

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

| Eigenschaft | Anforderung / Anmerkung | | |
|---|--|---|--|
| Ausführung | 2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm | | |
| Nennmaße (Herstellmaße) | Länge 397 + - 2mm Breite 397 + - 2mm Dicke 38 + - 2mm | Länge 597 + - 2mm Breite 397 + - 2mm Dicke 38 + - 2mm | |
| Format | 400/400/40 | 600/400/40 | |
| Empfohlene Rastermaße ¹⁾ | Rasterlänge 400 Rasterbreite 400 | Rasterlänge 600 Rasterbreite 400 | |
| 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 | Quarz, Basalt | Quarz, Basalt | |
| Werk | Vechta, Wörth | | |
| Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite) | 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 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 Herstelljahr siehe Strichcode auf den Aufklebern  | | | |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Vorgesehener Einsatz | In Räumen | Im Freien | Dachbelag |
| Asbestimmission | Erfüllt | x | x |
| Biegebruchfestigkeit Kennzeichnung U | 5,0 N/mm ² | 5,0N/mm ² | 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 |