

Produktdatenblatt



Den Anfang macht ein guter Stein.

Platten aus Beton nach DIN EN 1339 Produktsystem Betonplatte

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkungen		
		60/60/4,2 Qualität: DILRU3	
Ausführung	2-schichtig		
Nennmaße (Herstellmaße) und zul. Abweichungen (mm)			gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4 Tabelle 1;
Gesamtlänge		597 ± 2	Kennzeichnung R
Gesamtbreite		597 ± 2	
Dicke		42 ± 2	
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4 Tabelle 2; Differenz max. 2mm, Kennzeichnung L		
Format (mm)		597/597/38	
empfohlene Rastermaße (mm)		600/600	
Fase (mm)	2 / 1,5 mm		
Abstandhalter	planmäßig keine		
Konizität	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite		
Oberseite	planmäßig eben		
Unterseite	planmäßig eben		
Seitenflächen	planmäßig eben		
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	Natursteinvorsatz durch stahlsandstrahlen veredelt mit Grundschutz RSF1 mit Teflon® Oberflächenschutz rinnit Platin Schwarz		
LRV Wert	8,88		
diff. Reflexionsgrad	11,3		
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D < 500 gr/m ² nach CDF Verfahren		
Biegezugfestigkeit	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3; Klasse 3, Kennzeichnung U		
Bruchlastklasse	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6; Klasse 3		
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4; Kennzeichnung I		
Gleit-/Rutschwiderstand	R13		
Transparente, geprüfte und verifizierte Produkt- und Umweltinformationen: EPD-RIN-20150063-IAB1-DE (Typ III Umweltlabel nach ISO 14025 und EN 15804) Umwelt- und Ökobilanzdaten nach ISO 14040 ff			
Besondere Hinweise:			
Die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.			
Der Witterungswiderstand wird 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 der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.			
Einsatzbereiche:			
Das oben näher bezeichnete Plattensystem ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln und nur unter Beachtung der deklarierten Produkteigenschaften für die jeweiligen Einsatzbereiche geeignet.			