

Produktdatenblatt

Produkt: **FIAMATA® - Serie**

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

Datum: **20. Dezember 2018**

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung:	2 - schichtig
Nennmaße (Herstellermaße)	397 x 397 x 42, 597 x 397 x 42 mm 797 x 397 x 42, 597 x 597 x 42 mm
Gesamtlänge mm:	(+)/(-) 2 mm gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Typ R
Gesamtbreite mm:	(+)/(-) 2 mm gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Typ R
Dicke mm:	(+)/(-) 3 mm gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Typ R
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen:	max. 2 mm gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Typ L
Format Angaben in mm:	400 x 400 x 42 und 600 x 400 x 42 800 x 400 x 42 und 600 x 600 x 42
Empfohlene Rastermaße in mm 1):	keine Rastervorgabe
Fase Angabe in mm:	2x4
Abstandhalter:	nicht zutreffend
Biegezugfestigkeit:	gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Typ U
Frost-Tausalz-Widerstand:	gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Typ D
Oberseite:	planmäßig eben
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig eben
Oberflächenbearbeitung Oberseite:	diamantgebürstet und Premium imprägniert
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1339, ausreichend
Abriebwiderstand:	gemäß DIN EN 1339, Klasse 4, Typ I
Gleit- / Rutschwiderstand:	gemäß DIN EN 1339, ausreichend
Farben:	Nr. 62 stracciatella, Nr. 63 cappuccino*, Nr. 65 ardesia, Nr. 66 amaretto ² , Nr. 67 macchiato, , Nr. 69 nero

Plattencharakteristik:

Die Platten haben auf der Oberseite unregelmäßige Vertiefungen und Erhöhungen (1-2 mm Strukturierung). Sie weichen, durch die Nuancierung, in der Oberflächengestaltung von einander ab.

1) 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 Plaster-06 verlegt und mittels farbechtem Gummihammer in die Bettung eingefügt. Höhentoleranzen sind beim Verlegen auszugleichen, die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten. Detaillierte Informationen entnehmen Sie unserem Beilegeblatt.

Einsatzbereiche:

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

