

# **frieda<sup>®</sup>**

So schön wie historische  
Natursteinflächen – so  
praktisch wie Betonstein-  
pflaster







Titelbild, ▲: bernstein

▼ anthrazit



▲ bernstein







▲ wildfarben

## **frieda®**

Das frieda-Pflaster ist wie von Hand behauen. Die Flächen haben die Anmutung von Naturstein, sind jedoch leichter und schneller zu verlegen.

Die patentierte Oberfläche mit Sandsteinstruktur und die durchgehenden, besonders kräftigen Farben verleihen frieda sein außergewöhnliches Flair.

Vier verschiedene Steingrößen und der Keilstein ermöglichen viele handwerkliche Formationen, die sonst nur der Naturstein-Tradition vorbehalten bleiben. Durch die kleinen Formate eignet sich frieda besonders gut für unregelmäßig geformte Flächen. Ränder und Schrägen können Sie leicht anpassen, und auch Kreise, Bögen und Schuppensegmente lassen sich mühelos verlegen.





▲ anthrazit

▼ bernstein

Wasserrinnen, dreizeilig aus frieda gepflastert, erinnern an historische Vorbilder; sie dienen nicht nur der Gliederung einer Fläche, sondern zieren sie auch.

Ganz gleich, ob Sie frieda für die Dorferneuerung, Kindergärten oder als ökologische Pflasterfläche verwenden: Dieser Pflasterstein ist nicht nur praktisch, sondern auch natürlich schön.







# **frieda®**

- Gleicht durch die strukturierte Oberfläche und die gebrochenen Kanten dem Naturstein
- Eignet sich für viele handwerkliche Formationen aus der Naturstein-Tradition
- Passt sich unregelmäßig geformten Flächen an
- Kann engfugig verlegt werden und dient damit der Natursteinoptik und Begehrbarkeit zugleich.
- Eignet sich auch für Sicherheitsstreifen und Rinnen zwischen Gehweg und Straße
- Ist in der Schuppenverlegung auch als ökologische Pflasterfläche verwendbar. Das Regenwasser kann durch die Fugen versickern.
- Lässt sich dreimal so schnell verlegen wie vergleichbare Natursteine
- Hat als Verlegehilfe eine Kerbe an der Unterseite

▲ bernstein

▼ sandstein-hell, zusammen mit Saphir





## Anwendungsbeispiele

- Wohn- und Anliegerstraßen
- Fußgängerzonen
- Geh- und Radwege
- Einfahrten und Flächen im Wohnumfeld
- Dorf- und Stadterneuerung
- Schulen und Kindergärten
- Altenheime und betreutes Wohnen
- Bänderungen und Rinnen







▲ Farbmix anthrazit und bernstein

## Farben und Formen



anthrazit



grau-hell



wildfarben



bernstein



sandstein-hell



porphyrit

Stein*	L x B x H ca. cm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>
frieda-Kleinpflaster Stein 1	11,8 x 9,8 x 8,0	175
frieda-Kleinpflaster Stein 2	10,8 x 9,8 x 8,0	175
frieda-Kleinpflaster Stein 3	9,8 x 9,8 x 8,0	175
frieda-Kleinpflaster Stein 4	8,8 x 9,8 x 8,0	175
frieda-Kleinpflaster Stein 5	6,0 x 4,0 x 9,8 x 8,0	175
frieda-Großpflaster Stein 1	16,8 x 15,1 x 10,0	220
frieda-Großpflaster Stein 2	15,8 x 15,1 x 10,0	220
frieda-Großpflaster Stein 3	15,1 x 15,1 x 10,0	220
frieda-Großpflaster Stein 4	13,8 x 15,1 x 10,0	220
frieda-Großpflaster Stein 5	7,8 x 15,1 x 10,0	220

\* Die fünf frieda-Steine werden als gerumpelte Schüttware in festem Mischverhältnis geliefert.

