Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Variolan – Pflastersteine mit Verschiebesicherung auf 4-Steinseiten

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen				
Rastermaße (cm)	20/10/8	20/20/8	30/10/8	30/20/8	40/20/8
Nennmaße (mm)	196/96/80	196/196/80	296/96/80	296/196/80	394/197/80
Qualität	DI				
Ausführung	zweischichtig				
Fase (Tiefe/Breite)	F2 – 1,2 x 1,5 mm				
Abstandhalter	3 mm				
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	gemäß Abschnitt 5.2.4: Klasse 2: nicht zutreffend				
Witterungswiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D + verbesserter Witterungswiderstand gemäß FCN Resist Level 2: Masseverlust ≤ 250 g/m² (kein Einzelwert > 300 g/m²)				
Spaltzugfestigkeit	gemäß Abschnitt. 5.3.3: T char ≥ 3,6 MPa, Einzelwert ≥ 2,9 MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm				
Abriebwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I, 18.000 mm³/5.000 mm²				
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß 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: 15.02.2023
Stand: 14.03.2023