

Produktdatenblatt für Platten aus Beton nach DIN EN 1339
Brissand

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen	
Rastermaße (cm)	40/40/4	60/40/4
Nennmaße (mm)	400/400/40	600/400/40
Qualität	PLDU17	PLDU14
Ausführung	zweischichtig (Vorsatzdicke \geq 4 mm)	
Fase (Tiefe/Breite)	ca. 3/2 mm	
Abstandhalter	keine	
Oberseite/Unterseite/Seitenflächen	planmäßig eben / pressrau eben / schalungsglatt	
Farben	gemäß gültiger Preisliste	
Oberflächenbearbeitung	gestrahlte, gebürstete und imprägnierte Betonwerksteinoberfläche	
Zulässige Abweichung	gemäß Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1.; Kennzeichnung P (Klasse 2) Nennmaß Platte \leq 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 \leq 850 mm: 2 mm Differenz; Diagonale $>$ 850 mm: 4 mm Differenz	
Witterungswiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.2: Kennzeichnung D (Klasse 3) Masseverlust \leq 1,0 kg/m ²	
Biegezugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: Kennzeichnung U (Klasse 3), charakteristisch 5,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 4,0 MPa	
Abriebwiderstand	gemäß Abschnitt 5.3.4: Kennzeichnung I (Klasse 4) 18.000 mm ³ /5.000 mm ²	
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Prüfbericht 0568-13 des Forschungsinstituts für Anorganische Werkstoffe - Glas/Keramik - GmbH, 56203 Höhr-Grenzhausen Ergebnis: Gesamtakzeptanzwinkel 12,6° - Bewertungsgruppe R10	
Bruchlast	gemäß Abschnitt 5.3.6: Kennzeichnung 7 (Klassenr. 70) - charakteristische Bruchlast 7,0 kN; Mindestbruchlast 5,6 kN Kennzeichnung 4 (Klassenr. 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: 0661/8387-230	