# Verlegemuster



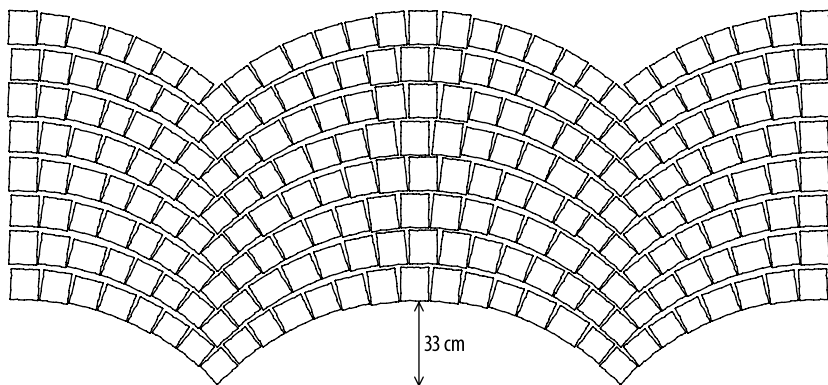
frieda-Kleinpflaster Stein 1  
11,8 x 9,8 x 8 cm



frieda-Kleinpflaster Stein 2  
10,8 x 9,8 x 8 cm



frieda-Kleinpflaster Stein 3  
9,8 x 9,8 x 8 cm



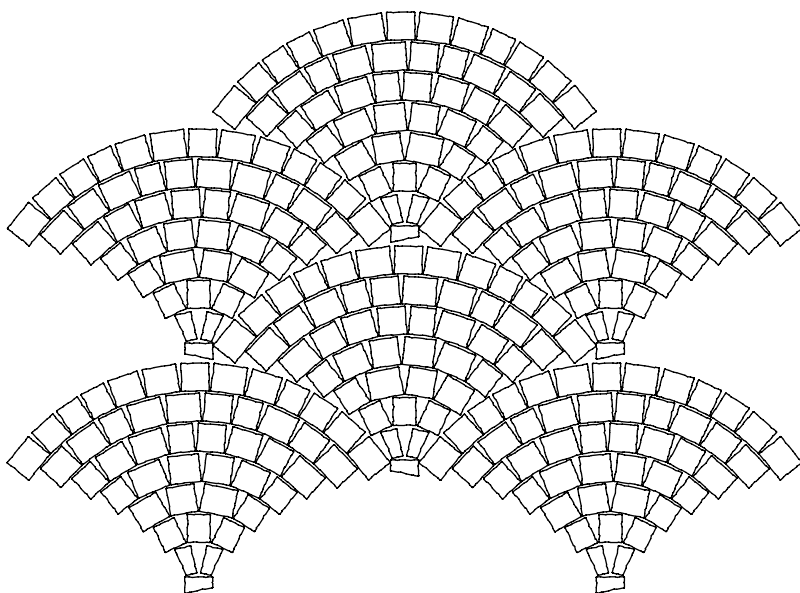
**frieda FR 01**



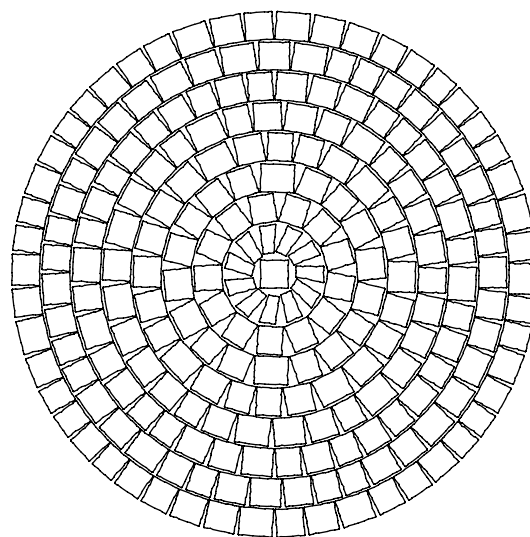
frieda-Kleinpflaster Stein 4  
8,8 x 9,8 x 8 cm



frieda-Kleinpflaster Stein 5  
6,4 x 9,8 x 8 cm



**frieda FR 02**



**frieda Kreisverlegung**

Damit die strukturierte Oberfläche des frieda-Pflasters bestmöglich zur Geltung kommt, muss bei der Verlegung die veredelte Seite immer oben positioniert werden. Zu diesem Zweck ist die Unterseite der Steine mit einer Kerbe zur leichten und schnellen Identifizierung versehen.



Heinrich Niemeier GmbH & Co. KG

Wellestraße 21  
49356 Diepholz  
Tel.: 05441 904-0  
Fax: 05441 81169

Uferstraße 55-61  
45881 Gelsenkirchen  
Tel.: 0209 17749-0  
Fax: 0209 17749-29

Im Internet: [www.pflastersteine.de](http://www.pflastersteine.de)