

Platten aus Beton nach DIN EN 1339
Produktname: iStone Pure

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung		
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm		
Nennmaße (Herstellmaße)	Länge 399 ± 2 mm Breite 399 ± 2 mm Dicke 38 ± 3 mm	Länge 599 ± 2 mm Breite 399 ± 2 mm Dicke 38 ± 3 mm	Länge 599 ± 2 mm Breite 299 ± 2 mm Dicke 38 ± 3 mm
Format	40/40/4	60/40/4	60/30/4
Empfohlene Rastermaße ¹⁾	Rasterlänge 400 mm Rasterbreite 400 mm	Rasterlänge 600 mm Rasterbreite 400 mm	Rasterlänge 600 mm Rasterbreite 300 mm
Fase	$5/4$ mm ± 2 mm		
Abstandhalter	ohne		
Konizität	Planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite		
Oberseite	Planmäßig eben		
Unterseite	Planmäßig eben		
Seitenflächen	Planmäßig eben		
Farben	Sandstein, Quarzit, Muschelkalk, Basalt mit Glimmer	Sandstein, Muschelkalk, Quarzit, Weiß-Schwarz	Quarzit, Basalt, Muschelbeige, Weiß-Schwarz
Werk	Vechta		
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	beschichtet		
Nennmaßabweichung	gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.2.4:Klasse 2 (Kennzeichnung P)		
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 Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Produktzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten 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:

EN 1339 Platten aus Beton			
CE			
Wesentliche Merkmale			
Vorgesehener Einsatz	In Räumen	Im Freien	Dachbelag
Brandverhalten	A1	x	x
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	x	x	Gilt als ausreichend
Freisetzung von Asbest	nicht enthalten	nicht enthalten	nicht enthalten
Bruchfestigkeit	Klasse 3 (U)	Klasse 3 (U)	x
Gleit-/Rutschwiderstand	NPD	NPD	x
Wärmeleitfähigkeit	1,2 W/(mK)	x	x
Dauerhaftigkeit	Ausreichend	Ausreichend	x