

Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Thüringer Pflaster Drain

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen
Rastermaße (cm)	20/10/8
Nennmaße (mm)	194/94/80
Qualität	DI
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm) 6 mm Drainfuge, Fugenantei: 5,6 %/m²
Fase (Tiefe/Breite)	ca. 3/3 mm
Abstandhalter	ca. 6 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/m²
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 mm³/5.000 mm²
Gleit-/Rutschwiderstand	gem. Abschnitt 5.3.5: ausreichend

Besondere Hinweise:

- 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 Ausgangstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.
- Das oben n\u00e4her bezeichneten Pflaster ist unter Beachtung der folgenden Vorschriften zu verlegen:
 - 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 zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen ZTV Pflaster-StB 06 (FGSV 699).
- Das oben n\u00e4her bezeichnete Pflaster ist f\u00fcr \u00f6ffentliche und private Verkehrsfl\u00e4chen und f\u00fcr den Au\u00dben- und Innenbereichen geeignet.

Hersteller: F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG, Ruprechtstraße 24, D-36037 Fulda
Telefon: 0661/8387-0 - Telefax: 0661/8387-230

Seite 1 von 1 Gültig ab: 01.01.2013

Stand: 01.01.2013