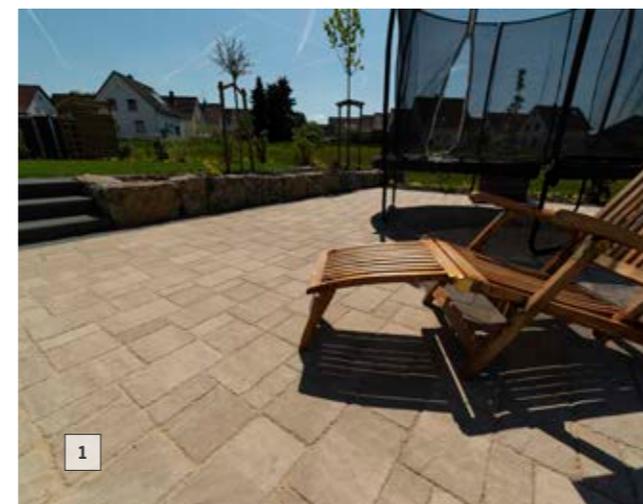




1



2



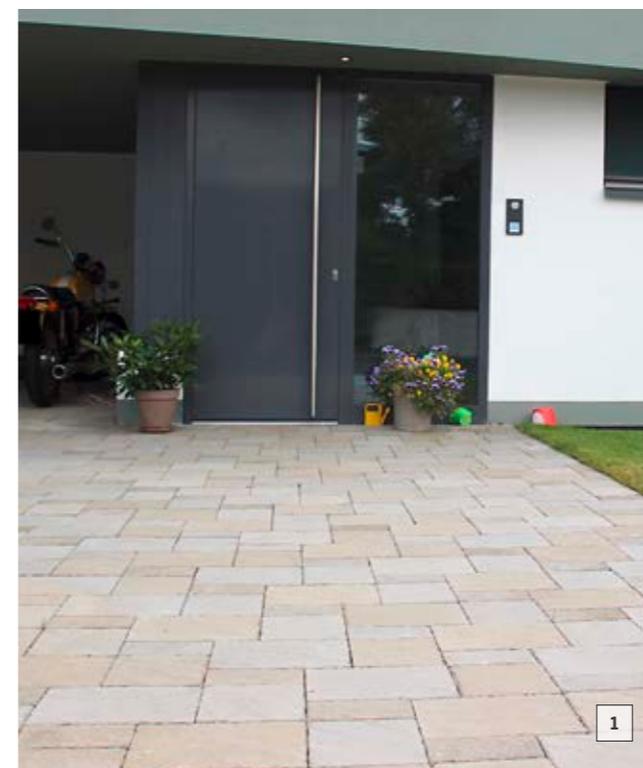
1

- 1 frieda® Trio, Mischfarbe Walnuss 2 frieda® Trio, Farbe Anthrazit  
3 frieda® Trio, Mischfarbe Bernstein



Der ORIGINAL Backstein ist hier hochkant als Stufenkante in der Farbe Anthrazit eingebaut.

3



## Gegensätze ziehen sich an

Moderne Gebäude kombiniert mit frieda® schaffen schöne Kontraste. Die Fläche nimmt sich natürlich zurück und lässt den Baukörper skulptural wirken.

1 frieda® Trio, Mischfarbe Naturblond 2 frieda® Trio, Farbe Anthrazit, Akzente in Perlgrau

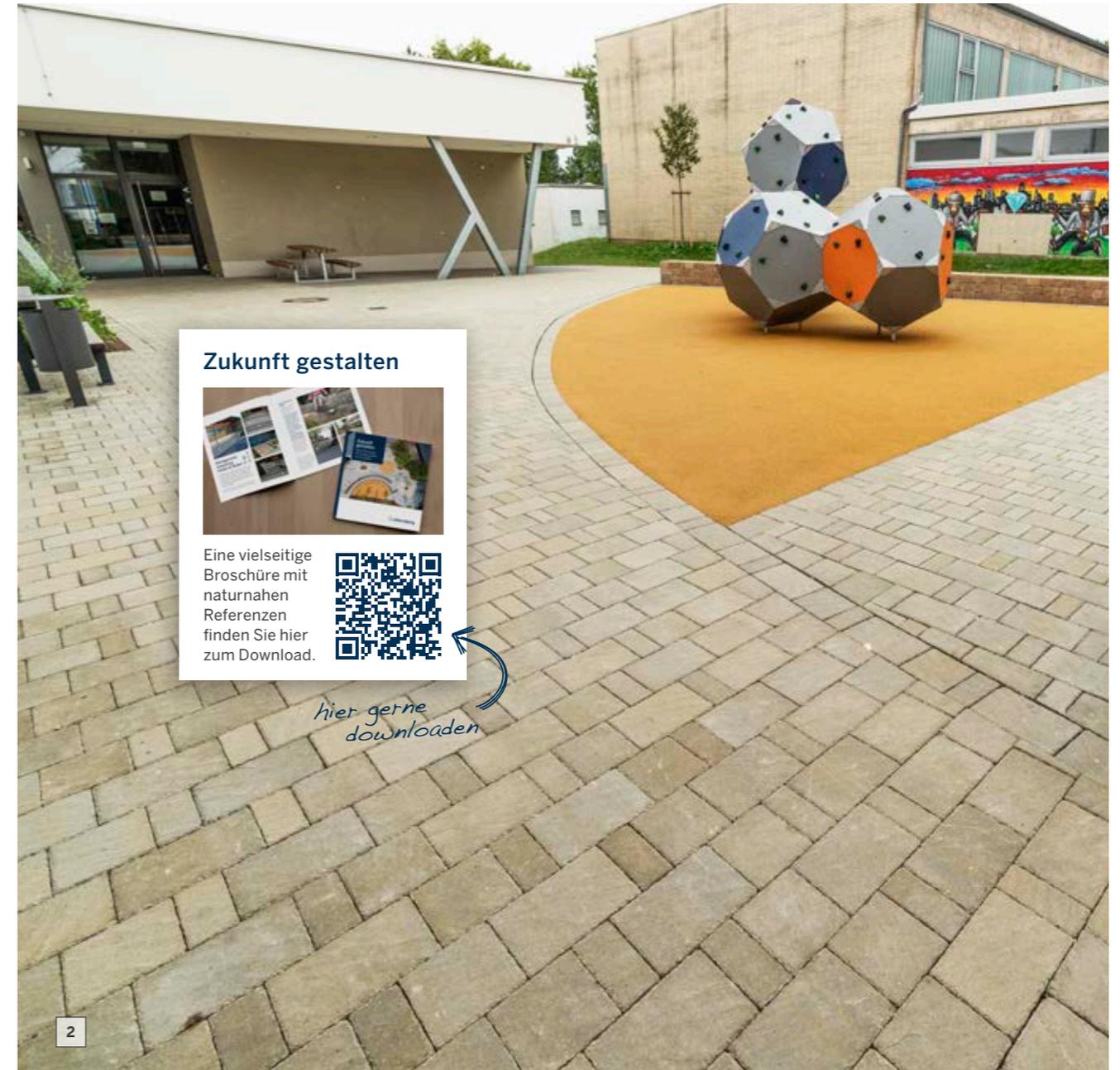
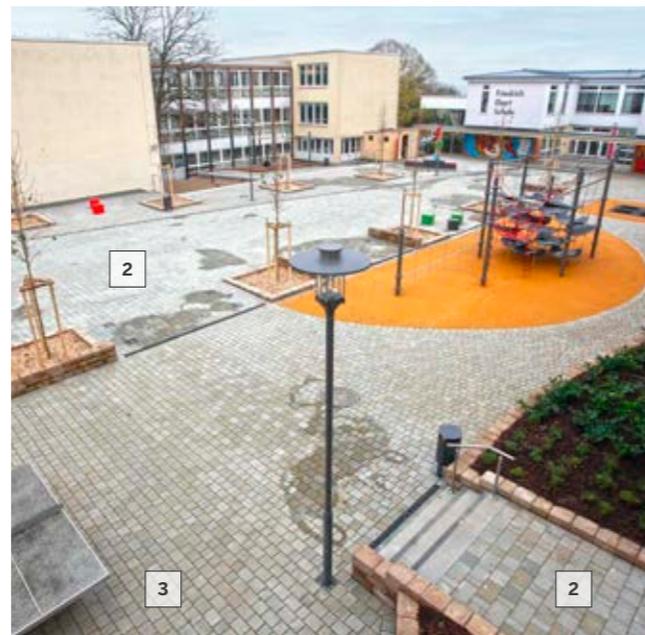




## frieda® Trio macht Schule – Gestaltung als Erzieher

Für Schulen, Kindergärten und auf Bewegungsflächen sind die vielfältigen Formate das ideale Gestaltungspflaster. Anders als eine geschlossene Asphaltdecke wirkt es freundlich und inspirierend, wie z.B. an der **Friedrich-Ebert Schule in Gießen** (rechts und links), oder bei der **Caritas St. Bardo in Friedberg** (oben). Mit den anderen Formaten kann Ton in Ton konstruiert werden.

**1** frieda® Trio, Mischfarbe Walnuss **2** frieda® Trio, Mischfarbe Naturblond **3** Tafelstein, Mischfarbe Naturblond



# Attraktiver Lebensraum

Der Mittelpunkt des Dorfes oder Stadtteils, öffentlicher Lebensraum und Treffpunkt für Generationen, herausragend präsentiert ohne jede Aufdringlichkeit mit frieda® Trio.

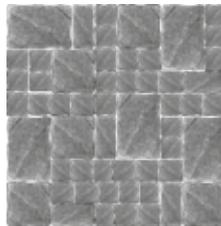
Die optische Nähe zum Naturstein-Vorbild ermöglicht die taktvolle Rücksichtnahme auf die bestehende historische Bau- substanz und vermeidet geschickt, diese überbieten zu wollen.

Der Mittelpunkt bleibt Blickfang, dem unbedarften Betrachter entgeht die Neubau-Situation, das Bestehende wird nicht abgewertet, sondern erhält seinen passenden Rahmen. Das unbewusste Empfinden des Betrachters sagt, hier sei alles schon immer so gewesen.

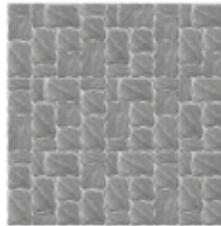
- Ideal für „Bauen im Bestand“
- Hohe Anpassungsfähigkeit
- Zeitloses Design
- Pflegeleicht
- Rutschfest

## frieda® Trio Verlegemuster

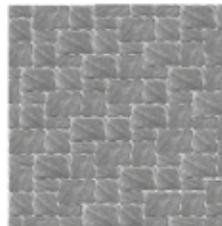
Nr. 1\*



Nr. 2



Nr. 3



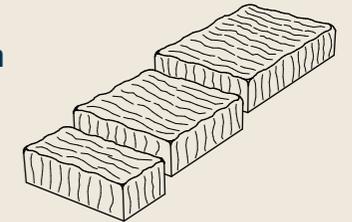
\* in Kombination mit frieda® Kleinpflaster



# Formate

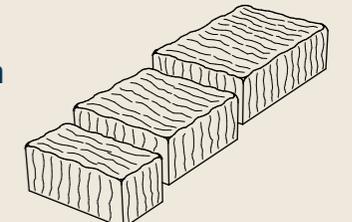
Pflasterformation mit kettengeschlagenen Kanten und frieda®-Textur. In 3 Steingrößen gemischt, paketiert, einzeln nicht lieferbar.

## Trio 60 mm hoch



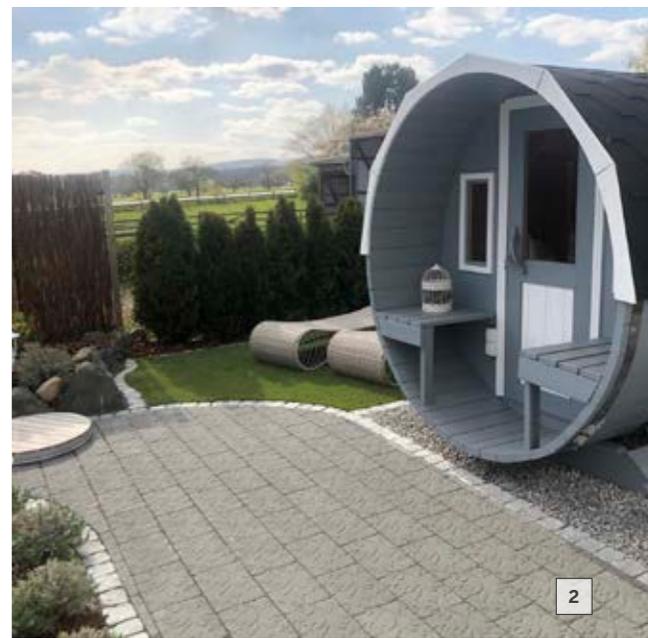
Formation / Maße (L x B x H)	Fläche je Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
8 Stk. 97 x 197 x 60 mm	} 0,96 m <sup>2</sup>	137 kg
8 Stk. 197 x 197 x 60 mm		
8 Stk. 297 x 197 x 60 mm		

## Trio 80 mm hoch



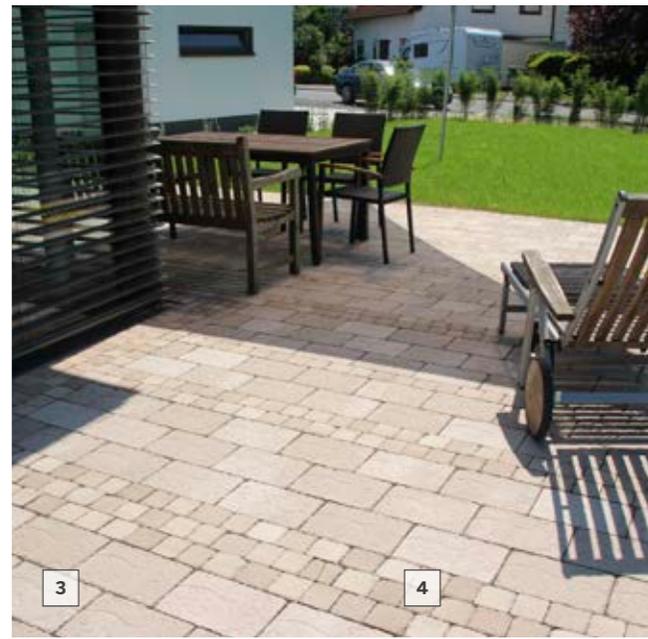
Formation / Maße (L x B x H)	Fläche je Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
8 Stk. 97 x 197 x 80 mm	} 0,96 m <sup>2</sup>	182 kg
8 Stk. 197 x 197 x 80 mm		
8 Stk. 297 x 197 x 80 mm		

Alles Nennmaße



## Moderne Gartenromantik

Schon auf den ersten Blick fällt auf: frieda® DEL MAR® ist ein besonderer Stein, der sich von konventionellen Pflastersystemen deutlich abhebt. DEL MAR® schafft eine Atmosphäre, die zum Entspannen und Träumen einlädt. Kunst und Leben reichen einander die Hand. Romantik und Jugendstil lassen grüßen.



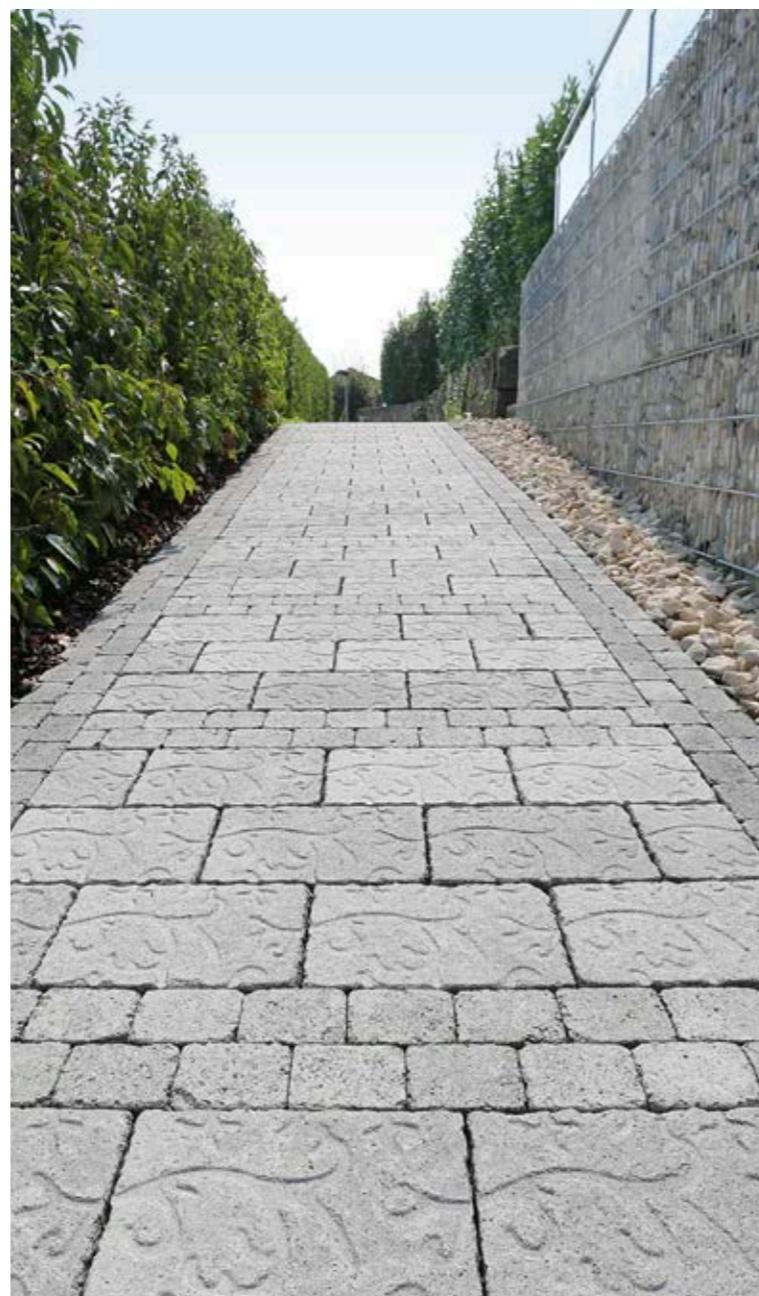
1 frieda® DEL MAR®, Mischfarbe Naturblond 2 frieda® DEL MAR®, Farbe Anthrazit 3 frieda® DEL MAR®, Mischfarbe Walnuss 4 frieda® Kleinpflaster, Mischfarbe Walnuss

# frieda® DEL MAR® ist kein alltäglicher Stein

Mit DEL MAR® entscheiden Sie sich für etwas Besonderes. Mit der Ranke im Stein, dem bewegten Profil, greifen wir eine organische Formensprache auf, die in der Architektur des Jugendstils Konjunktur hatte und der die Devise zugrunde liegt, Kunst und Leben in Einklang zu bringen. Das Ornament stellt strenge Symmetrie als Ordnungsprinzip infrage.

Florale Ornamentstrukturen erzeugen beim Betrachter einen Eindruck der Bewegtheit, des Verspielten und Durchlässigen. Das dekorative Profil hat übrigens zugleich eine Entwässerung.

