Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339

MyLine Kansas

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen			
	4-Stein-System – Formate sind einzeln nicht lieferbar.			
Rastermaße (cm)	17,5/17,5/5,5	35/17,5/5,5	35/35/5,5	52,5/35/5,5
Nennmaße (mm)	173/173/55	348/173/55	348/348/55	523/348/55
Qualität	PLDTI4			
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm)			
Fase (Breite/Tiefe)	F2 – 1 x 1 mm			
Abstandhalter	1,5 mm			
Oberseite	planmäßig eben			
Unterseite	planmäßig eben			
Seitenflächen	planmäßig eben			
Farben	gemäß gültiger Preisliste			
Oberfläche	farbig und unbearbeitet			
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 Nennmaß > 600 mm: +/- 2 mm in Länge, Breite und Dicke			
Differenz Flächendiagonale	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2: Klasse 3, Kennzeichnung L, Diagonale ≤ 850 mm: max. 2 mm Differenz; Diagonale > 850 mm: max. 4 mm Differenz			
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)			
Biegezugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: Klasse 2, Kennzeichnung T, charakteristisch 4,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 3,2 MPa			
Abriebwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I 18.000 mm³/5.000 mm²			
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.5: ausreichend – R13			
Bruchlast	gemäß Abschnitt 5.3.6: Klassennummer 45, Kennzeichnung 4 charakteristische Bruchlast 4,5 kN; Mindestbruchlast 3,6 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: 01.01.2022
Stand: 15.07.2026