

Produkt: **CEMENTO PLATTEN COTTO 75 x 75 x 4,5**

braun|steine
seit 1875

Typ: **PKBTH Bruchlastklasse 3**

Norm: **Platten aus Beton nach DIN EN 1339 2003-08**

Datum: 31.7.2019/BRU

Produktdatenblatt-Nr.: CEC-75-75-4,5

Eigenschaft:	Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung 1):	1- schichtig
Nennmaße (Herstellmaße):	
Gesamtlänge mm:	743 +/- 3 mm gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Typ P
Gesamtbreite mm:	743 +/- 3 mm gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Typ P
Dicke mm:	45 +/- 3 mm gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Typ P
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	max. 6 mm gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4, Klasse 2, Typ K
Format Angaben in mm:	743 x 743 x 45
Empfohlene Rastermaße in mm 2):	keine Rasterangabe
Fase Angabe in mm:	R1
Abstandshalter:	umlaufend 1,0 mm
Konizität:	planmäßig 1,0 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben mit Struktur und 3D-Oberflächenschutz
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben
Oberflächenbearbeitung:	keine
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2; Klasse 2, Typ B
Biegezugfestigkeit:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3; Klasse 2, Typ T
Abriebwiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4; Klasse 3, Typ H
Gleit-/Rutschwiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5; ausreichend
Bruchlastklasse:	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6; Klassennummer 30, Klasse 3
Farben:	gemäß gültiger Preisliste

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.