- Der Stein mit der Ranke
- Bewegtes Profil
- Verspielte Ornamente im Look von Romantik und Jugendstil als Gestaltungselemente
- frieda®-Textur
- Profilierte Oberfläche



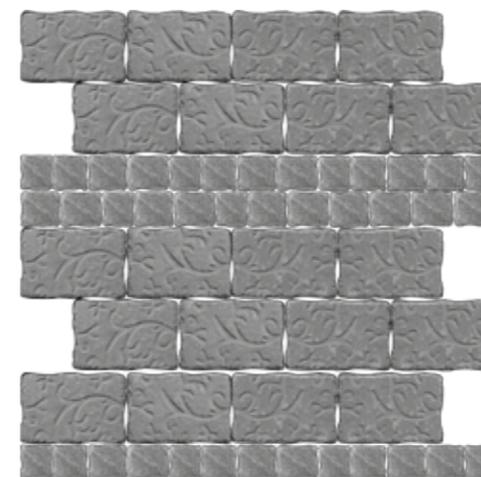
## frieda® DEL MAR® – Der Stein mit der Ranke

Manchmal gibt ein kleiner Stein mit einem ganz besonderen Detail den Ausschlag für eine große Entscheidung. Sehen Sie selbst!

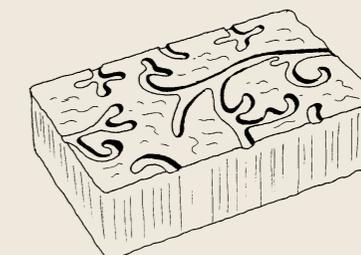
Besuchen Sie uns unter „frieda® Pflaster“ auch hier:



# frieda® DEL MAR® Verlegemuster



## Formate



Betonsteinpflaster mit kettengeschlagenen Kanten, frieda®-Textur und profilierter Oberfläche.  
Steinqualität: gemäß DIN EN 1338 ID  
Frost-/Tausalzwehrstand: gemäß CDF-Test

Formation / Maße (L x B x H)	Fläche je Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
297 x 197 x 80 mm	0,96 m <sup>2</sup>	182 kg

Alles Nennmaße

# frieda® DEL MAR® Farben



Anthrazit



Mischfarbe Naturblond



Mischfarbe Walnuss

## Hinweis

Bei Mischfarben erreicht man ein ausgewogenes Farbspiel ab einer verlegten Mindestfläche von 30 m<sup>2</sup> aus verschiedenen Paletten. Bitte ermitteln Sie die benötigten Mengen genau und bestellen Sie gleich genügend Steine. Nachträgliche Anpflasterungen werden immer eine etwas andere Farbe haben, naturgemäß sozusagen. Die abgebildeten Farben sind nicht farbverbindlich und dienen nur zur Orientierung.

Gerne können Sie in unserer Ausstellung die Pflaster besichtigen und Muster mit nach Hause nehmen.



# ORIGINAL

Pflastersteine mit Charakter





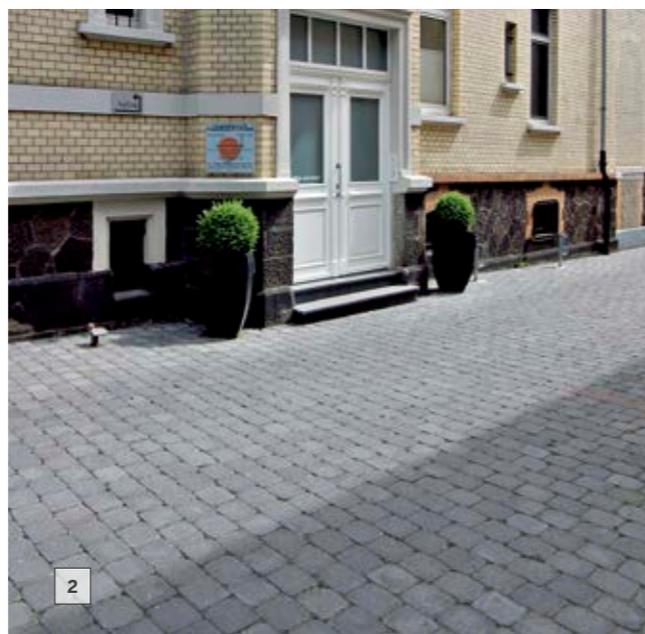
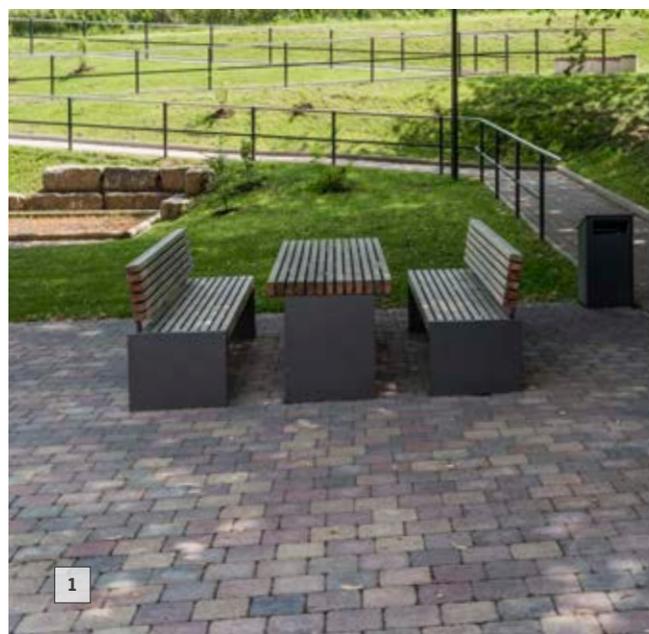
ORIGINAL Pflaster, Farbe Anthrazit

## Wir stehen auf ... Zeitlos schön

ORIGINAL Pflaster besticht durch seinen einzigartigen Charakter, der einem Trend zu architektonischer Rückbesinnung und Zitaten aus der Baugeschichte entspricht. Der ORIGINAL, ein dem Natursteinpflaster nachempfunder Betonpflasterstein, verbindet Alt und Neu in idealer Weise und ist eine eltersberger Entwicklung.

Natürlicher Charakter und die Vorzüge moderner Produktionstechnologien sind vereint. Durch einen speziellen Produktionsprozess erhält dieser hochwertige Betonstein seine unregelmäßigen Kanten und Ecken. So entstehen Steine mit besonderer Formgebung. Jeder Stein ein Unikat, so individuell wie ein Naturstein!

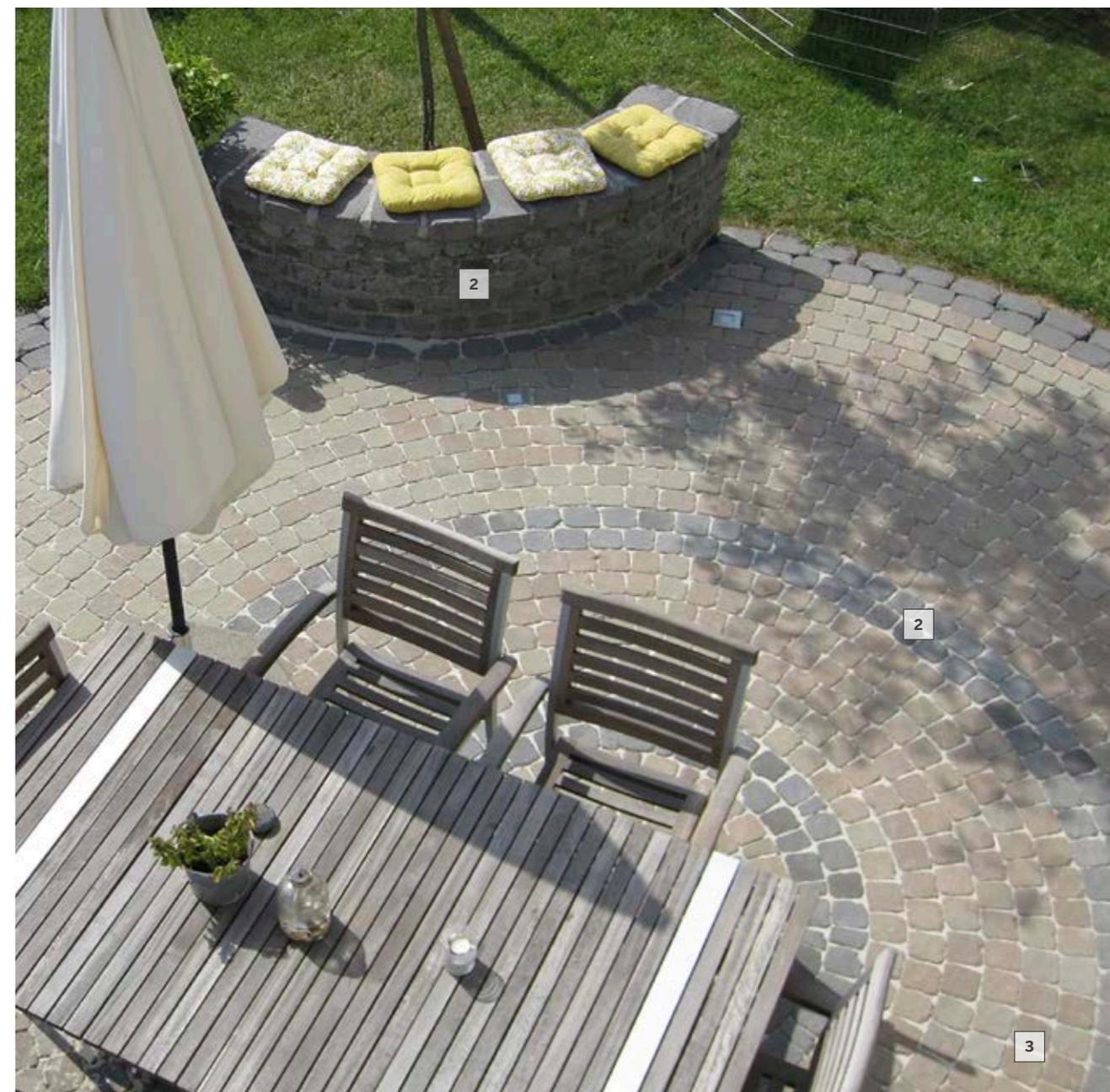
- Rustikales Aussehen durch kettengeschlagene Kanten
- Vielseitig einsetzbar
- Ideal für Altstadt und moderne Architektur
- Einsatz flächendeckend und als hochkantig implementierte Stellkante möglich
- Auch als kostensparende, umweltbewusste Öko-Variante erhältlich

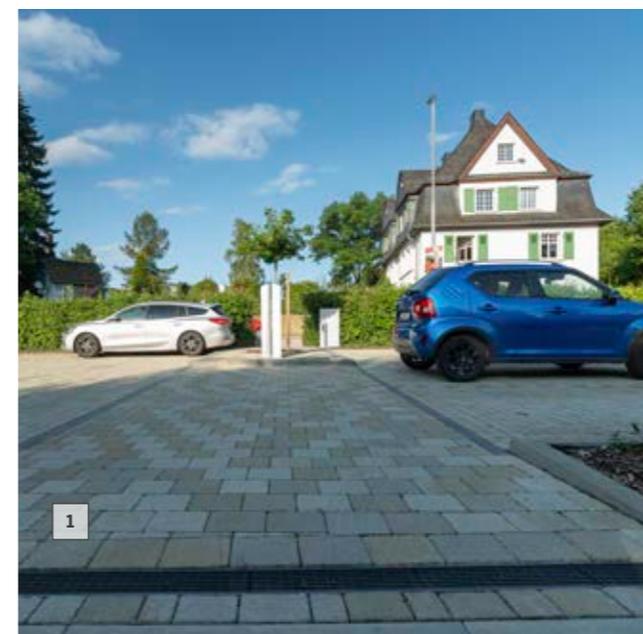
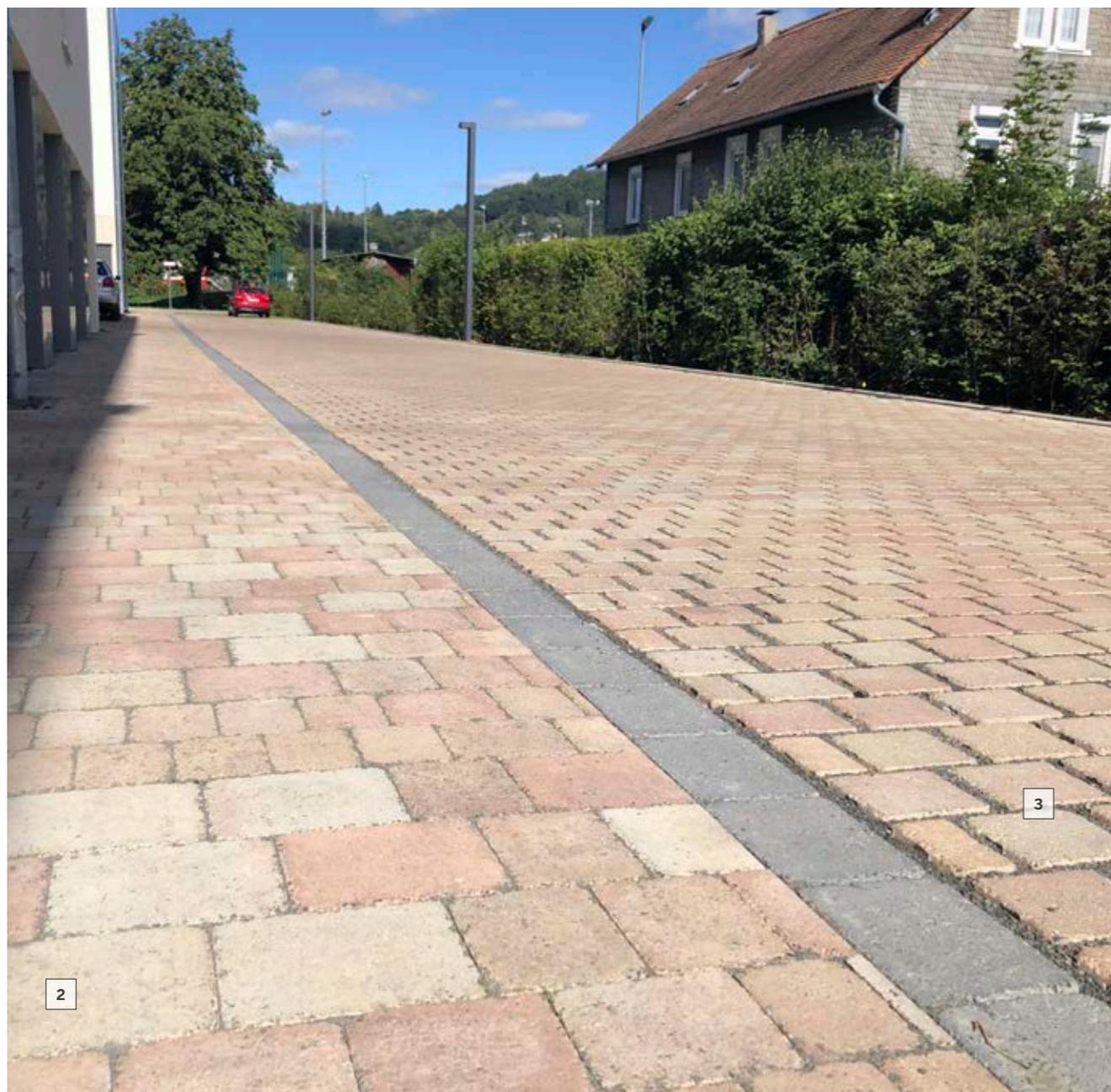


## Einsatzbereit für Pflaster und Mauer

Da ORIGINAL Steine komplett durchgefärbt sind, haben sie keine zu bevorzugende Sichtseite, können also vollkommen variabel eingesetzt werden, sowohl als hochkantig implementierte Stellkante, wie auch als flächendeckender Verlegestein. Sie kaufen für die Einfassung kein extra Produkt und sparen Material- und Arbeitskosten, weil zeitintensive Schneidarbeiten entfallen. Anpassungen an Kurven sind leichter auszuführen.

**1** ORIGINAL Pflaster, Mischfarbe Rustikal **2** ORIGINAL Pflaster, Farbe Anthrazit **3** ORIGINAL Pflaster, Mischfarbe Bernstein

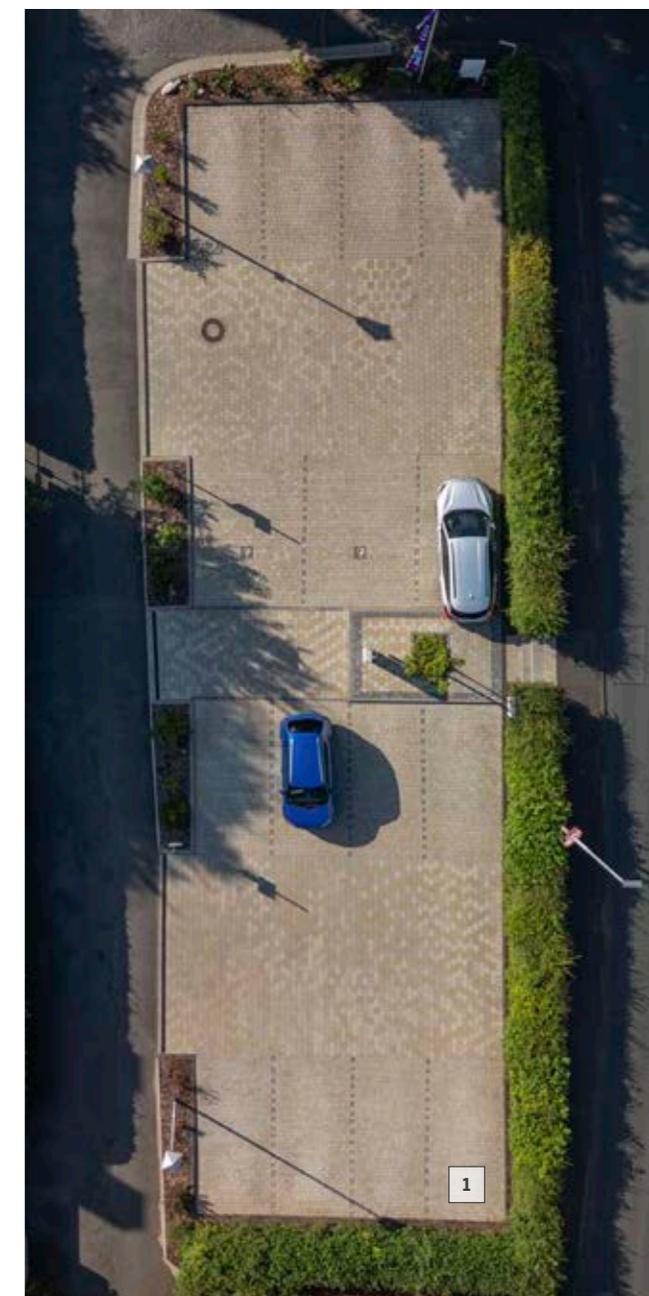




## Passt sich der Verwendung an

Unser ORIGINAL Pflasterstein ist für viele unterschiedliche Einsatzorte vorteilhaft, denn „Die Ecken sind schon ab“. Das Abschlagen der Kanten passt im Verfahren zur Alterung in denkmal- oder ensembleschutzten Bereichen genauso gut wie zur Erschließung von Neubaugebieten. Bei Verlegung noch vor Fertigstellung der Bebauung verzeiht die Pflasteroberfläche sehr gut die Belastungen durch fahrende Baufahrzeuge.

- 1** ORIGINAL Pflaster, Mischfarbe Naturblond
- 2** ORIGINAL Pflaster, Mischfarbe Bernstein
- 3** ORIGINAL Ökopflaster, Mischfarbe Bernstein





1



2



3

## Ökologische Nachhaltigkeit

In Zeiten der gesplitteten Abwassergebühr empfiehlt sich ORIGINAL Ökopflaster als wasserdurchlässige Bauweise für Autostellplätze oder sonstige unspezifische Nutzflächen.

Der höhere Fugenanteil gewährleistet die Versickerung von Regenspendern. Bestens geeignet für Altstadtsanierung, Wohnumfeld und Erschließungslösungen, wie z.B. oben rechts auf der **Burg Gleiberg** in **Wettenberg** zu sehen.

