

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

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung		
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 4$ mm		
Nennmaße (Herstellmaße)	Länge 397 + - 2mm Breite 397 + - 2mm Dicke 39 + - 2mm	Länge 597 + - 2mm Breite 397 + - 2mm Dicke 39 + - 2mm	
Format	400/400/40	600/400/40	
Empfohlene Rastermaße <sup>1)</sup>	Rasterlänge 400 Rasterbreite 400	Rasterlänge 600 Rasterbreite 400	
Fase	5/4mm $\geq 2$ 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, Schoppsdorf		
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	Gebürstet, beschichtet		
Nennmaßabweichung	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4:Klasse 2 (Kennzeichnung R)		
Maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4:Klasse 3 (Kennzeichnung L)		
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)		
<p>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).</p>			

**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:**

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