

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

ANTIK STEINPFLASTER

Produktspezifische Merkmale

Technische Daten:

Format:

Steinpflaster 180 x 120 x 40 mm
Steinpflaster 140 x 140 x 70 mm
Steinpflaster 210 x 140 x 70 mm
Steinpflaster 280 x 210 x 70 mm
Vollstein 390 x 190 x 90 mm
Kreisstein 0 190 x 190 x 70 mm
Kreisstein 1 135 x 115 x 70 mm
Kreisstein 2 130 x 140 x 70 mm

Gewicht:

Stück: 1,8 kg
Stück: 3,1 kg
Stück: 4,6 kg
Stück: 9,3 kg
Stück: 15,0 kg
Stück: 3,8 kg
Stück: 1,9 kg
Stück: 2,4 kg

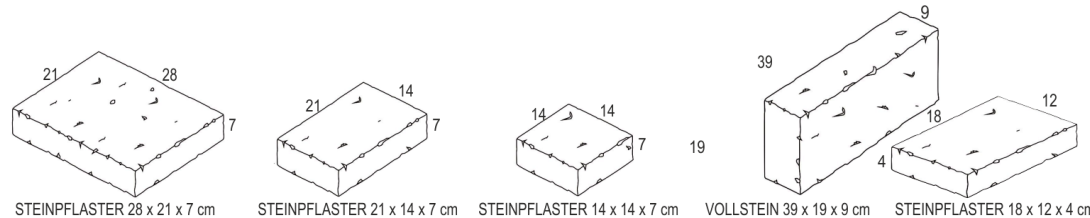
Bedarf:

43 Stück pro m² = rechnerisch ermittelt und gerundet
48 Stück pro m² = rechnerisch ermittelt und gerundet
32 Stück pro m² = rechnerisch ermittelt und gerundet
16 Stück pro m² = rechnerisch ermittelt und gerundet
laut Verlegevorschrift
laut Verlegevorschrift
laut Verlegevorschrift
laut Verlegevorschrift

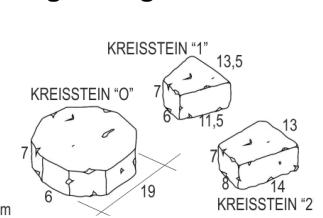
Belastbarkeit:

begehrbar
befahrbar bis 3,5
befahrbar bis 3,5
befahrbar bis 3,5
befahrbar bis 3,5
befahrbar bis 3,5
befahrbar bis 3,5
befahrbar bis 3,5

Basisformate:



Ergänzungsformate:



Oberflächen:



	Grau	Herbstlaub-Bunt	Gelb	Rot	Anthrazit
Format 18 x 12 x 4	3193	3197	3195	3194	3196
Format 14 x 14 x 7	595	672	653	628	663
Format 21 x 14 x 7	597	673	655	629	664
Format 28 x 21 x 7	598	674	656	630	666
Format 39 x 19 x 9	627	679	662	652	671
Kreisstein 0	604	676	658	632	668
Kreisstein 1	618	677	660	634	669
Kreisstein 2	626	678	661	637	670

Qualitätsmerkmale



CE-Norm geprüft

Antik Steinpflaster sind vorgefertigte Pflastersteine aus Beton, für die Verwendung im Außenbereich. Sie werden **CE konform hergestellt** und gekennzeichnet, geprüft und überwacht.

EN 1338:2004 D-I



Beton Steine aus der Natur

Antik Steinpflaster werden unter Verwendung von Wasser, Zement, Sand, Edelsplitt Material und hochwertigen Eisenoxyd-Farbpigmenten hergestellt. Also durch und durch aus intelligent gemischten Naturgrundstoffen. Modernste Produktionstechniken machen diesen Beton Stein in Bezug auf Härte, Dichte und Beständigkeit zu einem idealen Werkstoff für die Verlegung im Freien.



Oberflächen wertvoll veredelt

Antik Steinpflaster werden nach dem Erhärten maschinell aneinandergeschlagen, also willkürlich gerumpelt. Dadurch gleicht kein Stein dem Anderen, Kanten und Oberflächen erscheinen in einer rustikalen Optik.

