

Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339

Real Living Moments®

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen			
	4-Stein-System – Formate sind einzeln nicht lieferbar			
Rastermaße (cm)	15x15x8	30x15x8	30x30x8	45x30x8
Nennmaße (mm)	147x147x8	297x147x8	297x297x8	447x297x8
Qualität	PLDT14			
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm)			
Fase (Tiefe/Breite)	F2 – 1 x 1 mm			
Abstandhalter	1,5 mm			
Oberseite	unbearbeitet			
Unterseite	planmäßig eben			
Seitenflächen	planmäßig eben			
Farben	gemäß gültiger Preisliste			
Oberflächenbearbeitung	keine			
Zulässige Abweichung	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1: Klasse 2, Kennzeichnung P, Nennmaß Platte ≤ 600 mm: +/- 2 mm in Länge und Breite, +/- 3 mm in Dicke Nennmaß > 600 mm: +/- 2 mm in Länge, Breite und Dicke			
Differenz Flächendiagonale	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2: Klasse 3, Kennzeichnung L, Diagonale ≤ 850 mm: max. 2 mm Differenz; Diagonale > 850 mm: max. 4 mm Differenz			
Witterungswiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D + verbesserter Witterungswiderstand gemäß FCN Resist Level 2: Masseverlust ≤ 250 g/m ² (kein Einzelwert > 300 g/m ²)			
Biegezugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: Klasse 2, Kennzeichnung T, charakteristisch 4,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 3,2 MPa			
Abriebwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I; 18.000 mm ³ /5.000 mm ²			
Bruchlast	gemäß Abschnitt 5.3.6: Klassennummer 45, Kennzeichnung 4 charakteristische Bruchlast 4,5 kN; Mindestbruchlast 3,6 kN			
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.5: ausreichend – R13			
Besondere Hinweise:				
<ul style="list-style-type: none"> • Der Witterungswiderstand, die Biegezugfestigkeit, der Abriebwiderstand und die Bruchlast werden 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 bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten. • Die oben näher bezeichneten Platten sind unter Beachtung der folgenden Vorschriften zu verlegen: <ul style="list-style-type: none"> - VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) für Straßenbauarbeiten, Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen - DIN 18318, - Merkblatt "Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen, Teil 1- Regelbauweise (Ungebundene Ausführung), M FP 1" (FGSV 618/1), - Merkblatt "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen - ZTV Pflaster 06" (FGSV 699). • Die Platten sind für den Außen- und Innenbereich geeignet. 				
Hersteller:	F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG • Ruprechtstraße 24 • D-36037 Fulda Telefon: 0661 8387-0 • Telefax: 0661 8387-270 • E-Mail: info@fcn-betonelemente.de			