

Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Produkt: Carena Basic

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung	
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm) mit Fase und Abstandhalter sowie farbige Oberfläche Gewicht ca. 180 kg/m ²	
Rastermaße (cm)	12,5/12,5/8	12,5/25/8
Nennmaße (mm)	122/122/80	122/247/80
Fase (Tiefe/Breite) (mm)	ca. 2/4	
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 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: Carena Basic

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm) mit Fase und Abstandhalter sowie farbiger Oberfläche Gewicht ca. 180 kg/m ²
Rastermaße (cm)	25/25/8
Nennmaße (Herstellmaße) (mm)	247/247/80
Fase (Tiefe/Breite) (mm)	ca. 2/4
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: Klasse 2,; nicht zutreffend
Witterungswiderstand	gem. Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust = 1,0 kg/m ²
Spaltzugfestigkeit	gem. Abschn. 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