

Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Arena[®] ugK

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung
	mit unregelmäßig geschlagenen Kanten (ugK), ohne Abstandhalter farbige Oberfläche Gewicht ca. 168 kg/m ²
	Die sieben Steingrößen und vier Kleinsteine gehören zu einer Versandeinheit und sind nicht einzeln lieferbar
Nennmaße (mm)	Normalsteine: ca. 121-161/85-105/80 Kleinsteine: ca. 66-77/82-102/80
Qualität	DI
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm)
Fase (Tiefe/Breite) (mm)	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	mit unregelmäßig geschlagenen Kanten (ugK)
Differenz Flächendiagonale	gem. Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2: nicht zutreffend
Witterungswiderstand	gem. Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust $\leq 1,0$ kg/m ²
Spaltzugfestigkeit	gem. Abschn. 5.3.3: $T_{char} \geq 3,6$ MPa, Einzelwert $\geq 2,9$ MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm
Abriebwiderstand	gem. Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I, 18.000 mm ³ /5.000 mm ²
Gleit-/Rutschwiderstand	gem. Abschnitt 5.3.5: ausreichend
Besondere Hinweise:	
<ul style="list-style-type: none"> • Die Witterungswiderstand, die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. • Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine. • 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. • 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. • Das oben näher bezeichnete Pflastersystem ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet. 	
Hersteller:	F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG, Ruprechtstraße 24, D-36037 Fulda Telefon: 0661/8387-0 - Telefax: 0661/8387-230

Steinzeichnung:

