

**Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338**

**Borgovia® Bogenpflaster gestrahlt**

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen				
	5-Stein-System – Formate sind einzeln nicht lieferbar				
Steintyp	Keilstein A	Keilstein B	Stein C	Stein D	Stein D
Rastermaße (cm)					
Nennmaße (mm)	66-70/80/80	74-80/80/80	60/80/80	90/80/80/	100/80/80
Qualität	DI				
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke $\geq$ 4 mm)				
Fase (Tiefe/Breite)	F0 – ohne				
Abstandhalter	ohne				
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite				
Oberseite	planmäßig eben				
Unterseite	planmäßig eben				
Seitenflächen	planmäßig eben				
Farben	gemäß gültiger Preisliste				
Oberflächenbearbeitung	kugelgestrahlte Oberfläche				
Differenz Flächendiagonale	gem. Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2: nicht zutreffend				
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> )				
Spaltzugfestigkeit	gem. Abschn. 5.3.3: T char $\geq$ 3,6 MPa, Einzelwert $\geq$ 2,9 MPa, Bruchlast $\geq$ 250 N/mm				
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				
<p><b>Besondere Hinweise:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Witterungswiderstand, die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.</li> <li>• Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.</li> <li>• Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Pflastersteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.</li> <li>• Abweichungen von der Farbintensität der Pflastersteine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.</li> <li>• Das oben näher bezeichneten Pflaster ist 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-StB 06 (FGSV 699).</li> </ul> </li> <li>• Das oben näher bezeichnete Pflaster ist für öffentliche und private Verkehrsflächen und für den Außen- und Innenbereichen geeignet.</li> </ul>					
<p><b>Hersteller:</b> F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG • Ruprechtstraße 24 • D-36037 Fulda  <b>Telefon:</b> 0661 8387-0 • <b>Telefax:</b> 0661 8387-270 • <b>E-Mail:</b> info@fcn-betonelemente.de</p>					