

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

| Eigenschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Anforderung / Anmerkung                                        |                                                             |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ausführung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4mm                                |                                                             |                                                             |
| Nennmaße (Herstellmaße)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Länge 397 + - 2mm<br>Breite 397 + - 2mm<br>Dicke 39 + - 2mm    | Länge 597 + - 2mm<br>Breite 397 + - 2mm<br>Dicke 39 + - 2mm | Länge 597 + - 2mm<br>Breite 597 + - 2mm<br>Dicke 39 + - 2mm |
| Format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 400/400/40                                                     | 600/400/40                                                  | 600/600/40                                                  |
| Empfohlene Rastermaße <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rasterlänge 400<br>Rasterbreite 400                            | Rasterlänge 600<br>Rasterbreite 400                         | Rasterlänge 600<br>Rasterbreite 600                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lachs, Schwarz-Braun,<br>Schwarz-Basalt                        | Lachs, Schwarz-<br>Braun, Schwarz-<br>Basalt                | Lachs, Schwarz-Braun,<br>Schwarz-Basalt                     |
| Werk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vechta                                                         |                                                             |                                                             |
| Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gestrahlt und 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) |                                                             |                                                             |
| 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:**

| <b>EN 1339 Platten aus Beton</b><br>Herstelljahr siehe Strichcode auf den Aufklebern  |                       |                      |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Vorgesehener Einsatz                                                                                                                                                   | In Räumen             | Im Freien            | Dachbelag            |
| Asbestimmission                                                                                                                                                        | Erfüllt               | x                    | x                    |
| Biegebruchfestigkeit<br>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 Brandein-<br>wirkung v. außen                                                                                                                            | x                     | x                    | Gilt als ausreichend |
| Dauerhaftigkeit                                                                                                                                                        | Ausreichend           | Ausreichend          | x                    |
| Brandverhalten                                                                                                                                                         | A1                    | x                    | x                    |