

Produkt: **COURT-STONE RUSTIC**

braun|steine
seit 1875

Typ: **DIK**

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

Datum: 29.1.2020/BRU

Produktdatenblatt-Nr.: COURT ST RUS-15,5 x 15,5 x 6

Eigenschaft:	Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung 1):	einschichtig durchgefärbt
Nennmaße (Herstellmaße):	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1
Gesamtlänge mm:	155 +/- 2 mm
Gesamtbreite mm:	155 +/- 2 mm
Dicke mm:	60 +/- 3 mm
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	max. 3 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2 Kennzeichnung Klasse 2 Typ K
Format Angaben in mm:	keine
Empfohlene Rastermaße in mm 2):	Rasterbreite 130 mm; 5 Steinlängen variierend
Fase Angabe in mm:	strukturierte Kante
Abstandshalter:	umlaufender Sockel
Konizität:	planmäßig keine; max 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	strukturiert
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	strukturiert
Oberflächenbearbeitung: Oberseite	keine. Werkseitiger Oberflächenschutz für Transport und Verarbeitung, nutzt sich mit der Zeit ab.
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Typ D
Biegezugfestigkeit:	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
Bruchlastklasse:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6; Klassennummer 30, Klasse 3
Farben:	Nr. 235 Iron-Grey

Plattencharakteristik:
Die Platten haben eine leicht strukturierte Oberfläche mit changierendem Farbverlauf

1) Bereich des Vorsatzes siehe Produktzeichnung (nicht zutreffend)
2) Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Plattenzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV Pflaster StB-06, TL Pflaster StB-06, DIN 18318).
Die Biegezugfestigkeit 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 Platten.
Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Platten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten. Abweichungen von der Farbintensität der Platten 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 Platten.

Verlegehinweise:

Die oben beschriebenen Platten werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels Gummihammer in die Bettung eingefügt. Höhentoleranzen sind beim Verlegen auszugleichen, die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

Die oben näher bezeichnete Platte aus Beton ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für die Herstellung von Terrassenflächen und fußläufigen Wegen geeignet.