

Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339

Living Moments®

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen				
Rastermaße (cm)	30x30x5,5	60x30x5,5	60x45x5,5	60x60x5,5	75x45x5,5
Nennmaße (mm)	298x298x55	598x298x55	598x448x55	598x598x55	748x448x55
Qualität	PLDTI4				
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm)				
Fase (Tiefe/Breite)	F2 – 1 x 1 mm				
Abstandhalter	1,5 mm				
Oberseite	planmäßig eben				
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: 2 mm Differenz; Diagonale > 850 mm: 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 3, 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				