1 ORIGINAL Ökopflaster, Mischfarbe Bernstein

2 ORIGINAL Ökopflaster, Farbe Steingrau

3 ORIGINAL Ökopflaster, Farben Steingrau und Anthrazit

## ORIGINAL Pflaster und Ökopflaster – vielseitig einsetzbar

Das ORIGINAL Programm mit 4 Formaten und vielen Farben bietet dem Gestalter ein weites Feld bezahlbarer Möglichkeiten. Auf den folgenden Seiten zeigen wir einige Beispiele. Vom hochkant in Rückenstütze versetztem ORIGINAL als Randstein, den man gut um Kurven versetzen kann und der genau zum Pflaster passt, bis zur Aufmauerung ist vieles machbar, da der Stein voll durchgefärbt von allen Seiten gleichfarbig ist.

Für versickerungsfähige Flächen gibt es ORIGINAL Ökopflaster mit angeformten Abstandhalter.

## ORIGINAL Produkte

### ORIGINAL Pflaster



Geschlagene Kanten, plane Oberfläche – die ideale Verbindung zwischen Alt und Neu.

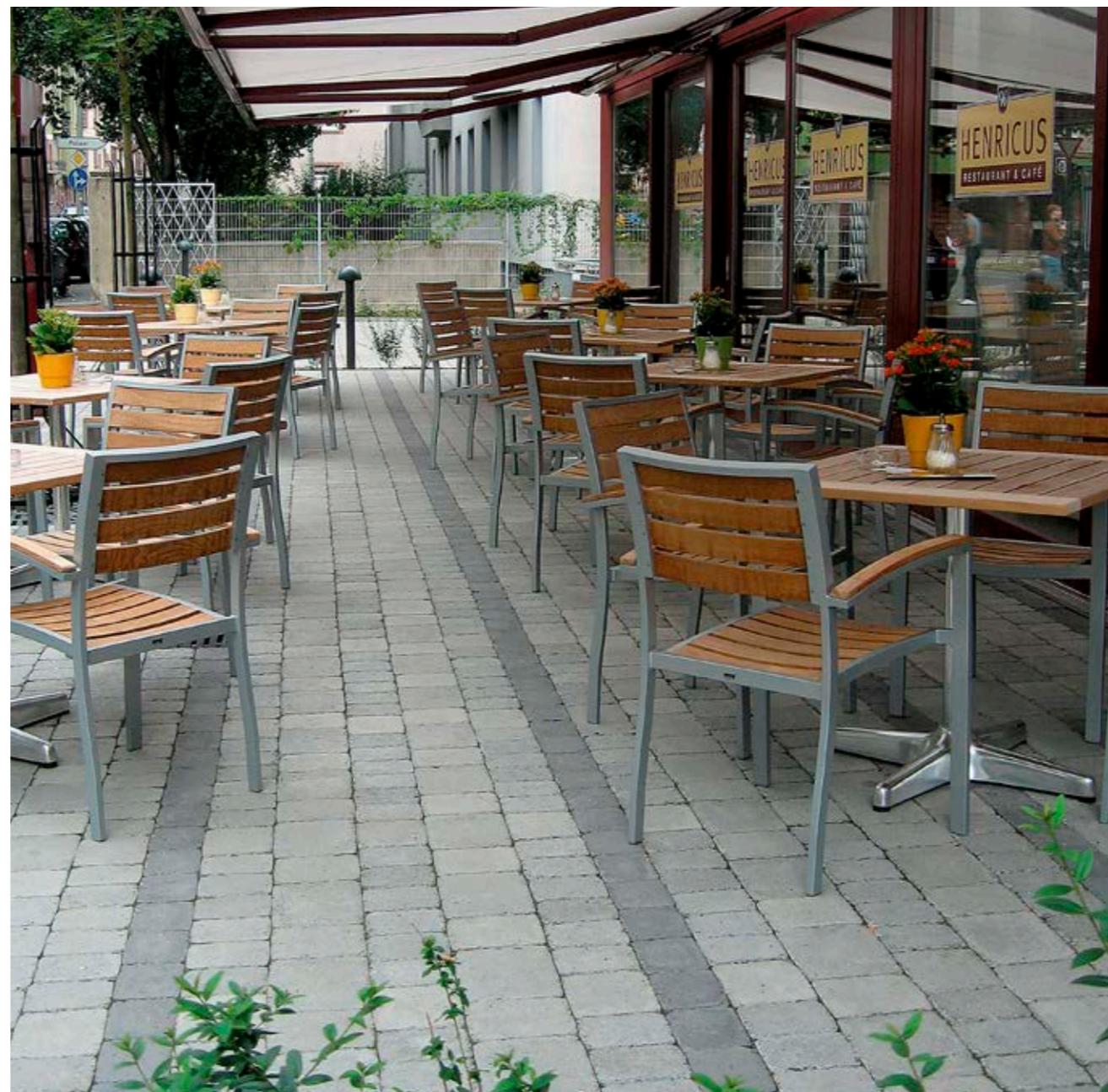
☉ Seite 92

### ORIGINAL Ökopflaster



Wasserdurchlässigkeit garantiert – der ORIGINAL mit höherem Fugenanteil.

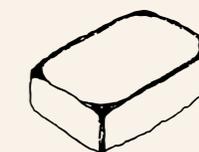
☉ Seite 96



## Formate

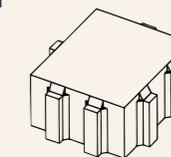
ORIGINAL Steine werden nach dem normalen Produktionsprozess in einem speziellen Verfahren behauen und paketierrt. Dadurch erhalten die Steine ihre charakteristische Gestalt.

### ORIGINAL Pflaster



Maße (L x B x H)	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
153 x 120 x 80 mm	55 Stk.	182 kg
180 x 153 x 80 mm	36 Stk.	182 kg
230 x 180 x 80 mm	24 Stk.	182 kg
180 x 153 x 100 mm	36 Stk.	228 kg

### ORIGINAL Ökopflaster mit Fugen



Maße (L x B x H)	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
180 x 153 x 80 mm	36 Stk.	182 kg

Alles Rastermaße

## ORIGINAL Farben – der Natur nachempfunden

Das ORIGINAL Pflaster gibt es in 6 Farben, die Öko-Variante in 3 Farben. Farbliche Akzentuierungen ohne große Mehrkosten ermöglichen das Eingehen auf regional verschiedene Grundfarben, bspw. in „Basaltgebieten“ oder Regionen mit viel vorhandener Substanz aus Sandstein.

Das Verwenden von „Mischfarben“ spiegelt die Farben der Natur wider. Mischfarben bedeutet viel mehr als das Mischen verschiedenfarbiger Einzelsteine. Von Stein zu Stein, von Lage zu Lage und auch von Palette zu Palette wechselt die Farbe, selbst innerhalb des Einzelsteines. Erst durch diesen Wechsel entstehen die unzähligen feinen Farbnuancen.



*Alles zu  
unseren Farben*

### Hinweis

Bei Mischfarben erreicht man ein ausgewogenes Farbspiel ab einer verlegten Mindestfläche von 30 m<sup>2</sup> aus verschiedenen Paletten. Bitte ermitteln Sie die benötigten Mengen genau und bestellen Sie gleich genügend Steine. Nachträgliche Anpflasterungen werden immer eine etwas andere Farbe haben, naturgemäß sozusagen. Die abgebildeten Farben sind nicht farbverbindlich und dienen nur zur Orientierung.

Gerne können Sie in unserer Ausstellung die Pflaster besichtigen und Muster mit nach Hause nehmen.



Anthrazit  
Farbe auch für Ökopflaster erhältlich



Steingrau  
Farbe auch für Ökopflaster erhältlich



Mischfarbe Bernstein  
Farbe auch für Ökopflaster erhältlich



Erdbraun



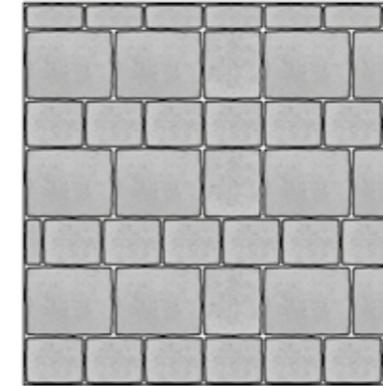
Mischfarbe Naturblond



Mischfarbe Rustikal

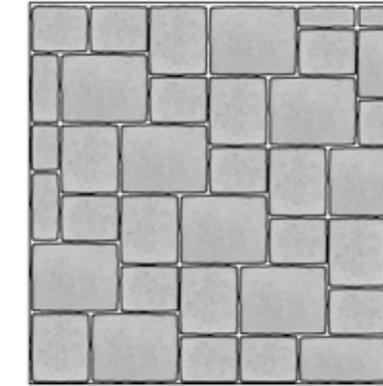
## ORIGINAL Verlegemuster

### Verlegeart Nr. 1



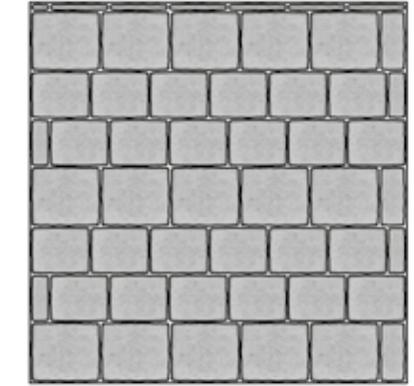
**Bedarf/m<sup>2</sup>:** 230 x 180 mm = 11 Stk.  
180 x 153 mm = 3 Stk.  
153 x 120 mm = 26 Stk.

### Verlegeart Nr. 2



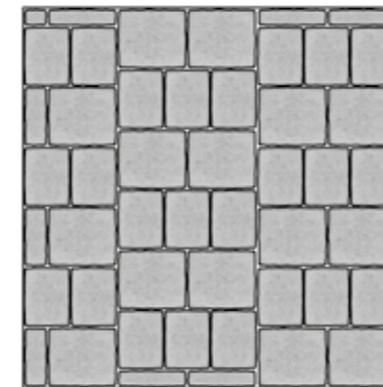
**Bedarf/m<sup>2</sup>:** 230 x 180 mm = 11,4 Stk.  
180 x 153 mm = 11,4 Stk.  
153 x 120 mm = 11,4 Stk.

### Verlegeart Nr. 3



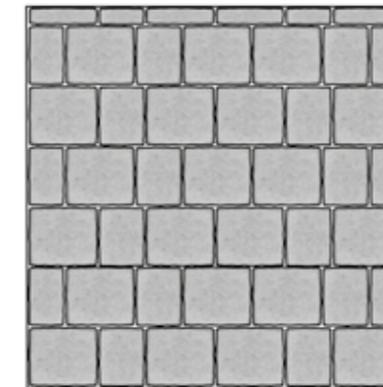
**Bedarf/m<sup>2</sup>:** 180 x 153 mm = 16,5 Stk.  
153 x 120 mm = 29,2 Stk.

### Verlegeart Nr. 4



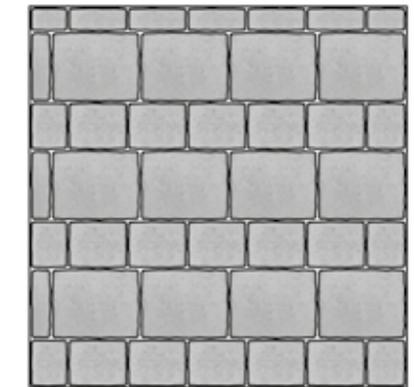
**Bedarf/m<sup>2</sup>:** 180 x 153 mm = 19,2 Stk.  
153 x 120 mm = 24 Stk.

### Verlegeart Nr. 5



**Bedarf/m<sup>2</sup>:** 180 x 153 mm = 26 Stk.  
153 x 120 mm = 13 Stk.

### Verlegeart Nr. 6



**Bedarf/m<sup>2</sup>:** 230 x 180 mm = 13 Stk.  
153 x 120 mm = 24,5 Stk.

# ORIGINAL Pflaster – ideal auch als Randstein oder zum Mauern

## Randsteine

Ob bündig mit der Pflasterfläche oder im Sinne des Wortes hervorragend, bieten ORIGINAL Pflastersteine vielfältige Gestaltungsvarianten bis zum Rand. Das geringe Stückgewicht erleichtert zudem den Einbau und spart Lohnkosten.



## Mengenermittlung für ORIGINAL als Randeinfassung

Randeinfassung aus 23 x 18 x 8 cm hochkant:

Breite	Höhe	Steine pro lfm Rand
8 cm	23 cm	5,55
8 cm	18 cm	4,35
18 cm	23 cm	12,5
23 cm	18 cm	12,5

Randeinfassung aus 15,3 x 12 x 8 cm hochkant:

Breite	Höhe	Steine pro lfm Rand
8 cm	15,3 cm	8,33
8 cm	12 cm	6,54
12 cm	15,3 cm	12,5
15,3 cm	12 cm	12,5

Randeinfassung aus Steinen in einzeliger Binderreihe:

Stein	Breite	Steine pro lfm Rand
23 x 18 x 8 cm	23 cm	5,55
18 x 15,3 x 8 cm	18 cm	6,54
15,3 x 12 x 8 cm	15,3 cm	8,33

Randeinfassung aus 18 x 15,3 x 8 cm hochkant:

Breite	Höhe	Steine pro lfm Rand
8 cm	18 cm	6,54
8 cm	15,3 cm	5,55
15,3 cm	18 cm	12,5
18 cm	15,3 cm	12,5

Randeinfassung aus ORIGINAL in einzeliger Läuferreihe:

Stein	Breite	Steine pro lfm Rand
23 x 18 x 8 cm	18 cm	4,35
18 x 15,3 x 8 cm	15,3 cm	5,55
15,3 x 12 x 8 cm	12 cm	6,54

Randeinfassung aus Backstein 24 x 11,5 x 7,1 cm jeweils versetzt ohne Mörtelfuge:

Breite	Höhe	Steine pro lfm Rand
7,1 cm	11,5 cm	4,17
7,1 cm	24 cm	8,70
11,5 cm	24 cm	14,08

## Mauern

Als durchgefärbter massiver Vollstein ist der ORIGINAL Pflasterstein auch als Mauerstein im Gartenbau eine gute Wahl. Hochbeete, Grill und Kräuterspirale lassen sich damit passend zum Pflasterbelag ausführen.

Bei mehrschaligen Wänden und Verblendungen ist auf eine ausreichende Verankerung der Mauerschalen zu achten. Die Fugenstärke soll etwa 10 mm für die (senkrechte) Stoßfuge und 12 mm für die (waagerechte) Lagerfuge betragen.

Das Vermauern erfolgt nach den üblichen Regeln für den Mauerwerksbau, die Fugen sind vollständig mit Mörtel zu füllen. Bitte verwenden Sie Mörtel der Gruppe III (Zementmörtel). Besonders

leicht verarbeiten lassen sich Fertigmörtel, die Sie sackweise bei Ihrem Baustoffhändler erhalten. Für selbst gemischte Mörtel empfehlen wir Trass-Zement.

Der Fugenverstrich kann je nach gewünschter Optik entweder mit einem Fugeneisen oder für gerundete Fugen mit einem Fugenschlauch erfolgen.

Bei Wänden im Freien achten Sie bitte auf eine ausreichende frostfreie Fundamentierung. Insbesondere bei freistehenden Wänden muss die Wandstärke den statischen Erfordernissen entsprechen, damit Standsicherheit gewährleistet ist.

## Verblendungen

Als Verblend-Mauerwerk ist der Stein nicht nur sehr schön, sondern auch schalltechnisch optimal. Bei allen Verblendungen muss auf eine ausreichende Hinterlüftung geachtet werden. Verblendungen aus hochkant vermauerten Steinen sind ebenfalls möglich.

Menge für 1 m<sup>2</sup> hochkant vermauerte ORIGINAL Steine:

Maße	Schichten je m	Bedarf je m <sup>2</sup>
23 x 18 x 8 cm	4,2 und 5,2	22 Stk.
18 x 15,3 x 8 cm	5,2 und 6,1	32 Stk.
15,3 x 12 x 8 cm	6,1 und 7,6	46 Stk.

## Mengenberechnung Mauerwerksbau

Bei flach vermauerten ORIGINAL Pflastersteinen benötigen Sie 11 Schichten pro Meter Wandhöhe.

Mengen für 1 m<sup>2</sup> einschaliges Mauerwerk im Läuferverband:

Maße	Steine	Wandstärke
23 x 18 x 8 cm	45 Stk. = ca. 1,88 m <sup>2</sup>	18 cm
18 x 15,3 x 8 cm	57 Stk. = ca. 1,59 m <sup>2</sup>	15,3 cm
15,3 x 12 x 8 cm	67 Stk. = ca. 1,21 m <sup>2</sup>	12 cm

Mengen für 1 m<sup>2</sup> einschaliges Mauerwerk im Binderverband:

Maße	Steine	Wandstärke
23 x 18 x 8 cm	57 Stk. = ca. 2,38 m <sup>2</sup>	23 cm
18 x 15,3 x 8 cm	67 Stk. = ca. 1,85 m <sup>2</sup>	18 cm
15,3 x 12 x 8 cm	84 Stk. = ca. 1,52 m <sup>2</sup>	15,3 cm

Größere Wandstärken als oben berechnet können am einfachsten mehrschalig ausgeführt werden.

**Hinweis:** Weiteres passendes Mauerwerk finden Sie [☺](#) ab Seite 146



# Tafelstein

Mit natur-  
belassenen  
Kanten





Tafelstein, Mischfarbe Graphit

## Wir stehen auf ... solide, stylisch, sympathisch

In 3 Formaten, doch immer groß, kommt dieses rollgeräuscharme Kreativpflaster mit naturbelassener Kante daher. Deswegen heißt es auch Tafelstein.

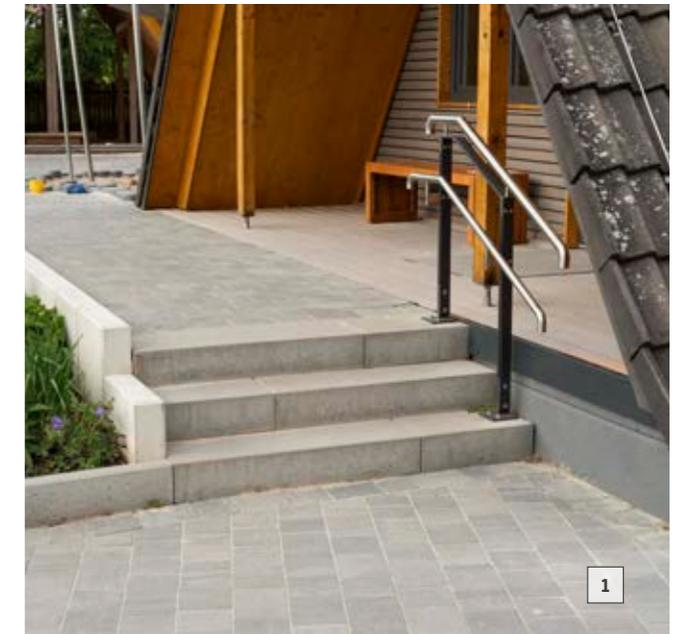
Anders als kleinteiligere Formate öffnet die großzügigere Flächengliederung den Raum, vermittelt den Eindruck von Weite; das leichte Profil verzeiht kleinere Versehrungen, sodass der Tafelstein auch nach Jahren noch wie neu wirkt.

