

Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Produkt: Arena

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung						
Ausführung	einschichtig mit gebrochenen Kanten, ohne Abstandhalter farbige, künstlich gealterte Oberfläche Gewicht ca. 168 kg/m ²						
	Die sieben Steingrößen und vier Halbsteine gehören zu einer Versandeinheit und sind nicht einzeln lieferbar						
Steintyp	Normalsteine						
Rastermaße (cm)							
Nennmaße (mm)	148/104/80	161/93/80	122/102/80	151/111/80	138/100/80	140/85/80	142/105/80
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	künstlich gealtert						
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 ²						
Spaltzugfestigkeit	gem. Absch. 5.3.3: T _{char} = 3,6 MPa, Einzelwert = 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"> • Der 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 Pflaster ist unter Beachtung der folgenden Vorschriften zu verlegen: <ul style="list-style-type: none"> - VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (ATV) für Straßenbauarbeiten, Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen - DIN 18318, - Merkblatt "Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen, Teil 1- Regelbauweise (Ungebundene Ausführung), M FP 1" (#FGSV 618/1), - Merkblatt "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Pflasterdecken und Plattenbelägen, ZTV P-StB 2000" (#FGSV 699) zu verlegen. • Das oben näher bezeichnete Pflaster ist für öffentliche und private Verkehrsflächen und für den 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						

Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Produkt: Arena

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung			
Ausführung	einschichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm) mit gebrochenen Kanten, ohne Abstandhalter farbige, künstlich gealterte Oberfläche Gewicht ca. 168 kg/m ²			
	Die sieben Steingrößen und vier Halbsteine gehören zu einer Versandeinheit und sind nicht einzeln lieferbar			
Steintyp	Halbsteine			
Rastermaße (cm)				
Nennmaße (mm)	77/102/80	73/102/80	75/81/80	66/82/80
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	künstlich gealterte Oberfläche			
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 ²			
Spaltzugfestigkeit	gem. Absch. 5.3.3: T char = 3,6 MPa, Einzelwert = 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:

