

**Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338**
**Produkt: Arena® Exakt**

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung
	11-Stein-System – Formate sind einzeln nicht lieferbar
Nennmaße (mm)	ca. 120-161/85-105/80
Qualität	DI
Ausführung	zweischichtig
Fase (Tiefe/Breite) (mm)	F0 – ohne
Abstandhalter (mm)	ohne
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	gemäß gültiger Preisliste
Oberflächenbearbeitung	unbearbeitet
Differenz Flächendiagonale	gemäß Abschnitt 5.2.4: Klasse 2: nicht zutreffend
Witterungswiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D + verbesserter Witterungswiderstand gemäß FCN Resist Level 2: Masseverlust $\leq 250 \text{ g/m}^2$ (kein Einzelwert $> 300 \text{ g/m}^2$ )
Spaltzugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: T char. $\geq 3,6 \text{ MPa}$ , Einzelwert $\geq 2,9 \text{ MPa}$ , Bruchlast $\geq 250 \text{ N/mm}$
Abriebwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I, $18.000 \text{ mm}^3/5.000 \text{ mm}^2$
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß 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 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>	
<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>

Steinzeichnung:

