

Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339
Nature Moments®

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen		
Rastermaße (cm)	30/30/5,5	60/30/5,5	60/60/5,5
Nennmaße (mm)	298/298/55	598/298/55	598/598/55
Qualität	PLDTI4		
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm)		
Fase (Tiefe/Breite)	keine		
Abstandhalter	1,5 mm		
Oberseite	strukturiert		
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 , Masseverlust $\leq 1,0$ kg/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		
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.5: ausreichend – R13		
Bruchlast	gemäß Abschnitt 5.3.6: Klassennummer 45, Kennzeichnung 4 charakteristische Bruchlast 4,5 kN; Mindestbruchlast 3,6 kN		
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. 			
Hersteller: F.C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG, Ruprechtstraße 24, D-36037 Fulda Telefon: 0661/8387-0 Telefax: 0661/8387-230 Email: info@fcn-betonelemente.de			