

**Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338**
**Produkt: Holland-Rechteck, 8 cm, mit Fase**

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung		
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke $\geq 4$ mm) mit Fase und Abstandhalter sowie farbiger Oberfläche Gewicht ca. 180 kg/m <sup>2</sup>		
Steintyp	Blockverband	Kreuzfuge	Halbe
Rastermaße (cm)	21/10,5/8	21/10,5/8	10,5/10,5/8
Nennmaße (mm)	208/103/80	207/102/80	103/103/80
Fase (Tiefe/Breite) (mm)	ca. 3/6 mm		
Abstandhalter (mm)	ca. 2,5 mm vorstehend, nicht durchgehend		
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite		
Oberseite	planmäßig eben		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	planmäßig eben		
Farben	gemäß gültiger Preisliste		
Oberflächenbearbeitung	keine Bearbeitung		
Differenz Flächendiagonale	gem. Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2: nicht zutreffend		
Witterungswiderstand	gem. Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust = 1,0 kg/m <sup>2</sup>		
Spaltzugfestigkeit	gem. Absch. 5.3.3: T <sub>char</sub> = 3,6 MPa, Einzelwert = 2,9 MPa, Bruchlast = 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		
<b>Besondere Hinweise:</b>			
<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 bezeichnete 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 für den Bau von Pflasterdecken und Plattenbelägen, ZTV PSiB 2000" (#FGSV 699) zu verlegen.</li> </ul> </li> <li>• Das oben näher bezeichnete Pflaster ist für öffentliche und private Verkehrsflächen und für den Außen- und Innenbereichen geeignet.</li> </ul>			
Hersteller:	F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG, Ruprechtstraße 24, D-36037 Fulda		
	Telefon: 0661/8387-0 · Telefax: 0661/8387-230		