FCN
BETONELEMENTE

Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Primavera® Classic.12 feingestrahlt

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen
Rastermaße (cm)	30/30/12
Nennmaße (mm)	297/297/120
Qualität	KDI
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm)
Fase (Tiefe/Breite)	F2 – 1 x 1 mm
Abstandhalter	ca. 3,0 mm vorstehend, nicht durchgehend
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	profiliert
Farben	gemäß gültiger Preisliste
Oberflächenbearbeitung	feingestrahlt
Differenz Flächendiagonale	gemäß Abschnitt 5.2.4: Klasse 2, Kennzeichnung K, max. 3 mm
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	R13

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 20 (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: 01.01.2018
Stand: 15.07.2026

Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1339

Primavera® Classic.12 feingestrahlt

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen
Rastermaße (cm)	60/30/12
Nennmaße (mm)	597/297/120
Qualität	PLDUI25
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm)
Fase (Tiefe/Breite)	F2 – 1 x 1 mm
Abstandhalter	ca. 3,0 mm vorstehend, nicht durchgehend
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	profiliert
Farben	gemäß gültiger Preisliste
Oberflächenbearbeitung	feingestrahlt
Zulässige Abweichung	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1: Klasse 2, Kennzeichnung P, Nennmaß Platte ≤ 600 mm: +/- 2 mm in Länge und Breite, +/- 3 mm in Dicke
Differenz Flächendiagonale	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2: Klasse 3, Kennzeichnung L, Diagonale ≤ 850 mm: 2 mm Diff.; Diagonale > 850 mm: 4 mm Diff.
Witterungswiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m²
Spaltzugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: Klasse 3, Kennzeichnung U, charakteristisch 5,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 4,0 MPa
Abriebwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I; 18.000 mm³/5.000 mm²
Gleit-/Rutschwiderstand	R13
Bruchlast	gemäß Abschnitt 5.3.6: Klassennummer 250, Kennzeichnung 25 charakteristische Bruchlast 25,0 kN; Mindestbruchlast 20,0 kN

Besondere Hinweise:

- Der Witterungswiderstand, die Biegezugfestigkeit, der Abriebwiderstand und die Bruchlast werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Platten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Farbintensität der Platten können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen bei den Ausgangstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Die oben näher bezeichneten Platten sind 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 20" (FGSV 699).
- Die Platten sind für den Außen- und Innenbereich 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: 01.01.2018
Stand: 15.07.2026