

Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339

Produkt: Holland-Rechteck - 4 cm

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	einschichtig mit Fase und Abstandhalter und farbiger Oberfläche Gewicht: ca. 90 kg/m ²
Rastermaße (cm)	21/10,5/4
Nennmaße (mm)	208/103/40
Qualität	PLDUI3
Fase (Tiefe/Breite) (mm)	ca. 4/6
Abstandhalter (mm)	ca. 2 mm vorstehend, nicht durchgehend
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	gemäß gültiger Preisliste
Oberflächenbearbeitung	keine Bearbeitung
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: 2 mm Differenz; Diagonale > 850 mm: 4 mm Differenz
Witterungswiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust = 1,0 kg/m ²
Biegezugfestigkeit	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 mm ³ /5.000 mm ²
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Prüfbericht 0146/03 des Forschungsinstituts für Anorganische Werkstoffe - Glas/Keramik - GmbH, 56203 Höhr-Grenzhausen Ergebnis: mittlerer Neigungswinkel 16,2 Grad - Bewertungsgruppe R10
Bruchlast	gemäß Abschnitt 5.3.6: Klassennummer 30, Kennzeichnung 3 charakteristische Bruchlast 3,0 kN; Mindestbruchlast 2,4 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 für den Bau von Pflasterdecken und Plattenbelägen, ZTV P-StB 2000" (#FGSV 699) zu verlegen. • 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: 0661/8387-230