

**Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339**

**Atlantis® Pur – Form S – 12 cm**

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen					
	6-Stein-System – Formate sind einzeln nicht lieferbar					
Rastermaße (cm)	50/15/12	40/15/12	30/15/12	50/11,25/12	40/11,25/12	30/11,25/12
Nennmaße (mm)	496/146/120	396/146/120	296/146/120	496/108,5/120	396/108,5/120	296/108,5/120
Qualität	PLDUI7					
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke $\geq$ 4 mm)					
Fase (Tiefe/Breite)	F1 - 0,5 x 20 mm					
Abstandhalter	3 mm					
Oberseite	planmäßig eben als Plateau					
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 $\leq$ 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 $\leq$ 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 gem. FCN Resist Level 2: Masseverlust $\leq$ 250 g/m <sup>2</sup> (kein Einzelwert $>$ 300 g/m <sup>2</sup> )					
Biegezugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: Klasse 2, Kennzeichnung U, charakteristisch 5,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 4,0 MPa					
Abriebwiderstand	gem. Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I, 18.000 mm <sup>3</sup> /5.000 mm <sup>2</sup>					
Gleit-/Rutschwiderstand	gem. Abschnitt 5.3.5: ausreichend – R13					
Bruchlast	gemäß Abschnitt 5.3.6: Klassennummer 45, Kennzeichnung 7 charakteristische Bruchlast 7,0 kN; Mindestbruchlast 5,6 kN					
<b>Besondere Hinweise:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Witterungswiderstand, die Biegezugfestigkeit, der Abriebwiderstand und die Bruchlast werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.</li> <li>• Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Die oben näher bezeichneten Platten sind unter Beachtung der folgenden Vorschriften zu verlegen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) für Straßenbauarbeiten, Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen - DIN 18318,</li> <li>- Merkblatt "Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen, Teil 1- Regelbauweise (Ungebundene Ausführung), M FP 1" (FGSV 618/1),</li> <li>- Merkblatt "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen - ZTV Pflaster 06" (FGSV 699).</li> </ul> </li> <li>• Die Platten sind für den Außen- und Innenbereich geeignet.</li> </ul>						
<b>Hersteller:</b>	<b>F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG • Ruprechtstraße 24 • D-36037 Fulda</b>					
	<b>Telefon: 0661 8387-0 • Telefax: 0661 8387-270 • E-Mail: info@fcn-betonelemente.de</b>					