

Produkt: **VELVET CONCRETE 30 / 15 / 8 VS4**

Typ: **DIK**

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

**braun|steine**  
seit 1875

Datum: 26.1.2018/BRU

Produktdatenblatt-Nr.: VEL-30-15-8

<b>Eigenschaft:</b>	<b>Anforderungen / Anmerkungen</b>
Ausführung :	2 - schichtig mit Vorsatzschicht > = 4mm
Nennmaße (Herstellmaße)	
Gesamtlänge mm:	296 +/- 2 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4 Tabelle 1
Gesamtbreite mm:	146 +/- 2 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4 Tabelle 1
Dicke mm:	80 +/- 3 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4 Tabelle 1
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	max. 3 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Kennzeichnung Klasse 2 Typ K
Formatangaben in mm	296 x 146 x 80 mm
Empfohlene Rastermaße in mm <sup>1)</sup> :	Rasterlänge 300 mm Rasterbreite 150 mm
Fase Angabe in mm:	3,0 x 1,7 30°
Abstandshalter:	Höhe 72 mm, Tiefe 3 mm, oben abgeschrägt 30°
Konizität:	planmäßig keine; max 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig profiliert mit Verschiebesicherung 3 mm
Oberflächenbearbeitung Oberseite:	Quarzit-Glimmer-Vorsatz und Patinierung
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Typ D
Biegezugfestigkeit:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3.2; Klasse 3 Typ U Klassen Nr. 70
Abriebwiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Typ I
Gleit-/Rutschwiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5, ausreichend
Druckfestigkeit:	
Farben:	gemäß gültiger Preisliste

Pflastersteincharakteristik:

Pflasterstein mit feinem Quarzitvorsatz in vollkantiger Ausführung

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 Biegezugfestigkeit oder die Druckfestigkeit wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Der Witterungswiderstand und der Abriebwiderstand 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 Farbtintensität 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 mit Gummiunterlage 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.