

Typ: **DIKPU 4**Norm: **Pflasterplatten aus Beton nach DIN EN 1339 2003-08**

Produktdatenblatt-Nr.: VEL-SETA-75-37,5-5

Eigenschaft:	Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung 1):	2- schichtig, Vorsatz mit Basaltfasern hergestellt
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
Format Angaben in mm:	746 x 371 x 50
Empfohlene Rastermaße in mm 2):	keine Rastervorgabe
Fase Angabe in mm:	2,5
Abstandshalter:	2 mm flächig
Oberseite:	planmäßig eben
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben
Oberflächenbearbeitung: Oberseite	edler Quarzit-Glimmer-Vorsatz mit Patinierung und 3D-Oberflächenschutz enthält Basaltfasern
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Typ D
Biegezugfestigkeit:	gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Typ U
Abriebwiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Klasse 4, Typ I
Gleit-/Rutschwiderstand:	gemäß DIN EN 1339
Bruchlast:	gemäß DIN EN 1339, Klassennummer 45, Kennzeichnung 4
Farben:	Nr. 17 Mittelgrau

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. 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.