- 3 Formate
- Naturbelassene Kanten
- Rollgeräuscharm



**Clever verlegt!**

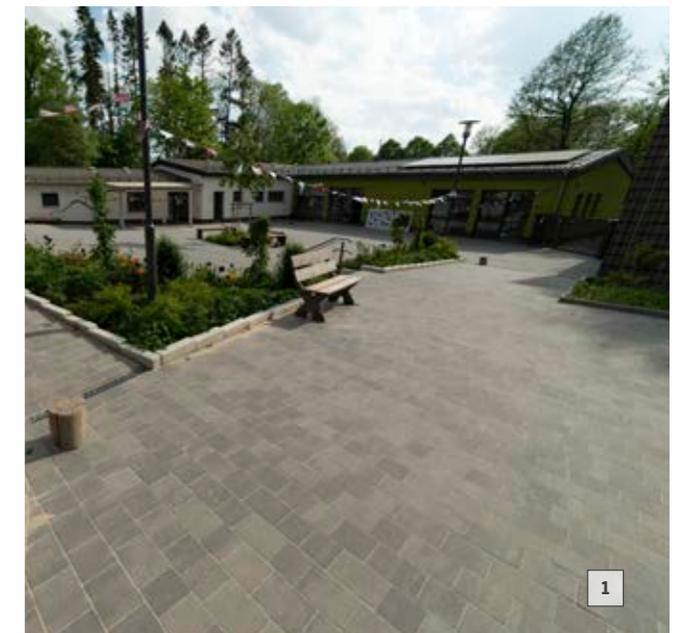
Ausführliche Informationen hierzu gibt's in unserem Objektbericht.



## Im Trend der Zeit

Die Nutzung von vorhandenen Gegebenheiten ist besonders gefragt. Kompetenz beim Bauen im Bestand und Pflastervielfalt konnte also in der **Kita Zauberwald in Grünberg** voll ausgespielt werden.

Wesentliche Bestandteile und vorhandene Gebäude des ehemaligen Feriendorfs wurden genutzt und für das pädagogische Konzept vorbereitet.

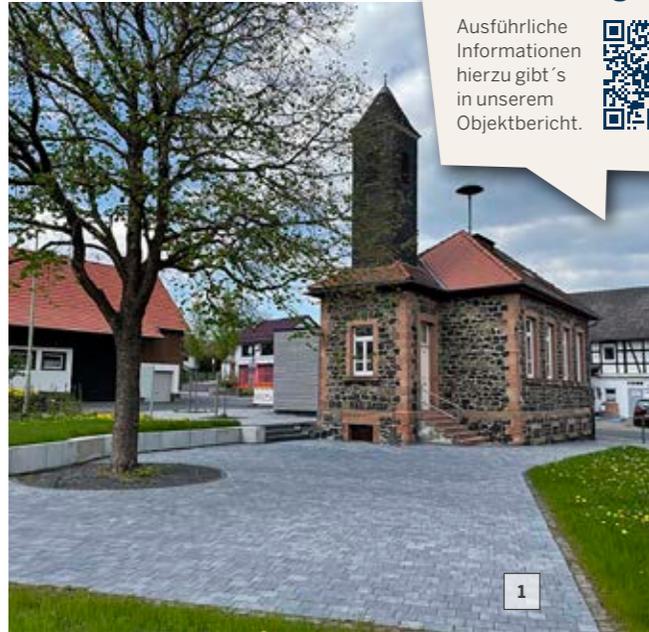


**1** Tafelstein, Mischfarbe Graphit

Einfach mal reinschauen

**Clever verlegt!**

Ausführliche  
Informationen  
hierzu gibt 's  
in unserem  
Objektbericht.



1



2

## Harmonie von Klein und Groß

Mit seinen naturbelassenen Kanten harmoniert der Tafelstein hervorragend mit kleinformatigem Pflaster, das Ränder zieren oder als eigenständiges Muster Plätze auflockern kann.

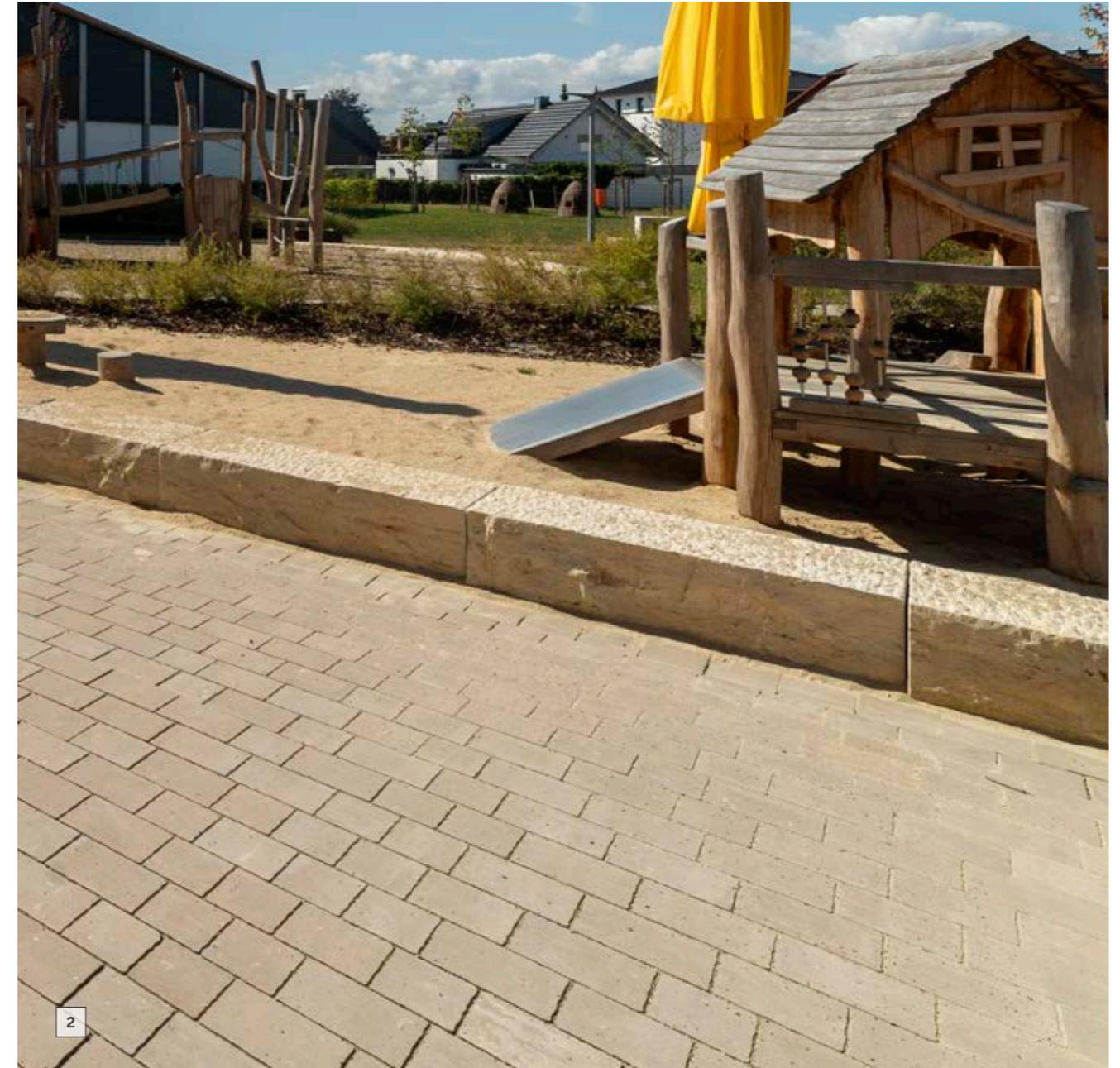
Daher wird dieses Pflaster gerne beim Bau von Parkflächen, in Baugebieten oder auch bei der Innenortsanierung, wie z.B. oben links bei der **Alten Schule in Büdingen**, verwendet. Auch auf der Terrasse oder im eigenen Garten kommen die Vorzüge von Tafelstein-Pflaster zu schöner Geltung.

1 Tafelstein, Mischfarbe Graphit

2 Tafelstein, Mischfarbe Walnuss



2

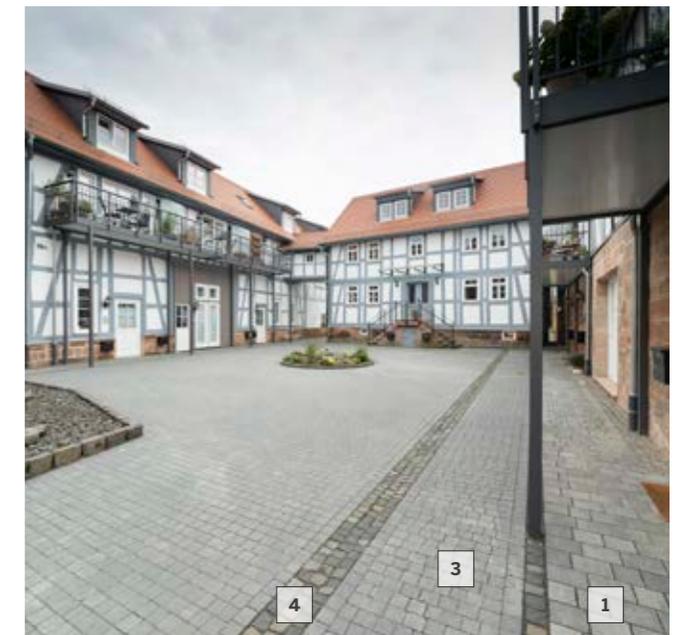


2



## Mit Versickerungs- gutachten

Tafelstein ist ein ungefestes Pflaster, das zur Sachlichkeit tendiert. Mit einer erweiterten Fuge (6 – 12 mm) erweist sich die Öko-Ausführung als eine besonders versickerungsfähige Variante der Oberflächenbefestigung – das ist ökologisch nachhaltig und spart in Zeiten gesplitteter Abwassergebühren Kosten.



- 1 Tafelstein Ökopflaster, Mischfarbe Graphit 2 Tafelstein Ökopflaster, Mischfarbe Naturblond 3 frieda® Kleinpflaster, Farbe Anthrazit 4 Naturstein Basalt 8/11

## Tafelstein Produkte

### Tafelstein Pflaster



Besonders pflegeleicht und rollgeräuscharm

☎ Seite 108

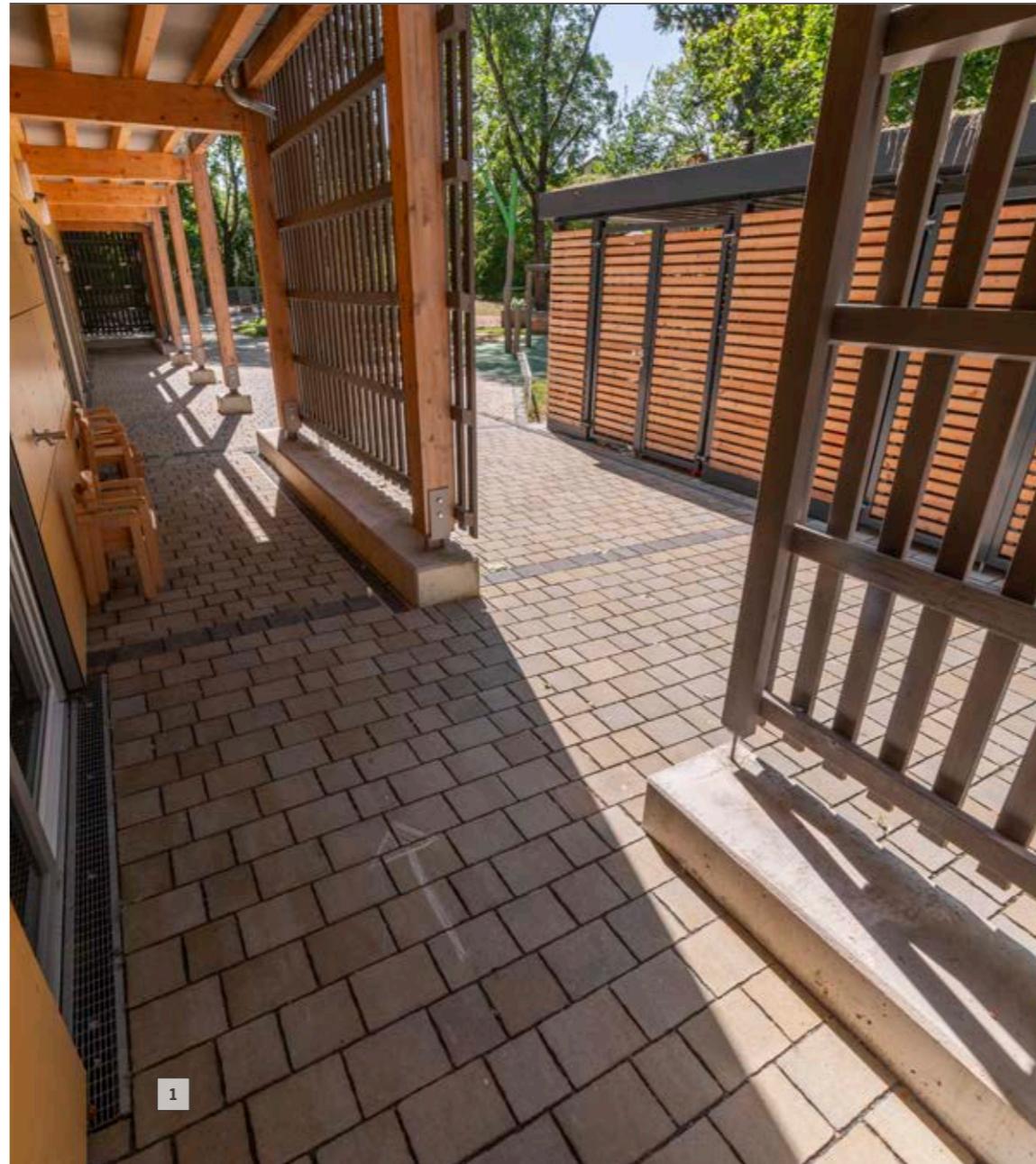
### Tafelstein Ökopflaster



Versickerungsfähig mit Gutachten

☎ Seite 112

**1** Tafelstein, Mischfarbe Naturblond



**1**

## Farben



Farbe Steingrau



Mischfarbe Graphit



Mischfarbe Bernstein



Mischfarbe Walnuss



Mischfarbe Naturblond



Mischfarbe Haselnuss



*Alles zu unseren Farben*

### Hinweis

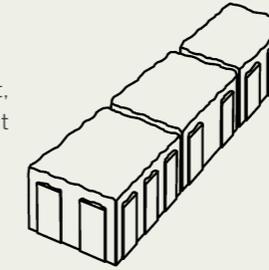
Bei Mischfarben erreicht man ein ausgewogenes Farbspiel ab einer verlegten Mindestfläche von 30 m<sup>2</sup> aus verschiedenen Paletten. Bitte ermitteln Sie die benötigten Mengen genau und bestellen Sie gleich genügend Steine. Nachträgliche Anpflasterungen werden immer eine etwas andere Farbe haben, naturgemäß sozusagen. Die abgebildeten Farben sind nicht farbverbindlich und dienen nur zur Orientierung.

Gerne können Sie in unserer Ausstellung die Pflaster besichtigen und Muster mit nach Hause nehmen.

## Formate

### Großpflaster

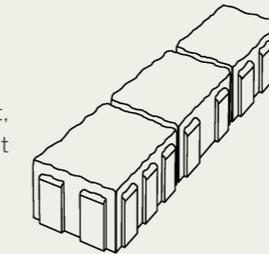
Pflasterformation in 3 Steingrößen gemischt, paketierte, einzeln nicht lieferbar.



Formationen / Maße (L x B x H)	Formation je Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
146 x 168 x 80 mm	10 Stk.	} 182 kg
182 x 168 x 80 mm	5 Stk.	
218 x 168 x 80 mm	15 Stk.	
146 x 168 x 100 mm	10 Stk.	} 228 kg
182 x 168 x 100 mm	5 Stk.	
218 x 168 x 100 mm	15 Stk.	

### Ökopflaster

Pflasterformation in 3 Steingrößen gemischt, paketierte, einzeln nicht lieferbar.



Formationen / Maße (L x B x H)	Formation je Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
146 x 168 x 80 mm	10 Stk.	} 182 kg
182 x 168 x 80 mm	5 Stk.	
218 x 168 x 80 mm	15 Stk.	

Alles Rastermaße

# Shima®

Modern und vielfältig

NEU!



## Der Begleiter für moderne Anlagen

Ein Stein für klare Linienführung in der Außengestaltung.



Shima® steht für einen modernen und gleichzeitig vielfältigen Look. Mit dem cleveren Satz aus 3 Steinformaten lassen sich ganz unterschiedliche Flächenwirkungen erzielen. Dank seiner scharfen Kanten verleiht Shima® jedem Bereich eine klare und reduzierte Optik.

Unser Pflasterstein eignet sich ideal für die Gestaltung moderner Terrassen, Gehwege oder Einfahrten. Mit seiner barrierearmen und ebenen Oberfläche ist er ebenfalls gut geeignet für Plätze oder Gehwege, wo eine stilvolle und zugleich funktionale Fläche gefragt ist.

- Ideal für einen modernen Stil
- Minimalistische und reduzierte Form
- Set aus 3 Formaten
- Scharfkantig ohne Fase
- Geschlossene und ebene Oberfläche
- Barrierearm



*Alles zu unseren Farben*

## Formate



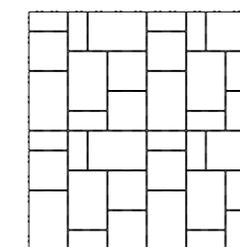
Pflasterformation mit scharfer Kante ohne Fase. In 3 Steinformaten gemischt, paketierte, einzeln nicht lieferbar. 80 mm hoch. Vielfältige Verlegemuster durch Satz aus 3 Steinformaten. Erhältlich in den Mischfarben Naturblond und Graphit

Maße (L x B x H)	Formation je Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
8 Stk. 297 x 197 x 80 mm		
8 Stk. 197 x 197 x 80 mm	0,96 m <sup>2</sup>	182 kg
8 Stk. 97 x 197 x 80 mm		

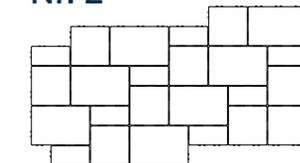
Alles Rastermaße

## Verlegemuster

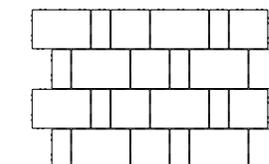
### Nr. 1



### Nr. 2



### Nr. 3



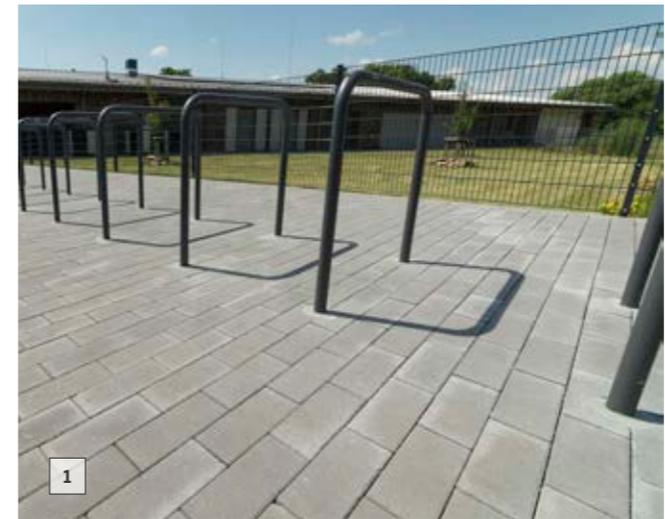
**1** Shima®, Mischfarbe Naturblond **2** Shima®, Mischfarbe Graphit



  
**Puro®**  
 Puristisch  
 schön

## Puristisch jenseits der Beliebigkeit

Funktionalismus hält Einzug in die Gärten der Liebhaber klarer Formen.

