

Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Produkt: Doppel-T-aqua, 8 cm

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung		
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm) mit Fase und Abstandhalter sowie farbiger Oberfläche Fugenteil/m ² : 6% Gewicht ca. 170 kg/m ²		
	- Doppel-T-aqua ist kombinierbar mit Doppel-T-Verbundpflaster - Anfangs- und Randsteine sind aus dem Doppel-T-Verbundpflasterprogramm		
Steintyp	Normalstein	Anfangsstein	Randstein
Rastermaße (cm)	20/14/8	20/14/8	9,5/14/8
Nennmaße (mm)	193/158/80	197/137/80	96/162/80
Fase (Tiefe/Breite) (mm)	ca. 3/5 mm		
Abstandhalter (mm)	ca. 3 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 bezeichneten 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		