

Produkt: **Tegula Drainfugenstein Stein 1/1**

braun|steine
seit 1875

Typ: **DI**

Norm: **Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338 2003-08**

Datum: 28.01.2022/rp

Produktdatenblatt-Nr.: pd tegula Drain 1-1 10cm

Eigenschaft:	Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung :	1 - schichtig
Nennmaße (Herstellmaße)	
Gesamtlänge mm:	206 +/- 3 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1
Gesamtbreite mm:	171 +/- 3 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1
Dicke mm:	100 +/- 4 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4
Formatangaben in mm	206 x 171 x 100 mm
Empfohlene Rastermaße in mm ¹⁾ :	Rasterlänge 212 mm Rasterbreite 177 mm
Fase Angabe in mm:	nicht zutreffend
Abstandshalter:	Höhe 91 mm, Tiefe 6 mm, oben abgeschrägt 30° auf einer kurzen und auf einer langen Steinseite
Konizität:	planmäßig keine; max 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben, mit Abstandshalter 6 mm auf einer kurzen und einer langen Steinseite
Oberflächenbearbeitung: Oberseite:	allseitig gebrochene Kanten (gekollert)
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Typ D
Spaltzugfestigkeit:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3;
Abriebwiderstand:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Typ I
Gleit-/Rutschwiderstand:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5; ausreichend
Farben:	gemäß gültiger Preisliste

Pflastersteincharakteristik:

Durch ein spezielles Alterungsverfahren sind die Kanten unregelmäßig bearbeitet und verleihen dem Pflasterstein die unverwechselbare Charakteristik. Drainfuge von 6 mm.

1) Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06, DIN 18318).

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

Verlegehinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeignetem Rüttler in die Bettung eingefügt. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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