

Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338

**Produktnamen: Meyer Öko-Pflastersteine 20/20/8 cm incl. 1,5 cm Abstandhalter
Qualität DI**

Eigenschaft	Anforderung/Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke \geq 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge 198 \pm 2 mm Gesamtbreite 198 \pm 2 mm Dicke 80 \pm 3 mm
Format	Öko 20/20/8 cm incl. 1,5 cm Fuge
empfohlene Rastermaße ²⁾	Rasterlänge 201 mm, Rasterbreite 201 mm
Fase	ca. 4/6 mm
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungsmaß ca. 15 mm (oben abgeschrägt 34°)
Oberseite Fläche Stein ohne Fuge	planmäßig eben 358,24 cm ² ca. 10,4% Versickerung
Farben	grau (andere Farben auf Anfrage)
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.1; Klasse 3, Kennzeichnung D
Spaltzugfestigkeit	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3; Klasse 4, Kennzeichnung I
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4.1

²⁾ Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Rand einfassungen durch Auslegen einzelner Steinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

Besondere Hinweise:

Die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Pflastersteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Farbintensität der Pflastersteine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Einsatzbereiche:

Der oben näher bezeichnete Pflasterstein ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.