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

ANTIK STEINPFLASTER



Rutsch- und Trittsicher auch bei Nässe laut EN 1338

Steine aus Beton haben einen ausreichenden Gleit-/Rutschwiderstand, vorausgesetzt, dass ihre obere Oberfläche nicht geschliffen oder poliert oder so hergestellt wurde, dass eine glatte Oberfläche entstanden ist. Gestrahlte Oberflächen sind immer Rutsch- und Trittsicher.



Frostbeständig auch für alpine Klimazonen

Antik Steinpflaster werden speziell für den Außenbereich erzeugt. Für die in Österreich vorkommenden, oft extremen klimatischen Bedingungen, ist die Frostbeständigkeit durch den Frost-Tausalz-widerstandstest laut EN1338 nachgewiesen.



Frost und Tausalzbeständig laut EN 1338

Mittelwert kleiner 1,0 kg/ m², kein Einzelwert größer 1,5 kg/ m²

Antik Steinpflaster in diesem Bereich die Werte der höchsten Klasse 3 und erhalten den bestmöglichen **Kennwert D** laut EN 1338



Optische Sicherheiten

Durch Verwendung von natürlichen und mineralischen Werkstoffen sowie speziellen Fertigungstechniken werden bestmögliche Farbgleichheiten innerhalb den einzelnen Produktions-Chargen erzielt. Ausblühungen können vorkommen, beeinträchtigen aber nicht die Gebrauchstauglichkeit



Maßgenau laut EN 1338

Zulässige Abweichungen laut EN 1338:

Dicke des Pflastersteines	Länge	Breite	Dicke
< 100 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 3 mm
≥ 100 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 4 mm

Antik Steinpflaster erfüllen die Anforderungen der Norm.



Spaltzugfestigkeit und Bruchlast laut EN 1338

Die charakteristische Spaltzugfestigkeit darf nicht geringer als 3,6 MPa sein. Kein Einzelergebnis darf weniger als 2,9 MPa betragen, und darf nicht geringer als 250 N/mm Spaltflächenlänge sein.



Spaltzugfestigkeit Mpa: Sie dient zur Beurteilung der Festigkeit des Betons.

Bruchlast N/mm: Ist eine Druckkraft die während eines Bruchversuchs erreicht wird

Antik Steinpflaster erfüllen die Anforderungen der Norm.



Abriebwiderstandsklassen laut EN 1338

Der Abriebwiderstand wird mit dem Prüfverfahren nach Böhme ermittelt. Auf eine mit Norm-Schleifmittel bestreute Schleifbahn werden quadratische Platten oder Würfel aufgesetzt. Bei drehender Schleifscheibe werden die Probekörper einer Verschleißbelastung für eine bestimmte Anzahl von Prüfperioden ausgesetzt.

Klasse	Kennzeichnung	Anhang G	Anhang H
1	F	Keine Anforderung	Keine Anforderung
3	H	≤ 23 mm	≤ 20 000 mm ³ / 5 000 mm ²
4	I	≤ 20 mm	≤ 18 000 mm ³ / 5 000 mm ²

Antik Steinpflaster erfüllen die Werte der höchsten Klasse 4 und erhalten daher den bestmöglichen Kennwert I laut EN 1338.

Geschäftsstelle Wr. Neudorf / NÖ

Ricoweg 3 Objekt N4
A-2351 Wr. Neudorf
Telefon: +43 (2236) 62646-0
Fax: +43 (2236) 62929
E-Mail: noe@haeusler.co.at
www.terrasse.at

www.gartenzaun.at

Geschäftsstelle St. Marien / OÖ

Gewerbeparkstr.1 (Gewerbepark Ritzhof)
A-4502 St. Marien / Nöstlbach
Telefon: +43 (7229) 88055-0
Fax: +43 (7229) 88099
E-Mail: ooe@haeusler.co.at
www.haeusler.co.at

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

ANTIK STEINPFLASTER

**Verwendungszweck**

Antik Steinpflaster sind für die Flächenbefestigung im Außenbereich vorgesehen. Antik Steinpflaster sind für die Verwendung folgender Verlegetechniken geeignet:

VERLEGESPLITT

Verlegevorschrift beachten, diese ist jeder Kommission beigegeben. Sollte diese verloren gehen, steht ein Download auf www.terrasse.at bereit.

Für die Richtigkeit zeichnen:

Michael Häusler, Geschäftsführer

Ing. Robert Markusfeld, Geschäftsführer