

Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339

Arena® Pflasterplatte Exakt

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen					
	A	B	C	D	E	F
Rastermaße (cm)	25x35x8	22x37x8	35x47x8	40x48x8	34x60x8	37x55x8
Nennmaße (mm)						
Qualität	PLDTI4					
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke ≥ 4 mm)					
Fase (Tiefe/Breite)	F0 – ohne					
Abstandhalter	keine					
Oberseite	planmäßig eben					
Unterseite	planmäßig eben					
Seitenflächen	planmäßig eben					
Farben	gemäß gültiger Preisliste					
Oberflächenbearbeitung	farbig und unbearbeitete Betonwerksteinoberfläche					
Zulässige Abweichung	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1: Kennzeichnung P (Klasse 2) Nennmaß Platte ≤ 600 mm: +/- 2 mm in Länge und Breite, +/- 3 mm in Dicke Nennmaß Platte > 600 mm: +/- 2 mm in Länge, Breite und Dicke					
Differenz Flächendiagonale	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2: Kennzeichnung L (Klasse 3) Diagonale ≤ 850 mm: 2 mm Differenz; Diagonale > 850 mm: 4 mm Differenz					
Witterungswiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D + verbesserter Witterungswiderstand gemäß FCN Resist Level 2: Masseverlust ≤ 250 g/m ² (kein Einzelwert > 300 g/m ²)					
Biegezugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: Kennzeichnung T (Klasse 2), charakteristisch 4,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 3,2 MPa					
Abriebwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.4: Kennzeichnung I (Klasse 4) 18.000 mm ³ /5.000 mm ²					
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.5: ausreichend – R13					
Bruchlast	gemäß Abschnitt 5.3.6: Kennzeichnung 4 (Klassennr. 45) – charakteristische Bruchlast 4,5 kN; Mindestbruchlast 3,6 kN					
Besondere Hinweise:						
<ul style="list-style-type: none"> • 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 Ausgangsstoffen 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 06" (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					

