

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

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung		
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4mm		
Produktname	No.1 Plain	No.1 Plain	
Nennmaße (Herstellmaße)	Länge 399 ± 2mm	Länge 599 ± 2mm	
	Breite 399 ± 2mm	Breite 399 ± 2mm	
	Dicke 38 ± 3mm	Dicke 38 ± 3mm	
Format	40/40/4	60/40/4	
Empfohlene Rastermaße ¹⁾	Rasterlänge 400 mm Rasterbreite 400 mm	Rasterlänge 600 mm Rasterbreite 400 mm	
Fase	5/4mm ± 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	
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)		
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).			

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 			
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