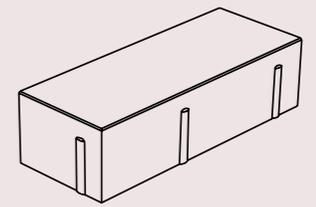


Mit Puro® nimmt sich das Flächenmuster gegenüber der Gestaltungslinie zurück, ohne beliebig zu wirken. Das langgestreckte Format und die ungewöhnliche Steingröße bietet bei aller Reduktion ein ungewöhnliches Flächenbild für Puristen. Die leicht begehbbare Microfase, das normal belastbare Steinmaß und die glatte Oberfläche lassen in bester Formbildungstradition die Form der Funktion folgen.

- Pflegeleicht
- Schnell verlegt

1 Puro®, Farbe Steingrau, Verlegeart Läuferverband 2 Puro®, Farbe Anthrazit, Verlegeart Kreuzverband

## Formate



EN 1338 mit Microfase. Erhältlich in den Farben Steingrau und Anthrazit

Maße (L x B x H)	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
310 x 120 x 80 mm	26,6 Stk.	182 kg
155 x 120 x 80 mm*	53,2 Stk.	182 kg

\* nur als Halbsstein geschnitten Alles Rastermaße



# Öko-Quadrat öko

Ökologisch bewährt



## Robustes Pflastersystem öko

Der lauffreundliche Öko-Quadrat-Betonstein bewährt sich auf Parkplätzen, Fußwegen, Garagenzufahrten und anderen Flächen, die als versickerungsfähiges System konzipiert sind.

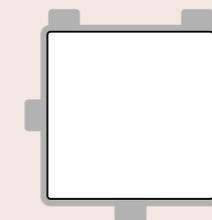


Das harmonische Pflasterbild fügt sich in jedes Umfeld ein. Die Versickerungsleistung des Systems ist bei geeignetem Unterbau in der Lage, auch starke Regenspender zu bewältigen. Die angeformten Noppen ermöglichen zwei verschiedene Verlegearten.

- Gut zu kombinieren mit Rechteck
- Schickes Umfeld für moderne Architektur

**1** Öko-Quadrat, Farbe Steingrau

## Formate



Ansicht von oben



seitliche Ansicht

Quadratischer Pflasterstein mit angeformten Abstandhaltern für eine garantierte und dauerhafte Sickerfuge. Erhältlich in den Farben Steingrau und Anthrazit.

Ökofuge: 13 mm (8,5% Sickeranteil)

Maße (L x B x H)	Rastermaß	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
196 x 196 x 80 mm	210 mm	22,8 Stk.	182 kg

Rasenfuge: 25 mm (22% Grünanteil)

Maße (L x B x H)	Rastermaß	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
196 x 196 x 80 mm	220 mm	20,4 Stk.	163 kg

Alles Nennmaße

# Standard Pflastersteine



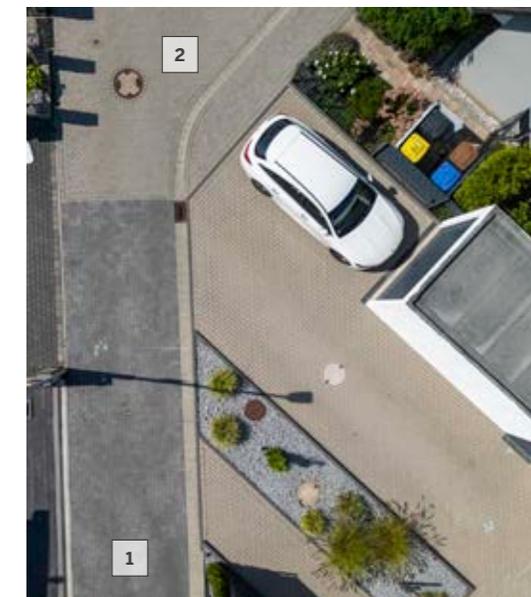
## Bewährte Lasten-Träger

Standard-Pflastersteine ermöglichen funktionelle und dauerhafte Lösungen für Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und Straßenbau. Unterschiedliche Formgebungen werden speziellen Anforderungen gerecht.

- Rechteckpflaster
- Rechteckpflaster mit HOS-System
- H-Form Pflaster
- H-Form Pflaster mit Öko-Variante
- Rasenplatte
- Rinnenplatte

Oft wird aus Kostengründen steingraues Pflaster verwendet. Der nicht eingefärbte Betonfarbton ist nicht homogen.

Er spiegelt die Vielfalt der natürlichen Rohstoffe zwischen grauen und bräunlichen Tönen wider.



- 1 Standard Rechteckpflaster, Farbe Anthrazit
- 2 Standard Rechteckpflaster, Farbe Steingrau

## Farben



Steingrau\*



Anthrazit\*



Rubinrot\*



Erdbraun\*

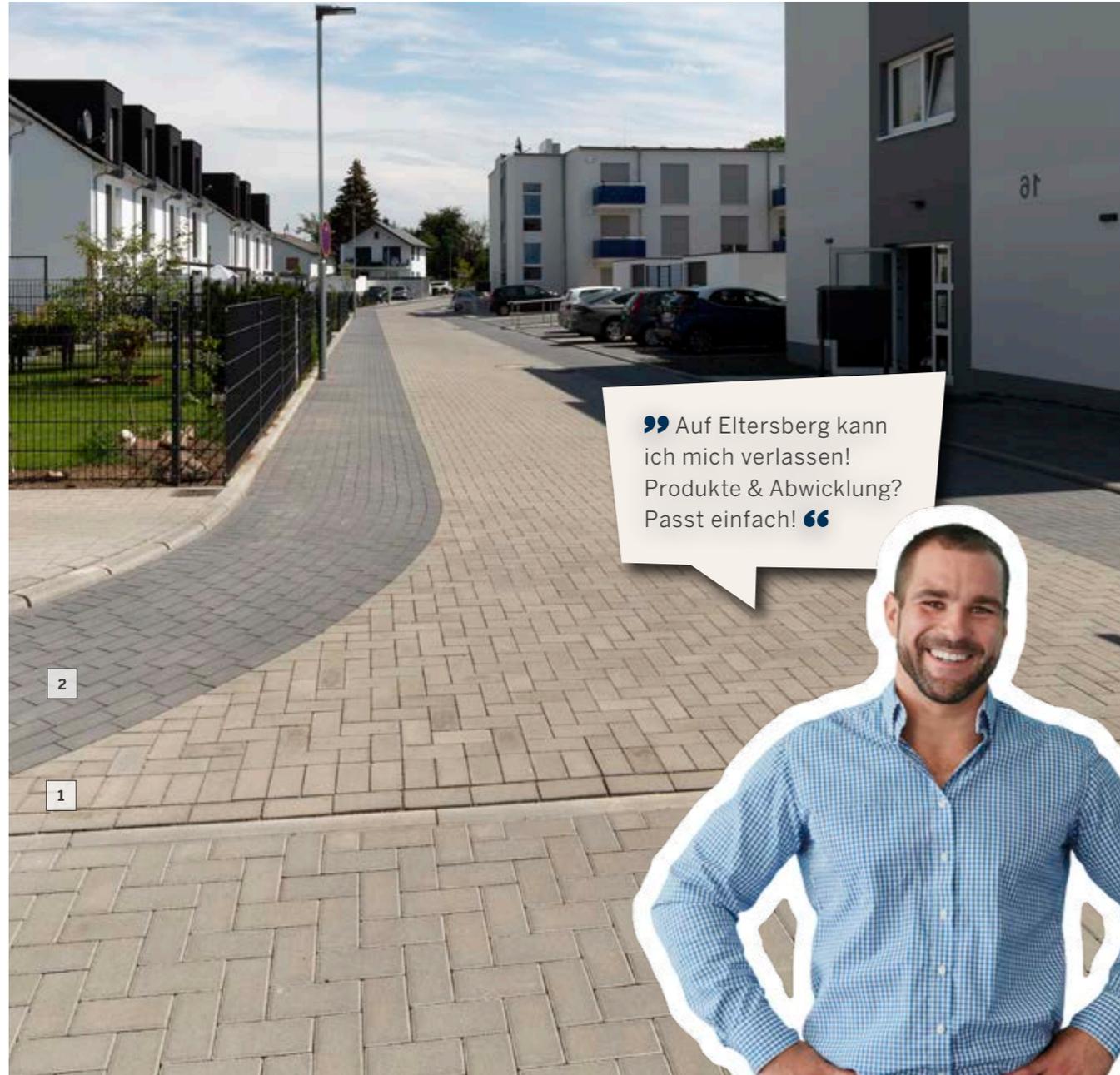


Mischfarbe Rustikal\*

### Hinweis

Wir weisen darauf hin, dass die abgebildeten Farben nicht farbverbindlich sind und nur zur Orientierung dienen sollen.

\*Die aufgeführten Farben sind nicht für alle Standard-Pflaster verfügbar. Bitte beachten Sie die Hinweise auf den nächsten Seiten.



„ Auf Eltersberg kann ich mich verlassen! Produkte & Abwicklung? Passt einfach! “

2

1

## Das klassische Rechteckpflaster

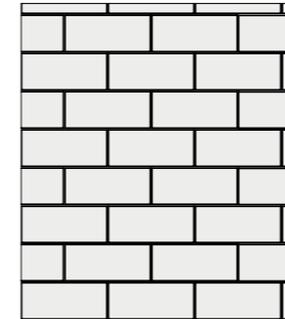
Rechteckpflaster findet hauptsächlich Verwendung im öffentlichen Straßenbau. Fahrbahnen werden im Fischgrätverband verlegt.

Pflasterstraßen aus Rechteckpflaster sind leicht zu reparieren, etwa nach einer Kabelverlegung oder bei Schäden durch Baumwurzeln.

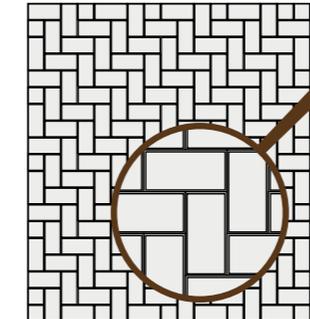
- **Steinqualität gemäß DIN EN 1338 ID**
- **Frost-/Tausalzwanstand gemäß CDF-Test**

## Verlegemuster

### Verlegeart Reihenerlegung



### Verlegeart Fischgrätverband



1 Standard Rechteckpflaster, Farbe Steingrau 2 Standard Rechteckpflaster, Farbe Anthrazit

## Formate

### Rechteckpflaster mit Normalfase

Erhältlich in Steingrau.



Maße (L x B x H)	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
100 x 100 x 60 mm	100 Stk.	137 kg
200 x 100 x 60 mm	50 Stk.	137 kg

Erhältlich in den Farben Anthrazit, Steingrau, Rubinrot, Erdbraun und Mischfarbe Rustikal.



Maße (L x B x H)	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
100 x 100 x 80 mm	100 Stk.	182 kg
200 x 100 x 80 mm	50 Stk.	182 kg

Alles Rastermaße



1



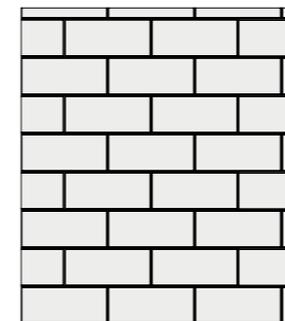
## Standard HOS-System

Mit dem HOS-Abstandhaltersystem wird das Verlegen von Pflastersteinen vereinfacht. Denn bei dieser Weiterentwicklung des Standard-Rechteckpflasters greifen die Abstandhalter ineinander wie Nut und Feder.

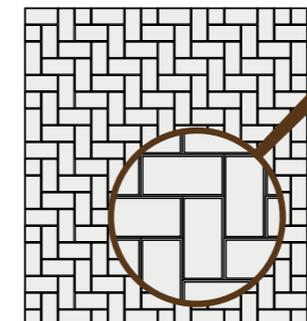
Der Vorteil: Die Verschiebesicherheit wird deutlich erhöht. Außerdem harmonisiert das HOS-System mit dem Abstandhaltersystem herkömmlicher Rechtecksteine und kann auch im Halbverband sowie im Fischgrätverband verwendet werden.

## Verlegemuster

### Verlegeart Reihenverlegung



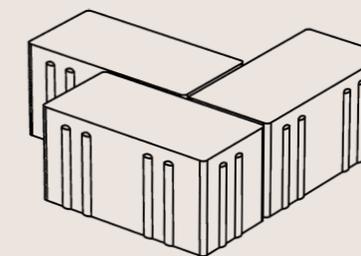
### Verlegeart Fischgrätverband



1 Standard Rechteckpflaster HOS-System, Farbe Steingrau

2 H-Form Öko, Farbe Anthrazit 3 Gossenstein 320

## Formate HOS-System



Rechteck-Pflasterstein ohne Fase mit erhöhter Verschiebesicherheit durch speziell angeformte Abstandhalter. Erhältlich in den Farben Steingrau, Rubinrot und Anthrazit. Maschinenverlegbar im Fischgrätverband. Pflasterformation in 2 Steingrößen gemischt, pakettiert.

Steinqualität: gemäß DIN EN 1338 ID  
Frost-/Tausalzwidstand: gemäß CDF-Test

### Verband

Maße (L x B x H)	Lage	Gewicht je m <sup>2</sup>
100 x 100 x 100 mm	8 Stk.	} 228 kg
200 x 100 x 100 mm	40 Stk.	

### Einzelformate

Maße (L x B x H)	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
100 x 100 x 100 mm	100 Stk.	228 kg
200 x 100 x 100 mm	50 Stk.	228 kg

Alles Rastermaße



## Standard H-Form

Als gefastetes Pflaster ist das gut zu reinigende Standard-Pflastersystem in H-Form unempfindlich gegen Kantenbrüche und eignet sich daher für den stark belasteten Industriebhof.

In seiner ungefasten Ausführung bietet sich das System für Areale an, in denen beispielsweise Rollkatzen oder Einkaufswagen benutzt werden, da es durch den bündigeren Fugenverlauf weniger Rollwiderstand hat. Zudem sind die Rollgeräusche geringer.



1 Standard H-Form. Farbe Steingrau

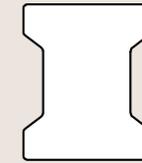
## Formate

### H-Form

Normalstein mit Fase



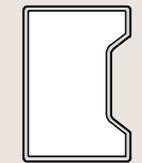
Normalstein ohne Fase



Randstein mit Fase



Abschlussstein mit Fase



H-Form Pflasterstein mit Verbundwirkung. Erhältlich in den Farben Steingrau, Rubinrot und Anthrazit. Maschinenverlegbar.

Steinqualität: gemäß DIN EN 1338 ID

Frost-/Tausalzstand: gemäß CDF-Test

Maße (L x B x H)	Bedarf	Gewicht je m <sup>2</sup>
200 x 165 x 80 mm	35 Stk./m <sup>2</sup>	182 kg
200 x 165 x 100 mm	Normalsteine	228 kg
200 x 140 x 80 mm	5,0 Stk./lfm	182 kg
200 x 140 x 100 mm	Abschlusssteine	228 kg
100 x 165 x 80 mm	3,0 Stk./lfm	182 kg
100 x 165 x 100 mm	Randsteine	228 kg

Alles Rastermaße



## Standard H-Form Ökopflaster

Die Steinmaße des H<sub>2</sub>O-Systems sind auf die Maße des H-Form-Pflasters abgestimmt und können kombiniert werden. Es können also sickeraktive Flächen in hoch belastbare H-Form-Flächen integriert werden. Mit einer Steinstärke von 80 bzw. 100 mm ist H-Form Ökopflaster vielen Aufgaben gewachsen. Am wichtigsten sind aber seine Drainfugen mit einer Breite von 10 mm, die Wasser versickern lassen und damit dessen Abfluss in die Kanalisation vermindern.

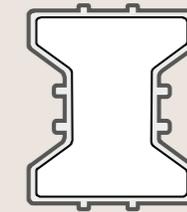
- **Kombinierbar mit H-Form-Pflaster**
- **Die Rand- und Abschlusssteine des H-Form-Systems sind verwendbar**
- **10 mm Drainfugen für Versickerung von Regenwasser**
- **2 Steinstärken für alle Anwendungen**



- 1** Standard H-Form Ökopflaster, Farbe Anthrazit  
**2** Standard H-Form Ökopflaster, Farbe Steingrau

## Formate

### H-Form Ökopflaster mit Fugen



H-Form Pflasterstein mit Verbundwirkung und Sickerfuge. Erhältlich in den Farben Steingrau, Rubinrot und Anthrazit. Maschinenverlegbar verschoben paketi.

Steinqualität gemäß: DIN EN 1338 ID  
 Frost-/Tausalzweidstand: gemäß CDF-Test

Maße (L x B x H)	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
200 x 165 x 80 mm	35 Stk.	182 kg
200 x 165 x 100 mm	35 Stk.	228 kg

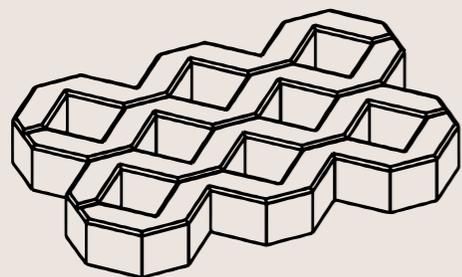
Alles Rastermaße

## Standard Rasenplatte

Rasenplatte mit diagonalen Kammern und gefasteten Kanten.

- Grünanteil bei ca. 38 %
- Kostengünstig

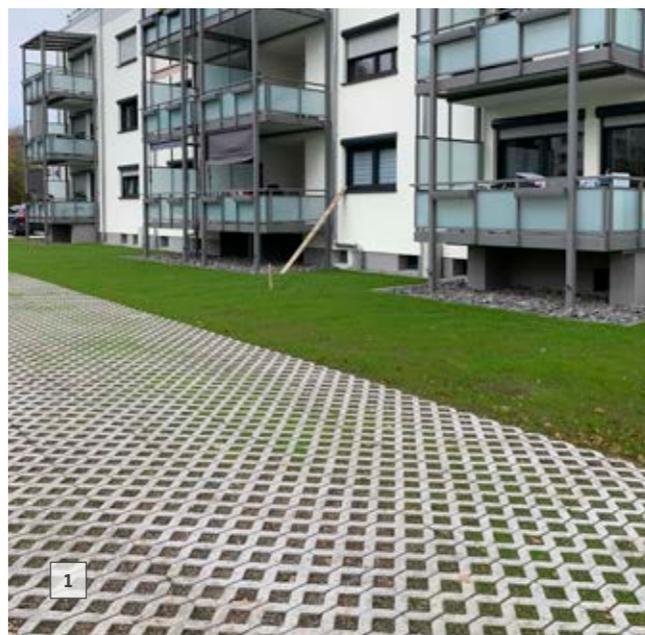
### Formate



Erhältlich in der Farbe Steingrau.

Maße (L x B x H)	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
600 x 400 x 100 mm	4,17 Stk.	150 kg

Alles Rastermaße

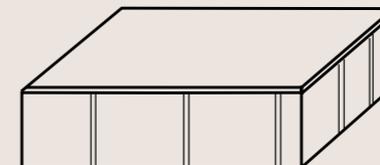


**1** Standard Rasenplatte

## Standard Rinnenplatte

Die bewährte Lösung für den Straßenseitenraum und die Oberflächenwasserableitung!

