

Produkt: **VELVET FERRO CONCRETE TERRASSENPLATTEN 75 / 37,5 / 5**

braun|steine
seit 1875

Typ: **DIKPU 4**

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

Datum: 21.2.2024/BRU

Produktdatenblatt-Nr.: VELFECO-75-37,5-5

Eigenschaft:	Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung ¹ :	2 - schichtig
Nennmaße (Herstellmaße)	
Gesamtlänge mm:	746 +/- 3 mm gemäß DIN EN 1339, Klasse 2, Typ P
Gesamtbreite mm:	371 +/- 3 mm gemäß DIN EN 1339, Klasse 2, Typ P
Dicke mm:	50 +/- 3 mm gemäß DIN EN 1339, Klasse 2, Typ P
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	max. 3 mm nach DIN EN 1339, Klasse 2, Typ K
Formatangaben in mm	746 x 371 x 50 mm
Empfohlene Rastermaße ² in mm:	keine Rastervorgabe
Fuge Angabe in mm:	2,5
Abstandshalter:	1,5 mm flächig
Konizität:	planmäßig keine; max 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben
Oberflächenbearbeitung: Oberseite:	gerosteter Betonstein mit darunterliegender, dauerhafter Farbmischung unbearbeitet
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1339
Biegezugfestigkeit:	gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Typ U
Abriebwiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Klasse 4, Typ I
Gleit-/Rutschwiderstand:	gemäß DIN EN 1339
Frost-Tausalz-Widerstand:	gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Typ D
Farben:	Nr. 195 Rost

1) Bereich des Vorsatzes siehe Produktzeichnung

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. Höhtoleranzen 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.

