

Produkt: **Arena BEL CANTE PFLASTERPLATTEN**

**braun|steine**  
seit 1875

Typ: **DI (Pflastersteine) und PKBTH Bruchlastklasse 3 (Platten)**

Norm: **Pflastersteine und Platten aus Beton nach DIN EN 1338 und DIN EN 1339**

Datum: 27.04.2020 / BRU

Produktdatenblatt-Nr.:

<b>Eigenschaft:</b>	<b>Anforderungen / Anmerkungen</b>
Ausführung :	1 -schichtiger Kernbeton
Nennmaße (Herstellmaße)	6 verschiedene Steingrößen
Gesamtlänge mm:	+/- 2mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4 Tabelle 1 +/- 2 mm gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Typ P
Gesamtbreite mm:	+/- 2mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4 Tabelle 1 +/- 2 mm gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Typ P
Dicke mm:	100mm +/- 3mm 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 max. 3 mm bei Diagonalen ≤ 850 mm gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Typ K
Formatangaben in mm	598 x 340 473 x 400 369 x 221 549 x 371 470 x 343 345 x 222
Empfohlene Rastermaße in mm <sup>1)</sup> :	keine Rastervorgabe
Fase Angabe in mm:	nicht zutreffend
Abstandshalter:	nicht zutreffend
Konizität:	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben
Oberflächenbearbeitung:	vollkantig
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Typ D gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2; Klasse 2, Typ B
Spaltzugfestigkeit (Pflasterstein) Biegezugfestigkeit (Platte)	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3 gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3; Klasse 2, Typ T gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Typ I gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4; Klasse 3, Typ H
Abriebwiderstand:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5; ausreichend
Gleit-/Rutschwiderstand:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5; ausreichend
Druckfestigkeit bzw. Bruchlastklasse	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6; Klassennummer 30, Klasse 3
Farben:	gemäß gültiger Preisliste

Pflastersteincharakteristik:

Pflastersteinset welches an gespaltene Natursteine erinnert

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 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 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 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.