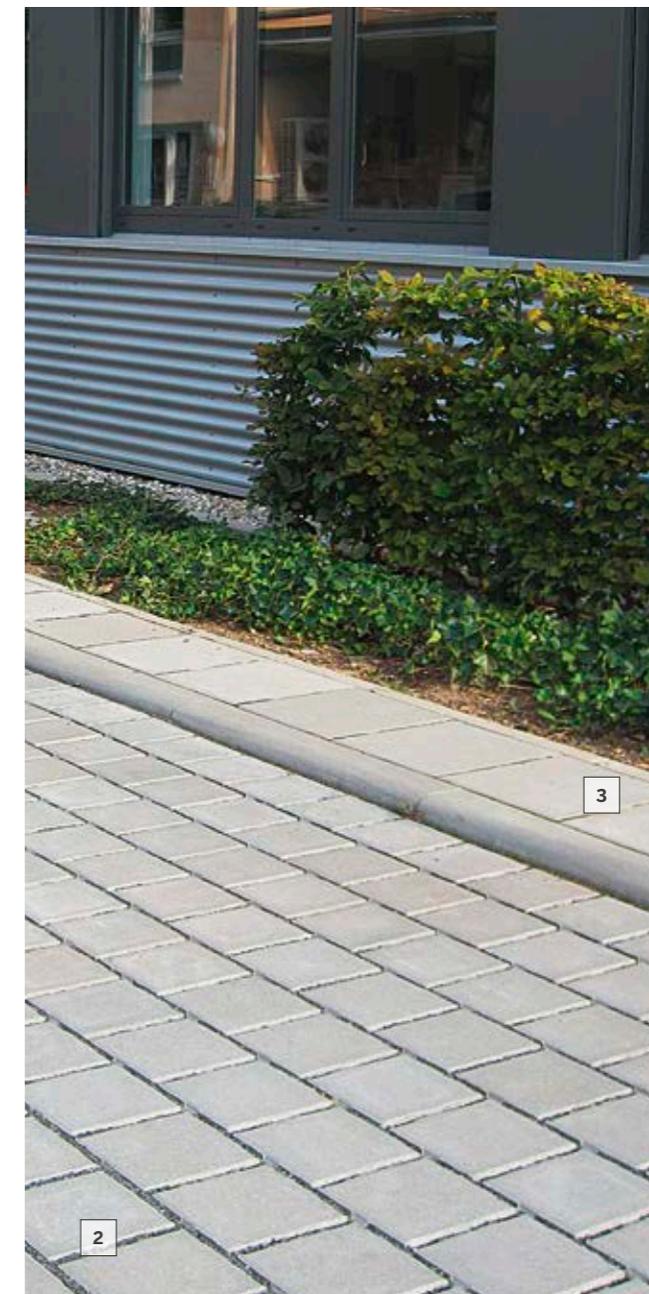
### Formate



Rinnenplatte mit Fase. Erhältlich in der Farbe Steingrau.  
Steinqualität: gemäß DIN EN 1338 ID  
Frost-/Tausalzstand: gemäß CDF-Test

Maße (L x B x H)	Bedarf je lfm	Gewicht je Stk.
300 x 300 x 80 mm	3,3 Stk.	18 kg
300 x 150 x 80 mm	3,3/6,6 Stk.	9 kg

Alles Rastermaße



**2** Öko-Quadrat, Farbe Steingrau **3** Rinnenplatte, Farbe Steingrau

# Justgreen öko

## Sickersteine



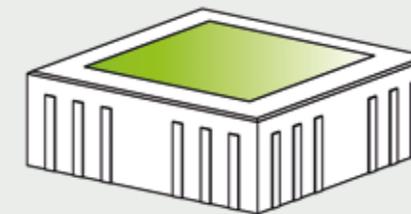
## Sickerfähige Kunstraseneinlage öko

Die neue Art versickerungsfähiger Befestigung von Flächen. Mit der sickerfähigen Kunstraseneinlage, die Behindertenwerkstätten für uns einbauen, kommt etwas Farbe in den Alltag. Die Form ist sachlich – die Funktion klar. Versickerungsleistung im Neuzustand beträgt ca. 645l/s x ha.

- **Pflegeleicht**
- **Grün zu allen Jahreszeiten ohne Einsaat, mähen oder gießen**

## Format

Der Stein ist mit Nockenverbund und 80 mm hoch. Erhältlich in der Farbe Grau.



Maße	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je m <sup>2</sup>
250 x 250 x 80 mm	16 Stk.	170 kg



**1** Justgreen, Steinfarbe Grau

# Bordsteine & Rinnen

von eltersberg



## Praktische Lösungen

Moderne Straßenplanung trägt vielen unterschiedlichen Anforderungen Rechnung, möglichst gleichzeitig und kostengünstig. Pfiffige Produkte von eltersberg ermöglichen funktionelle Planung und Ausführung.

### Gosse

Fertigteil statt Einzelstein

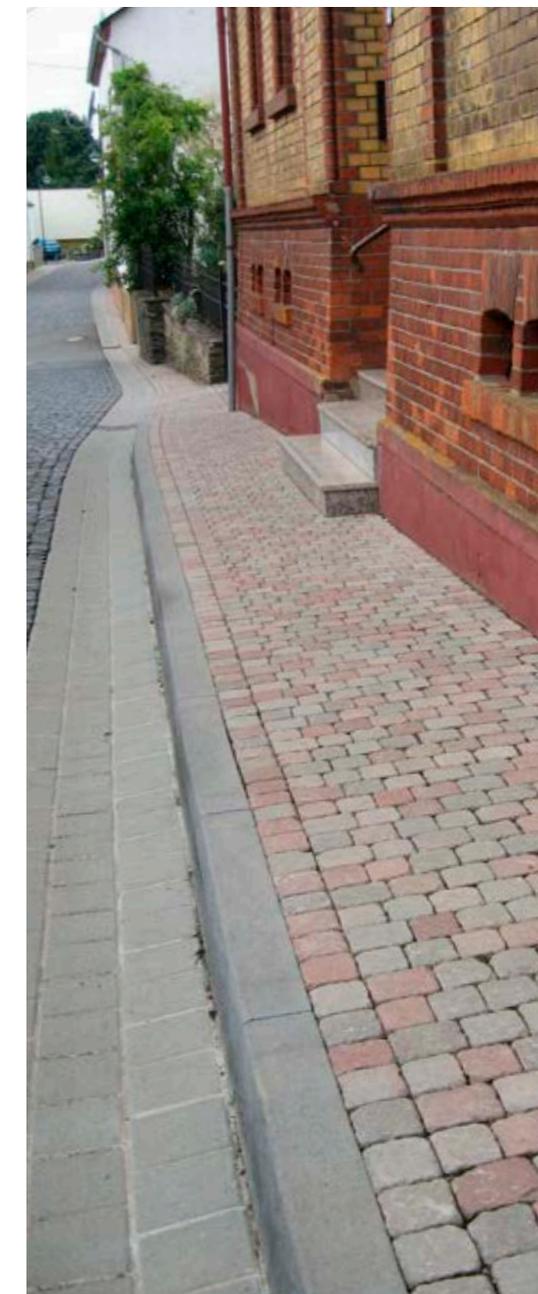
☉ Seite 138



### Bordsteine

Die sichere Abgrenzung

☉ Seite 144





# Gosse

Fertigteil statt Einzelstein



## Optimale Entwässerung

Gossenrinnen und Gossensteine von eltersberg machen die Ableitung des Oberflächenwassers zum Gestaltungselement im Städtebau.





## Fertigteil statt Einzelstein

Präzision und Schnelligkeit sind keine Hexerei, sondern resultieren aus der Kombination von richtigem Produkt und professionellem Einbau.

### Erfüllt die Denkmalschutz-Forderung nach einer gegliederten Rinne

- Im Gegensatz zu Einzelsteinen 10/10 oder 16/16 maschinenverlegbar
- Bessere Arbeitsergonomie, mehr als doppelte Verlegeleistung
- Gerades Verlegebett für gemuldete Rinnen
- Weniger Arbeitsfugen
- 1 Schnur statt 3
- Kurvenradien durch Gelenkfähigkeit oder Kurvensteine bei 50er Rinne
- Weniger Einschlämmarbeiten
- Bessere Bauwerksqualität





## Gossensteine

Die strukturierte Rinne im Verbundsystem für Sanierungsbereiche, maschinenverlegbar, Breite 30 cm.

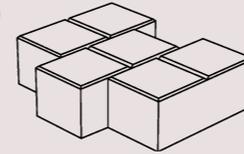
Keine kleinteiligen, aufwändigen Einzelsteinanpflasterungen in Beton mehr, die regelmäßig nach der Überfahrt mit dem Straßenfertiger noch einmal nachgearbeitet werden müssen!

**1** Gossenstein 300, Farbe Anthrazit **2** Tafelstein, Farbe Steingrau

## Formate

### Gossenstein 300

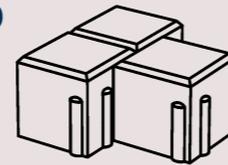
EN 1340, erhältlich in den Farben Steingrau und Anthrazit.



Maße (B x L x H)	Bedarf je lfm.	Gewicht je Stück	Menge je Palette
30 x 25 x 10 cm	5 Stk.	14 kg	96 Stk.

### Gossenstein 320

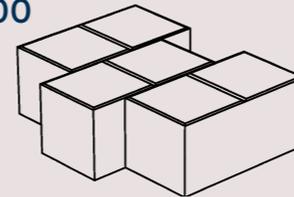
Erhältlich in der Farbe Steingrau.



Maße (B x L x H)	Bedarf je lfm.	Gewicht je Stück	Menge je Palette
32 x 32 x 14 cm	4,2/ 6,3 Stk.	24 kg	40 Stk.

### Gossenstein 500

Erhältlich in der Farbe Steingrau.



Maße (B x L x H)	Bedarf je lfm.	Gewicht je Stück	Menge je Palette
50 x 40 x 15 cm	3 Stk.	54 kg	30 Stk.



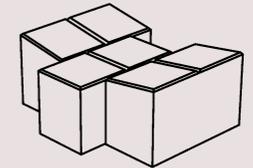
## Gossenrinne

Überfahrbare Rinnen anstelle eines Bordsteines vermeiden Barrieren, sind leicht auch mit der Kehrmaschine zu reinigen und führen sicher das Oberflächenwasser ab.

## Formate

### Gossenrinne 300

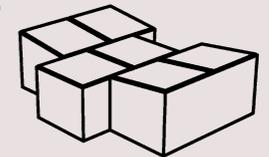
Erhältlich in den Farben Steingrau und Anthrazit.



Maße (B x L x H)	Bedarf je lfm.	Gewicht je Stück	Menge je Palette
30 x 25/20 x 12,5 cm mit 15 mm Stich	5 Stk.	17 kg	72 Stk.

### Gossenrinne 500

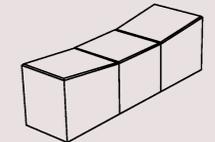
Erhältlich in der Farbe Steingrau.



Maße (B x L x H)	Bedarf je lfm.	Gewicht je Stück	Menge je Palette
50 x 40/32 x 15 cm mit 2 cm Stich	3 Stk.	48 kg	30 Stk.

### Radienstein für Gossenrinne

Erhältlich in der Farbe Steingrau.



Maße (B x L x H)	Bedarf je lfm.	Gewicht je Stück	Menge je Palette
50 x 13/16 x 15 cm	6,66 Stk.	22 kg	40 Stk.

# Bordsteine

## Die sichere Abgrenzung



## Rand-erscheinungen

Eine Pflasterfläche benötigt seitlichen Halt. Dies kann sehr gut mit Borden von eltersberg erfolgen. Hier ist vieles möglich: Tiefborde in verschiedenen Abmessungen, Hochborde, Rundborde und auch für den Kurvenverlauf geeignete Kurvensteine ermöglichen für alle Anwendungsfälle das richtige Bauteil in Abmessung und Form. Wir beraten Sie gerne.

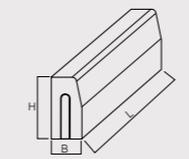
- EN 1340 und DIN 483
- Erhöhte Frost- und Tausalzbeständigkeit gemäß CDF-Test
- Einschichtig ohne Vorsatzbeton
- Einlagig gemäß Rundverfugung Hessenmobil



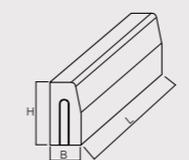
1 Rundbordstein R5, Farbe Steingrau  
 2 Hochbordstein kantig, Farbe Steingrau

**Neu im Programm!**  
 Einlagige Bordsteine ohne Vorsatzbeton

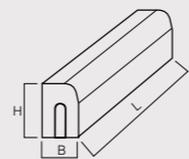
## Formate



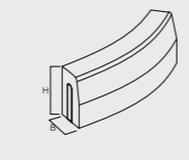
**Hochbordstein kantig**  
 120/150 x 300 x 1000 mm  
 120/150 x 300 x 500 mm  
 120/150 x 300 x 250 mm



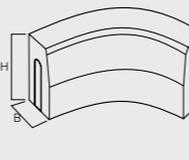
**Hochbordstein kantig**  
 120/150 x 250 x 1000 mm  
 120/150 x 250 x 500 mm  
 120/150 x 250 x 250 mm



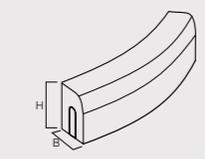
**Rundbordstein R5**  
 150 x 220 x 1000 mm  
 150 x 220 x 500 mm  
 150 x 220 x 250 mm



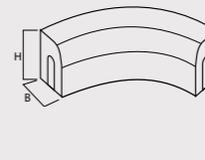
**Kurvenstein kantig (konvex)**  
 Außenradius:  
 120/150 x 250 x 780 mm  
 Verlegeradius: 500, 1000, 2000, 3000, 5000, 8000 mm



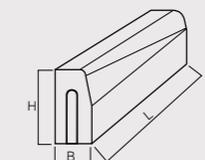
**Kurvenstein kantig (konkav)**  
 Innenradius:  
 120/150 x 250 x 780 mm  
 Verlegeradius: 500, 1000, 2000, 3000, 5000, 8000 mm



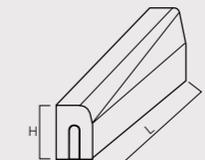
**Kurvenstein abgerundet (konvex)**  
 Außenradius:  
 150 x 220 x 780 mm  
 Verlegeradius 500, 1000, 2000, 3000, 5000, 8000 mm



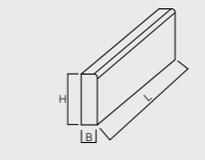
**Kurvenstein abgerundet (konkav)**  
 Innenradius:  
 150 x 220 x 780 mm  
 Verlegeradius 500, 1000, 2000, 3000, 5000, 8000 mm



**Einfahrtstein links**  
 150 x 250/220 x 1000 mm



**Einfahrtstein rechts**  
 150 x 250/220 x 1000 mm



**Tiefbordstein mit Fase**  
 80 x 250 x 1000 mm  
 80 x 300 x 1000 mm

# Natursteine & Mauer- elemente von eltersberg



## Naturnahe Mauern

Passend zum Pflasterprogramm haben wir folgende Mauerelemente in unserem Sortiment:

### Backstein

Aus ORIGINAL Pflaster

☺ Seite 148



### frieda® Mauer

Bewährte Naturstein-Optik  
in neuer Dimension

☺ Seite 150



### Lahnstein

Variabler Stein mit weicher  
Ausstrahlung

☺ Seite 152



### Ankerstein

Mit felsrauer Oberflächen-  
struktur

☺ Seite 156



### Naturstein

Traditionell und vielseitig

☺ Seite 160



# Backstein

## Aus ORIGINAL Pflaster



## Solides Handwerk Stein auf Stein

Der Backstein erinnert an altes Klinker-Mauerwerk und ist genauso vielseitig einsetzbar.

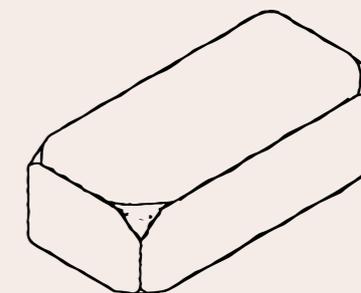


Für die Lösung klassischer Aufgaben des Mauerwerkbaus gibt es den Backstein im Normalformat 24 x 11,5 x 7,1 cm.

Der Backstein entspricht den Vorgaben der „Maßordnung im Hochbau“. Dies bedeutet, dass sich alle bei Hochbauten vorkommenden Verbände aus ganzen Steinen des Normalformat-Steines zuzüglich der Mörtelfuge innerhalb der Maßordnung herstellen lassen.

Dies gilt nicht nur für Wandstärken (11,5 cm, 24 cm, 36,5 und 49 cm), sondern natürlich auch für Fenstermaße, Türen, Pfeiler, Raumhöhen und Geschosshöhen.

## Formate



Erhältlich in den Farben Anthrazit und Ginster und in der Mischfarbe Rustikal. Lose gekollert oder paketi.

Format (L x B x H): 24 x 11,5 x 7,1 cm

Bedarf für Mauerwerk		Gewicht je Stk.
Läuferverband	Wandstärke 11,5 cm 48 Stk./m <sup>2</sup>	4,5 kg
Binderverband oder Block-/ Kreuzverband	Wandstärke 24 cm 96 Stk./m <sup>2</sup>	

Bedarf für Pflasterbelag		Gewicht je Stk.
flach liegend	7,1 cm hoch, 36 Stk./m <sup>2</sup>	4,5 kg
hochkant stehend	11,5 cm hoch, 58 Stk./m <sup>2</sup>	

Alles Nennmaße

# frieda® Mauer

Bewährte Natur-  
stein-Optik in  
neuer Dimension



*Einfach mal reinschauen*

### Gestaltungstipp

frieda® Pflaster und frieda® Mauer – Oberflächen-Optik aus einem Guss! Kreative Ideen gibt's in unserem Ideenfinder.



## frieda® – jetzt auch vertikal

frieda® wächst über sich hinaus: Die frieda® Mauer glänzt mit ihrer Naturstein-Optik auf allen Sichtflächen. Eine freistehende Mauer mit allen bewährten frieda®-Vorteilen, die man drehen und wenden kann, wie man will:

- frieda®-Struktur auf allen Sichtflächen (4 Seiten Struktur, 2 Seiten glatt)
- Sandig geschieferte Oberfläche
- Keine Abdeckplatte notwendig
- Bearbeitete Oberkante



Wir setzen in Sachen Produkttechnologie Maßstäbe! Alle Seiten geprägt, ohne nachträgliche Bearbeitung – effizient und ressourcenschonend im Produktionsprozess und ohne Kompromisse in der Optik.

## Formate

### frieda® Mauer, 10 cm hoch

In 2 Steingrößen gemischt, einzeln nicht lieferbar. Erhältlich in den Farben Marmola und Naturblond.

