

Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339
Brooklyn cotton

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen
Rastermaße (cm)	60/30/5,5
Nennmaße (mm)	598/298/55
Qualität	PLDTI4
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke \geq 4 mm)
Fase (Tiefe/Breite)	F1 – 0,5 x 20 mm
Abstandhalter	1,5 mm
Oberseite	strukturiert
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	gemäß gültiger Preisliste
Oberflächenbearbeitung	unbearbeitet
Zulässige Abweichung	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1: Kennzeichnung P (Klasse 2) Nennmaß Platte \leq 600 mm: +/- 2 mm in Länge und Breite, +/- 3 mm in Dicke
Differenz Flächendiagonale	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2: Kennzeichnung L (Klasse 3) Diagonale \leq 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 \leq 250 g/m ² (kein Einzelwert > 300 g/m ²)
Biegezugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: Kennzeichnung T (Klasse 2) charakteristisch 4,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 3,2 MPa
Abriebwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.4: Kennzeichnung I (Klasse 4) 18.000 mm ³ /5.000 mm ²
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.5: ausreichend – R13
Bruchlast	gemäß Abschnitt 5.3.6: Kennzeichnung 4 (Klasse 45) 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 Farbtintensität 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