Produktdatenblatt Nr.: VEC 101



Platten aus Beton nach DIN EN 1339 Produktname: No.1 Structure

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung			
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4mm			
Nennmaße (Herstellmaße)		Länge 597 + - 2mm		
	Breite 397 + - 2mm			
	Dicke 39 + - 2mm	Dicke 39 + - 2mm		
Format	400/400/40	600/400/40		
Empfohlene Rastermaße 1)	Rasterlänge 400	Rasterlänge 600		
	Rasterbreite 400	Rasterbreite 400		
Fase	5/4mm ≥ 2 mm			
Abstandhalter	ohne			
Konizität	Planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite			
Oberseite	Strukturiert			
Unterseite	Planmäßig eben			
Seitenflächen	Planmäßig eben			
Farben	Rot, Quarz, Basalt			
Werk	Vechta, Wörth, Schopsdorf			
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	Gebürstet, beschichtet			
Nennmaßabweichung	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4:Klasse 2 (Kennzeichnung R)			
Maximale Differenz zwischen den	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4:Klasse 3 (Kennzeichnung L)			
Flächendiagonalen				
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2:Klasse 3 (Kennzeichnung D)			
Biegezugfestigkeit	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3:Klasse 3 (Kennzeichnung U)			
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4:Klasse 4 (Kennzeichnung H)			
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5			
Bruchlast	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6:Klasse 45 (Kennzeichnung 4)			

1) Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Betonprodukten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um ein Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlege breite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Produktzeilen vor Beginn der Verlege arbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise:

Die Festigkeit 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:

Die oben näher bezeichneten Platten sind für Terrassen, Gartenwege, Balkone, Plätze, Wintergärten geeignet.



CE- Zeichen nach Anhang ZA:

EN 1339 Platten aus Beton Herstelljahr siehe Strichcode auf den Aufklebern					
Vorgesehener Einsatz	In Räumen	Im Freien	Dachbelag		
Asbestimmission	Erfüllt	x	х		
Biegebruchfestigkeit Kennzeichnung U	5,0 N/mm²	5,0N/mm²	х		
Gleit-/Rutschwiderstand	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	х		
Wärmeleitfähigkeit	1,2 W/(mK)	x	х		
Verhalten bei Brandein- wirkung v. außen	х	х	Gilt als ausreichend		
Dauerhaftigkeit	Ausreichend	Ausreichend	х		
Brandverhalten	A1	х	х		

Tel: 0 44 41/ 93 02 0 · Fax: 0 44 41/ 93 02 20 · E-Mail: info@diephaus.de