Bedarf: 34 Stk./m<sup>2</sup>



Maße (L x B x H)

Gewicht je m<sup>2</sup>

4 Stk.	34,2 x 24 x 10 cm	} 600 kg
4 Stk.	24,0 x 24 x 10 cm	

Alles Nennmaße

## Farben



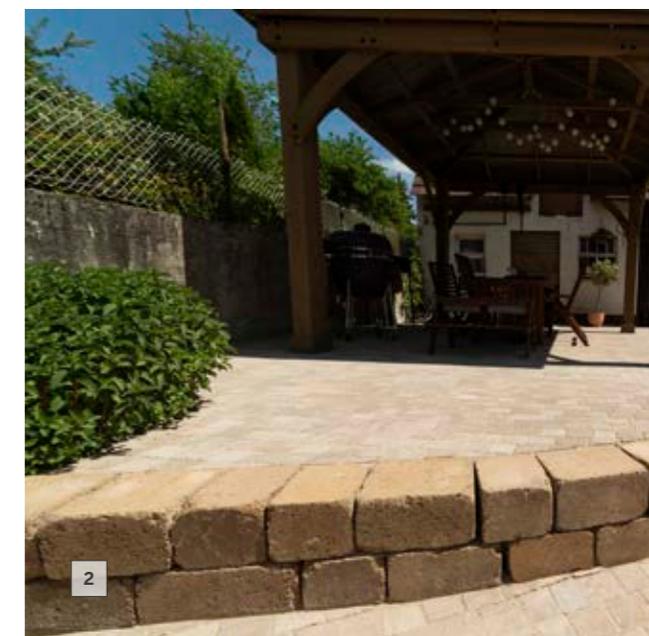
Mischfarbe Marmola



Mischfarbe Naturblond

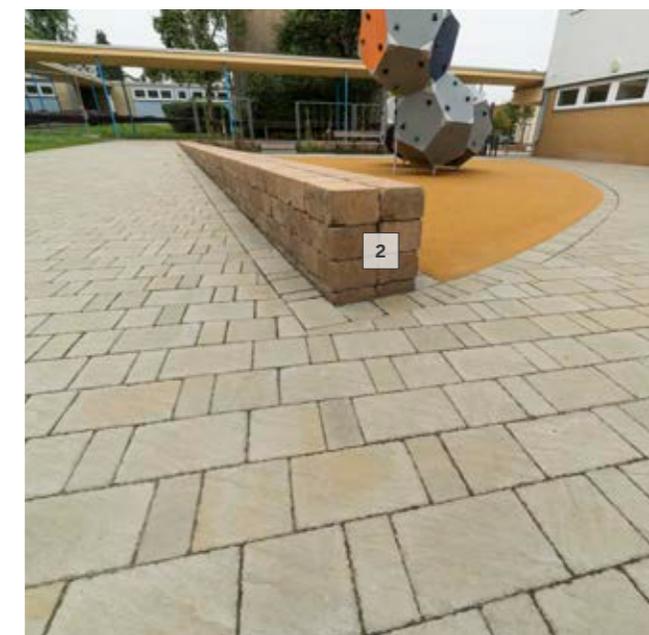
# Lahnstein

Variabler Stein  
mit weicher  
Ausstrahlung



## Kombinierbar mit ORIGINAL- und frieda®-Pflaster

Lahnstein – für Trockenmauern und freistehende Einfriedungs-Mauern, schnell und einfach zu vermauern oder zu verkleben.



**1** Lahnstein, Farbe Steingrau

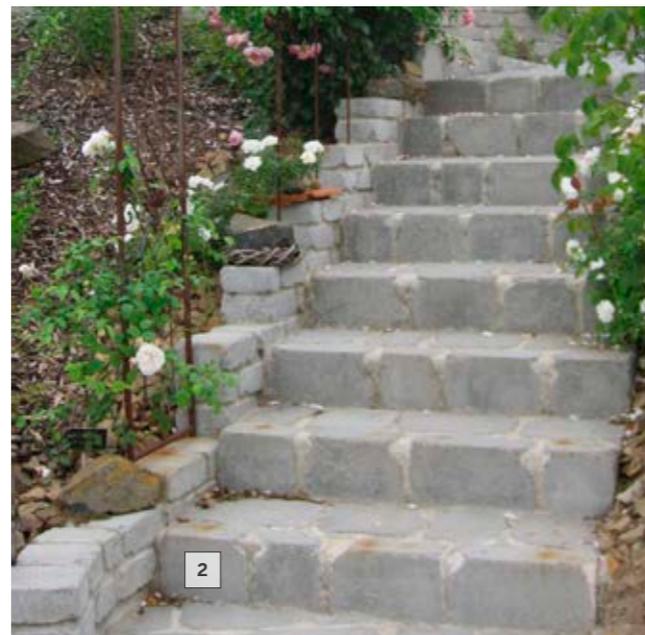
**2** Lahnstein, Farbe Ginster



## Ideal für Schulen und Kindergärten

Lahnstein ist mit 15 cm Höhe der ideale Stufenstein für Treppenanlagen. Seine Form verleiht ihm eine weiche Ausstrahlung, die auch (oder gerade) ohne Abdeckplatte allen Mauerelementen einen luftigen Charme verleiht. Daher ist der Lahnstein für die Gestaltung von Kindertagesstätten, Schulen und Parks so beliebt.

**1** Lahnstein, Farbe Ginster **2** Lahnstein, Farbe Steingrau



## Vielseitige Lösung als Mauerelement oder Stufenstein

In einem Set aus 4 Formaten erhältlich, bietet der leicht zu vermauernde oder zu verklebende Lahnstein ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit. Schneidearbeiten gehen bei einer geschickten Anordnung gegen Null.



- Leicht zu verarbeiten
- Vielseitig wie Bauklötze
- Massiver Vollstein
- Frostbeständig
- Dauerhaft wartungsfrei

*So wird fachgerecht verlegt*

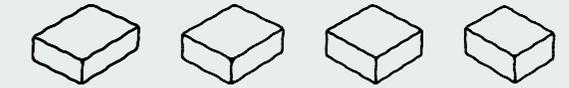


## Formate

Mauerstein mit nachbehandelten Kanten. EN 13369/13198 Set aus 4 Formaten gemischt, einzeln nicht lieferbar. Erhältlich in den Farben Steingrau und Ginster.

### Lahnstein, 10 cm hoch

Bedarf: ca. 33 Stk./m<sup>2</sup>



Maße (L x B x H)

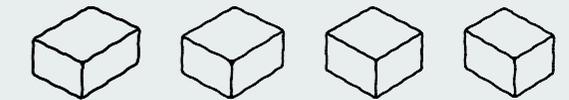
19,1 x 24 x 10 cm  
24,0 x 24 x 10 cm  
28,9 x 24 x 10 cm  
34,2 x 24 x 10 cm

Gewicht je m<sup>2</sup>

600 kg

### Lahnstein, 15 cm hoch

Bedarf: ca. 22 Stk./m<sup>2</sup>



Maße (L x B x H)

19,1 x 24 x 15 cm  
24,0 x 24 x 15 cm  
28,9 x 24 x 15 cm  
34,2 x 24 x 15 cm

Gewicht je m<sup>2</sup>

600 kg

Alles Nennmaße

# Ankerstein

Mit felsrauer Oberflächenstruktur



## Sichert Hänge und Terrassierungen bis auf Geschosshöhe

Unter Zuhilfenahme von Geogitter und je nach Bodenbeschaffenheit auch darüber hinaus. Selbstzentrierende Verlegetechnik gibt einen zuverlässigen Halt. Seine felsraue Oberflächenstruktur harmonisiert mit eingemischten Vegetationen, sodass er sich beispielsweise auch als Einfriedung eines Hochbeetes eignet.

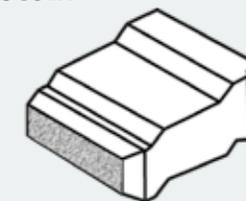
- Alle Bauvarianten sind mit nur einem Stein ausführbar
- Viele Gestaltungsvarianten
- Günstige statische Ausnutzung durch breite Auflageflächen in drei Ebenen
- Schwerpunkt in der Mittelachse der Auflageflächen
- Volle Standsicherheit auch bei Verschiebung der Steine gegeneinander
- Selbstzentrierende Verlegung
- Keine nachteilige muldenförmige Steinauflagerung
- Sichere und statisch einwandfreie Kurvenausbildung durch Verschiebung der Steine gegeneinander in den höhenunterschiedlichen Auflageflächen
- Auf Lücke gesetzt besteht die Möglichkeit von Pflanzöffnungen

## Formate

Hangsicherung mit gebrochener Vorderansicht.  
EN 13369/13198

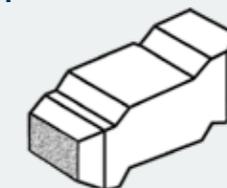
Ankersteine werden als Duo-Steine geliefert und vor der Verarbeitung auf der Baustelle geteilt. Statische Vorbemessung auf Anfrage. Ab 1.20 m Höhe Statik erforderlich. Erhältlich in der Farbe Steingrau.

### Normalstein



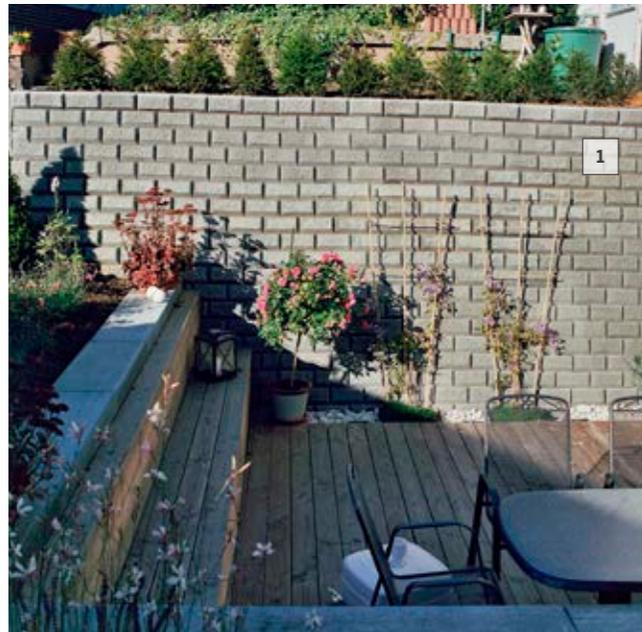
Maße	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je Stk.
30 x 38 x 14 cm	24 Stk.	34 kg

### Halbstein



Maße	Bedarf je m <sup>2</sup>	Gewicht je Stk.
15 x 38 x 14 cm	48 Stk.	17 kg

Alles Nennmaße



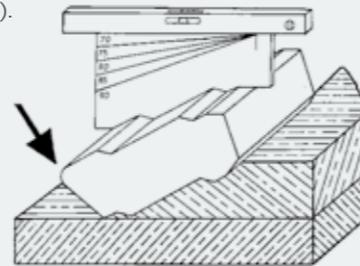
## Ankerstein als Garten-Baustein

Die überlappende Verlegung der Steine in den höhenunterschiedlichen Auflageflächen ermöglicht sichere Kurvenverläufe in geschlossenen sowie partiell offenen Bauweisen an unterschiedlichen Gefälle. Gerne offerieren wir Ihnen kostenlos eine statische Vorbemessung.

**1** Ankerstein, Farbe Steingrau

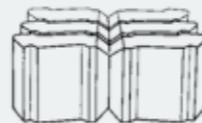
### Anwendung der Ankerstein-Schablone

Auf Anfrage erhalten Sie als Hilfsmittel für die Wandneigungslage eine Schablone aus Karton. Diese Schablone wird auf ein Sperrholz oder dergleichen aufgeklebt. Dann wird die untere Steinformbegrenzung herausgesägt (dicke untere Linie). Anschließend wird die obere Neigungslinie entsprechend der zu wählenden Wandneigung abgesägt.



### Trennen der Duo-Steine

Ankersteine von eltersberg werden als sogenannte Duo-Steine geliefert. Die Duo-Steine werden auf eine Spaltunterlage aufgelegt. Durch einen kräftigen Schlag mit einem mittelschweren Hammer auf das aufgelegte Spaltoberteil brechen die Ankersteine an ihren Sichtflächen auseinander. Damit sind sie mörtellos einbaufertig.



Download  
Statik-Datenblatt



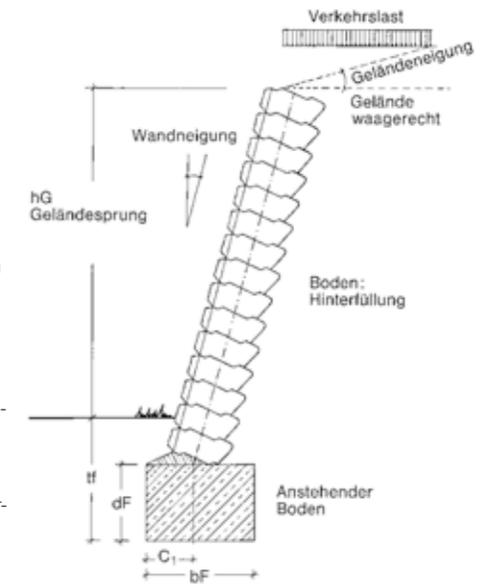
## Das sollten Sie bei Ankersteinen beachten

Bei Hangsicherung aus Ankersteinen handelt es sich um ein Trockenmauerwerk aus Betonsteinen. Die mörtellose selbstzentrierende Verlegung der Stützmauer ist so auszuführen, dass sie den einschlägigen Normen und Vorschriften genügt.

**Für jede Ausführung ist daher eine statische Berechnung zum Nachweis der Standsicherheit des Bauwerkes zu erstellen.** Auf Anforderung stellen wir Ihnen gerne eine Bemessung zur Verfügung. Dafür müssen Geländeneigung, Verkehrslast, Geländesprung, Wandneigung sowie die bodenmechanischen Werte bekannt sein. Wir haben für Sie einen Fragebogen zur Erfassung dieser Daten. **Bitte beachten Sie stets die statischen Vorgaben über Wandneigung, Wandaufbau und auch Fundament.**

**Keine Wand ohne Fundament!** Die unterste Steinreihe muss in frischem Fundamentbeton verlegt werden. Sie ist stets in geschlossener Bauweise ohne Bepflanzungslücken auszuführen. Der Grundwasserspiegel muss grundsätzlich unter der Fundamentsohle bleiben. Belastungen aus Wasserdruck sind mit ausreichenden Entwässerungsmöglichkeiten zu vermeiden.

Der statische **Wandneigungswinkel** ist zwingend einzuhalten. Die einzelnen Steine sind sach- und fluchtgerecht einzubauen. Durch die Hinterfüllung der Wand dürfen sich die Steine nicht verschieben. Um den richtigen **Wandaufbau** zu gewährleisten, steht als Hilfsmittel die **Ankerstein-Schablone** zur Verfügung. Fragen Sie Ihren Ankerstein-Lieferanten.



# Naturstein

Traditionell  
und vielseitig



## Pflastersteine und Mauersteine

Eine Auswahl hochwertiger Natursteine ergänzt unsere Produktionspalette.



Natursteine setzen Highlights in der Gartengestaltung und bieten zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten, besonders mit unseren Pflasterprogrammen ORIGINAL und frieda®. Er zeichnet sich aus durch seine Unverwüstlichkeit und Vandalismusresistenz. Er benötigt keinen regelmäßigen Anstrich und ist langlebig. Dies spart auf Dauer Aufwand und Kosten.

- **Hochwertiges Material für höchste gestalterische Ansprüche**
- **Schnelles Ausrichten durch sauber bearbeitete Kanten**
- **Kein Stein ist wie der andere, echte Unikate für stilvolle Pflasterungen**
- **Hoch belastbar und stark in der Optik**

**1** Naturstein Granit grau 4/6 **2** Naturstein Basalt 4/6





## Formate

Pflaster	Farbe
Mosaikpflaster 4/6	Granit grau oder Basalt
Mittelmosaik 7/9	Granit grau
Kleinpflaster 8/11	Granit grau
Altpflaster 8/11 (gebraucht)	Basalt

**1** Naturstein Basalt 4/6

**2** Naturstein Granit 4/6

## Trockenmauer aus Grauwacke

### Das brauchen Sie:

- Hilfsmittel: Schaufel, Spaten, Gummihammer, Maurerkelle, Handschuhe, Sicherheitsschuhe S3.
- Material: Naturstein Grauwacke, Schotter.

1. Mauerverlauf mit Richtschnur oder Gartenschlauch abstecken. Kanten mit dem Spaten abstecken und ca. 40 cm tief und ca. 35 cm breit abtragen. Den entstandenen Graben mit frostsicherer Gesteinskörnung (z.B. Kies, Schotter) füllen und gut verdichten.
2. Die oberste Steinreihe mit ca. 40 cm Abstand zum Hang und leichter Neigung zum Hang (10-15%) zur Hälfte im Boden versenken.
3. Die weiteren Steinreihen versetzen, aufeinander-schichten und Kreuzfugen vermeiden.
4. Den Raum zwischen Mauer und Hang mit Schotter und Kies füllen und verdichten.
5. Dann Mauerkrone mit Mutterboden füllen.
6. Bepflanzen.



## Formate

Bruchstein aus Grauwacke für Trockenmauern. Erhältlich in der Farbe Graubraun. Ergiebigkeit etwa 2 m<sup>2</sup>/t.

### Maße

Schichthöhe ca. 6 – 20 cm

## Referenzen

mehr zum Objekt  
im Katalog 

PLZ	Ort	Pflasterart	Seite
35039	Marburg, ev. Kirche St. Jost	frieda® Mittelformat Öko Walnuss	☉ 20
35305	Grünberg, Kita Zauberwald	Tafelstein Graphit	☉ 108/109
35321	Laubach, Marktplatz & Wege	frieda® Kleinpflaster Anthrazit	☉ 40
35396	Gießen, Sandfeldschule	frieda® Mittelformat Öko Perlgrau, frieda® Großpflaster Marille, frieda® Kleinpflaster Perlgrau, Anthrazit	☉ 42/43/55/68
35398	Gießen West, Familienzentrum	frieda® Kleinpflaster Naturblond	
35415	Pohlheim Grüningen, ev. Kirche	frieda® Kleinpflaster Anthrazit	☉ 49
35418	Großen Buseck, Freibad	Shima® Naturblond	
35418	Gr. Buseck, Spielplatz Tulpenstraße	frieda® Kleinpflaster Naturblond	☉ 46
35423	Bettenhausen, ev. Kirche	frieda® Kleinpflaster Anthrazit	☉ 48
35435	Wettenberg Krofdorf, Mehrgenerationenpark	frieda® Kleinpflaster Walnuss	☉ 47
35435	Wettenberg Wißmar, Mehrgenerationenpark	frieda® Kleinpflaster Walnuss	☉ 47
35466	Rabenau, ev. Kirche	frieda® Kleinpflaster Anthrazit	☉ 49
36088	Hünfeld, Dorfplatz	frieda® Großpflaster Wildfarben	
36110	Schlitz Rimbach, DGH	frieda® Großpflaster Öko Rotbraun	☉ 68
37412	Scharzfeld, Hotel Harzer Hof	frieda® Mittelformat Öko Walnuss	
55126	Mainz Finthen, Peter Härtling Schule	Tafelstein Öko Naturblond	☉ 113
56338	Braubach, Marktplatz/Altstadt	frieda® Großpflaster Naturblond	☉ 24/25/ 60/64/65



PLZ	Ort	Pflasterart	Seite
61130	Nidderau Windecken, Marktplatz	frieda® Großpflaster Bernstein	☉ 62
61169	Friedberg, Caritas	frieda® Trio Walnuss	☉ 80
61184	Groß Karben, Spielplatz am Sonnenberg	frieda® Kleinpflaster Marille	☉ 47
61184	Karben Petterweil, Spielplatz	frieda® Kleinpflaster Naturblond, Walnuss, Anthrazit	
61184	Karben-Kloppenheim, Friedhof	frieda® Kleinpflaster Naturblond, Anthrazit	
61197	Florstadt Niedermockstadt, Dorfplatz „In der Ecke“	frieda® Mittelformat Öko Naturblond	
61197	Florstadt Stammheim, Brunnenplatz	frieda® Mittelformat Öko Naturblond	☉ 57
61231	Bad Nauheim, St. Lioba Schule	frieda® Mittelformat Öko Perlgrau, frieda® Kleinpflaster Perlgrau, Anthrazit, frieda® Großpflaster Marille	
61250	Usingen, Bahnhofstraße	frieda® Trio Naturblond	☉ 82/83
64807	Dieburg, ev. Kirche	frieda® Mittelformat Öko Bernstein	☉ 56
65510	Idstein Wörsdorf, Blindegasse	frieda® Großpflaster Perlgrau	☉ 67
66424	Homburg (Saar), Peters Hotel & Spa	frieda® Kleinpflaster Walnuss	☉ 30
66511	Brechen, Dorfplatz	frieda® Trio Naturblond	
67269	Grünstadt, Schloss Leininger Oberhof	frieda® Mittelformat Öko Walnuss	



# Technische Hinweise

## Hinweise zur Lieferung und Nutzung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau

### Vorbemerkungen

Betonprodukte für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau sind Qualitätserzeugnisse. Sie werden in weitgehend automatisierten Fertigungsstätten hergestellt. Sowohl die Ausgangsstoffe des Betons als auch die fertigen Produkte unterliegen den Güteanforderungen zugehöriger Normen bzw. Richtlinien; ihre Einhaltung wird durch umfangreiche Kontrollen laufend überprüft.

