Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Doppel-T-aqua – 10 cm

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen		
Steintyp	Normalstein	Anfangsstein	Randstein
Rastermaße (cm)	20/14/10	20/14/10	9,5/14/10
Nennmaße (mm)	193/158/100	197/137/100	96/162/100
Qualität	DI		
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm) Fugenanteil/m²: 6%		
Fase (Tiefe/Breite)	F3 – 3 x 4 mm		
Abstandhalter	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	gemäß Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D + verbesserter Witterungswiderstand gem. FCN Resist Level 2: Masseverlust ≤ 250 g/m² (kein Einzelwert > 300 g/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 näher 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 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 8387-270 • E-Mail: info@fcn-betonelemente.de

Gültig ab: 01.01.2008
Stand:05.08.2020