Auf der Baustelle werden gelegentlich Auffassungsunterschiede in der Beurteilung der Betonprodukte beobachtet. Die nachstehenden Gesichtspunkte sollen in solchen Fällen - zur Vermeidung von Missverständnissen zwischen Hersteller und Abnehmer - eine Hilfe bei der fachgerechten Beurteilung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau darstellen. Zudem werden wichtige Hinweise zur Nutzung von Flächenbefestigungen mit Betonprodukten gegeben.

Die „Hinweise zur Lieferung und Nutzung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau“ wurden vom Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG), Bonn, aufgestellt und geben den derzeitigen Stand der Technik wieder. Sie ersetzen die „Technischen Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau“, Fassung Januar 2007, herausgegeben vom Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V. (BDB), Bonn.

### 1 Bestellung

#### 1.1 Allgemeines

Die Bestellung muss die vorgesehene Lieferadresse, den Empfänger, die Warenart und den Liefer- bzw. Abholtermin enthalten. Die Befahrbarkeit der Baustelle durch Lastzüge mit einem Gesamtgewicht bis zu 41 t und die Möglichkeit zur Entgegennahme der Ware - ggf. mittels Entladegeräten - werden vom Auftragnehmer vor ausgesetzt. Eine Anlieferung mit Entladung (z. B. mittels Kran oder Mithnahmestapler) bedarf entsprechender Vereinbarung.

#### 1.2 Bedarf

Der Bedarf an Produkten für Flächenbefestigungen, z. B. Pflastersteinen und Platten, pro Quadratmeter zu verlegender Fläche bzw. der Bedarf an Bordsteinen, Randsteinen, Muldensteinen, Palisaden, Stufen usw. pro laufenden Meter, schließt die Fugen ein. Dementsprechend werden Betonprodukte so geliefert, dass die bestellte Fläche bzw. die bestellte Länge unter Einhaltung der jeweiligen Rastermaße belegt bzw. versetzt werden kann.

#### 1.3 Verlegeart von Pflastersteinen und Platten

Bei der Bestellung ist zu berücksichtigen, welche Art der Verlegung für die Pflastersteine oder Platten vorgesehen ist, z. B. von Hand oder maschinell. Bei der maschinellen Verlegung wird z. B. nach Klammerverlegung mit und ohne Verschieberegulierung und nach Vakuum-Verlegung unterschieden. Für die Klammerverlegung eignen sich ausschließlich Pflastersteine mit angeformten Abstandhaltern (den so genannten Nocken), die eine entsprechende Länge (in Richtung der Steindicke) aufweisen müssen, um die Greificherheit der Steinlage zu ermöglichen.

#### 2 Entladung und Warenannahme

Ist der Kauf für beide Teile ein Handelsgeschäft, so hat der Käufer die Ware unverzüglich nach der Ablieferung durch den Verkäufer, soweit dies nach ordnungsgemäßem Geschäftsgang tunlich ist, zu untersuchen, und, wenn sich ein Mangel zeigt, dem Verkäufer unverzüglich Anzeige zu machen. Dabei genügt die rechtzeitige Absendung der Anzeige. Selbstabholer haben bei der Beladung im Werk die Übereinstimmung der Ladung mit der Bestellung bzw. Abholanweisung und dem Lieferschein zu prüfen.

Die im Abschnitt 3 genannten Gesichtspunkte sind bei der Warenannahme zu beachten. Bestehen Zweifel oder Bedenken hinsichtlich der Qualität, darf mit der Verarbeitung der Ware nicht begonnen werden, bevor eine Klärung erfolgt ist. Werden bei der Warenannahme vermeintliche Mängel erkannt, die zu Zweifeln an der Gebrauchstauglichkeit der Ware Anlass geben, hat die Baustellenaufsicht entweder in Eigenverantwortung oder nach unverzüglicher Kontaktaufnahme mit dem Bauherrn eine Annahmensecheidung zu treffen, die im Falle einer Rückweisung zur sofortigen Information des Verkäufers führen muss.

Erfolgt die Auslieferung kippfähiger Ware, z. B. Pflastersteine, durch Kippfahrzeuge, so ist Kippbruch bis 3% der Liefermenge technisch unvermeidbar.

#### 3 Gesichtspunkte zur Beurteilung der Produkte vor dem Einbau

##### 3.1 Oberfläche

Bei der Verdichtung des Frischbetons kann es zu geringen, technisch nicht vermeidbaren Luft- und Wassereinschlüssen kommen. Dadurch können an der Oberfläche Poren entstehen, die jedoch keine Rückschlüsse auf mangelnde Witterungs-

beständigkeit oder Festigkeit der Produkte zulassen und deren Gebrauchswert nicht beeinträchtigen, wenn die Produkte ansonsten den technischen Spezifikationen entsprechen. Entscheidend ist die Bewertung der Luft- und Wassereinschlüsse im jeweiligen Einzelfall.

An der Oberfläche können gelegentlich punktförmige bräunliche Verfärbungen auftreten; sie stammen von betonologischen unbedenklichen Bestandteilen organischen Ursprungs in den verwendeten natürlichen Gesteinskörnungen und verschwinden nach einiger Zeit unter Bewitterung.

Bei Produkten für die Flächenbefestigung erhöht eine raue Oberfläche die Griffbarkeit, hemmt die Rutschgefahr und kann auch aus betontechnischer Sicht sinnvoller als eine sehr glatte Oberfläche sein.

##### 3.2 Ausblühungen

Gelegentlich können Ausblühungen vorkommen; sie sind technisch nicht vermeidbar.

In erster Linie entstehen sie durch besondere Witterungsbedingungen, denen der Beton - besonders im jungen Alter - ausgesetzt ist, und haben entsprechend unterschiedliches Ausmaß. Die Güteeigenschaften der Produkte bleiben hiervon unberührt. Ausblühungen stellen in der Regel keinen Mangel dar.

Der Gebrauchswert der Produkte wird insofern nicht beeinflusst, als dass Witterungseinflüsse und - bei Produkten für die Flächenbefestigung zusätzlich die mechanische Beanspruchung unter Nutzung - die Ausblühungen verschwinden lassen. Da nur der Anteil Kalk aus dem Zement an die Oberfläche treten kann, der nicht von den anderen Ausgangsstoffen im Beton fest gebunden ist, kommt es nach dem Abklingen von Ausblühungen in der Regel nicht erneut zu diesem Effekt. Ein Auswechseln der Produkte oder andere Maßnahmen gegen Ausblühungen sind daher nicht empfehlenswert.

##### 3.3 Haarrisse

Oberflächliche Haarrisse können in besonderen Fällen auftreten; mit bloßem Auge sind sie am trockenen Produkt nicht erkennbar und nur zu sehen, wenn eine zunächst nasse Oberfläche fast abgetrocknet ist. Solche Haarrisse beeinträchtigen den Gebrauchswert der Produkte nicht, wenn diese ansonsten den technischen Spezifikationen<sup>1)</sup> entsprechen.

##### 3.4 Fertigungsbedingter Absatz bei Bordsteinen

Bedingt durch die Formgebung der Werkzeuge im Rahmen des Fertigungsverfahrens entsteht bei Bordsteinen mit Anlauf unterhalb des Anlaufs ein Absatz, der nach regelrechtem Einbau des Bordsteins und Fertigstellung der angrenzenden Verkehrsfläche so tief sitzt, dass er optisch nicht mehr in Erscheinung tritt. Der Absatz ist technisch nicht vermeidbar und für den Gebrauchswert von Bordsteinen grundsätzlich ohne Belang.

##### 3.5 Kantenausbildung bei Betonprodukten

Die im eingebauten Zustand sichtbaren Kanten von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau können unterschiedlich ausgebildet sein. Je nach Produkttyp sind die Kanten scharfkantig, gebrochen, abgerundet, gefast, abgeschragt und/oder unregelmäßig geformt. Auf die Beschreibung der Eigenschaft „scharfkantig“ der DIN EN 1338 bzw. der DIN EN 1339 bzw. der DIN EN 1340 wird verwiesen. Die Entscheidung, welcher Produkttyp hinsichtlich der Kantenausbildung gewählt wird, kann aus gestalterischen und/oder nutzungsbedingten Aspekten erfolgen.

Die Ausbildung der Kanten hat z. B. Einfluss auf das optische

Erscheinungsbild im eingebauten Zustand. Bei Produkten für die Flächenbefestigung ergibt sich zudem ein Einfluss auf die Rollgeräuschemissionen und auf das Abflussverhalten oberflächlich anfallenden Wassers.

Scharfkantige Betonprodukte haben unabhängig von der Betongüte eine höhere Kantenempfindlichkeit als z. B. gefaste Produkte. Geringfügige Ausbrüche oder Abplatzungen an den Kanten der Produkte sind daher nicht zu vermeiden und stellen keinen Produktmangel dar. Ausbrüche oder Abplatzungen gelten als geringfügig, wenn die Beschreibung der Eigenschaft „scharfkantig“ der DIN EN 1338 bzw. der DIN EN 1339 bzw. der DIN EN 1340 eingehalten ist. Dies gilt auch für Produkte im eingebauten Zustand. Gefaste oder ähnlich ausgebildete Kanten mindern generell die Gefahr von Kantenabplatzungen (vgl. auch Abschnitt 4.1).

Die Herstellerunterlagen geben in der Regel Auskunft über die lieferbaren Produkttypen.

#### 4 Gesichtspunkte zum Aussehen der Produkte nach dem Einbau

##### 4.1 Kantenabplatzungen bei Produkten für die Flächenbefestigung

Pflastersteine, Platten, Bordsteine, Rinnenplatten, Muldensteine u. ä. Produkte, die zu engfügig- und somit nicht nach dem Technischen Regelwerk - verlegt sind oder deren Unterlage (Tragschichten und Untergrund) nicht ausreichend tragfähig und frostsicher ist, werden infolgedessen - eventuell bereits beim Abrütteln - Kantenbeanspruchungen ausgesetzt, denen auch hochwertige Betone nicht widerstehen können. Die Folge sind Kantenabplatzungen; sie stellen keinen Mangel des Produktes, sondern einen Mangel der Unterlage bzw. der Verlegeart dar. Je nach Produkt richtet sich die Fugenbreite nach dem Technischen Regelwerk oder den Herstellerangaben. Auch ohne die vorgenannten Einflüsse können an den Kanten scharfkantiger Betonprodukte nach dem Einbau geringfügige Ausbrüche und Abplatzungen auftreten. Es gilt dann sinngemäß Abschnitt 3.5, 3. Absatz.

##### 4.2 Farb- und Strukturabweichungen

Farb- und Strukturabweichungen sind aufgrund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen (z. B. Gesteinskörnungen, Zement, Wasser), die natürlichen Schwankungen unterliegen, nicht vermeidbar. Die natürliche Zementfarbe kann ins bräunliche übergehen. Darüber hinaus haben Form und Größe der Produkte, technisch nicht vermeidbare Schwankungen der Betonzusammensetzung, Witterung, Betonalter usw. Einfluss auf die Farbe und die Struktur der Betonprodukte. Dies gilt sowohl für nicht nachträglich bearbeitete Erzeugnisse, als auch für solche mit werksteinmäßig bearbeiteter Oberfläche (z. B. gewaschener, gestrahlter oder gestockter Oberfläche). Insbesondere durch die werksteinmäßige Oberflächenbearbeitung wird die Natürlichkeit der verwendeten Gesteinskörnungen hervorgehoben.

Farb- und Strukturabweichungen können daher bei Betonprodukten fertigungs- und rohstoffbedingt auftreten. Zufällige Unregelmäßigkeiten sind für die Technologie dieser Erzeugnisse charakteristisch; dies ist bei der Beurteilung des Gesamteindrucks des Gewerkes zu berücksichtigen. Der optische Gesamteindruck des Gewerkes kann nur aus dem üblichen Betrachtungsabstand des Nutzers und unter gebrauchstypischen Beleuchtungs- und sonstigen Randbedingungen beurteilt werden. Insofern stellen fertigungs- und rohstoffbedingte Farb- und Strukturabweichungen, je nach

Einzelfallbetrachtung, in der Regel keinen Mangel dar. Die Bewitterung und die mechanische Beanspruchung führen bei Betonprodukten und daraus hergestellten Bauwerken, z. B. Pflasterdecken und Plattenbelägen, zu einer Veränderung von Eigenfarbe und Oberflächenstruktur. Eventuell anfangs vorhandene Unterschiede gleichen sich im Laufe der Nutzung an. Wird die Wahl für ein Betonprodukt z. B. anhand von Musterflächen oder Bauwerken getroffen, die bereits der Witterung und Nutzung ausgesetzt sind, ist zu berücksichtigen, dass gleichzeitig neue Produkte diesen Einflüssen noch nicht ausgesetzt sind und Farb- und Strukturunterschiede zur ursprünglichen Musterfläche bzw. zum ursprünglichen Bauwerk aufweisen können. Dies gilt sinngemäß auch für Nachlieferungen.

##### 4.3 Gebrauchsspuren

Der vorrangige Zweck einer Flächenbefestigung aus Betonprodukten ist ihre bestimmungsgemäße Nutzung. Insofern sind auf der betreffenden Flächenbefestigung sich einstellende Nutzungs- und Gebrauchsspuren unvermeidbar. Dies können z. B. Schleißeisen, Kratzer oder Schmutzeintrag sein. Bei Flächenbefestigungen, die der Nutzung durch Fahrzeuge dienen, sind zudem Reifenspuren durch Reifenabrieb nicht zu vermeiden. Sie sind auf hellen Flächenbelägen deutlicher zu erkennen als auf dunklen. Nutzungs- und Gebrauchsspuren stellen je nach Einzelfallbetrachtung in der Regel keinen Mangel der verwendeten Flächenbelagsprodukte dar.

##### 5 Winterdienst

Beton besitzt im jungen Alter noch nicht die volle Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit. Deshalb muss Schnee- und Eisglatte - falls sie innerhalb der ersten drei Monate nach dem Einbau der Betonprodukte auftritt - mit abstumpfenden Streumitteln beseitigt werden. Die Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Betonprodukten gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung erfolgt grundsätzlich auf der Basis der für das jeweilige Produkt geltenden technischen Spezifikation<sup>2)</sup>, z. B. einer Norm. Innerhalb dieser erfolgt der Nachweis unter Verwendung von Natriumchlorid (NaCl), dem gebräuchlichsten Tausalz. Die Verwendung weniger gebräuchlicher Tausalze und/oder die unsachgemäße Ausbringung von Tausalzen können zu deutlichen Schädigungen der Betonprodukte führen, auch wenn diese nach der jeweils gültigen technischen Spezifikation als „Frost-Tausalz-widerstandsfähig“ einzustufen sind.

Das maschinelle Schneeräumen sollte auf Pflasterdecken und Plattenbelägen zu deren Schutz vor mechanischen Beschädigungen mit Pfluggelastung oder in der so genannten Schwimmstellung des Pfluges erfolgen. Zudem sollte die Pflugschar mit einer Gummischürfleiste ausgestattet sein. „Aggressives Räumen“ ist zu vermeiden. Auf das Merkblatt für den Winterdienst auf Straßen der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) wird verwiesen.

<sup>1)</sup> Je nach Produkt DIN EN 1338, DIN EN 1339, DIN EN 1340, DIN EN 13198, DIN 483, DIN 18507 und/oder BGR-RiNGB.

<sup>2)</sup> Ausblühungen entstehen durch die Ablagerung von in Wasser gelöstem Kalkhydrat (Ca(OH)<sub>2</sub>), das nach Verdunsten des Wassers und Reaktion mit dem Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) der Luft als Calciumcarbonat (CaCO<sub>3</sub>) auf der Betonoberfläche anfällt.

Herausgeber: Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V. (SLG), Bonn, BV SLG, Bonn Juni 2012

# Wir stehen Ihnen gern zur Seite

## Innendienst

Oliver Weh

Tel.: 06408 507-23

Ingo Dreyhaupt

Tel.: 06408 507-26

✉ [verkauf@eltersberg.de](mailto:verkauf@eltersberg.de)

## Außendienst Nord

Matthias Fuhr

Tel.: 06408 507-35

Mobil: 0173 6705577

✉ [matthias.fuhr@eltersberg.de](mailto:matthias.fuhr@eltersberg.de)

## Disposition

Tel.: 06408 507-22

Tel.: 06408 507-45

✉ [dispo@eltersberg.de](mailto:dispo@eltersberg.de)

## Außendienst Süd

Thomas Nuß

Tel.: 06408 507-25

Mobil: 0173 6655076

✉ [thomas.nuss@eltersberg.de](mailto:thomas.nuss@eltersberg.de)

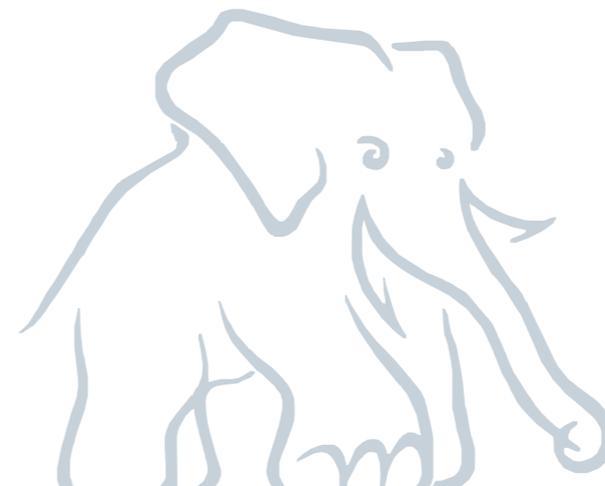


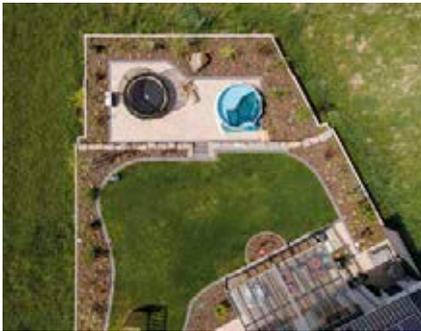
Vereinbaren Sie gerne einen persönlichen Beratungstermin:

Oliver Weh: 06408 507-23

Ingo Dreyhaupt: 06408 507-26

[verkauf@eltersberg.de](mailto:verkauf@eltersberg.de)

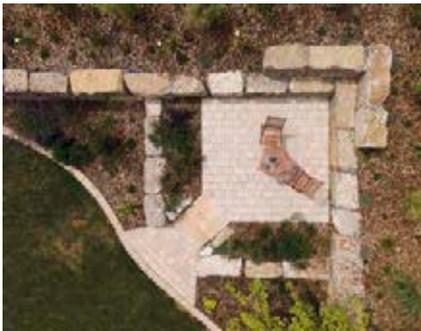




## Öffnungszeiten Ausstellung

Mo – Do 07.00 – 16.00 Uhr  
Fr 07.00 – 13.30 Uhr

Unsere verlängerten Sommer-  
öffnungszeiten finden Sie unter  
[www.eltersberg.de](http://www.eltersberg.de)



## Pflastersteine und Mauern

Basalt- und Betonwerk  
Eltersberg GmbH & Co. KG  
Flößerweg 100 | 35418 Buseck

Tel. 0 64 08-507-0 | Fax -50  
info@eltersberg.de  
eltersberg.de

 **eltersberg**

