

**Produktdatenblatt für Rechteck 12/24/08 Minifase**

**Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338**

Produktsystem *Betonsteinwerk Heide*

| Eigenschaft                                   | Anforderungen/Anmerkungen  |                        |                              |  |
|---|--|------------------------|------------------------------|--|
|   | "12/12"<br>Qualität DI   | "12/24"<br>Qualität DI | Bischofsmütze<br>Qualität DI |  |
| Ausführung                                    | 2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 4$ mm <sup>1)</sup>                    |                        |                              |  |
| Nennmaße & zulässige Abweichungen / Länge mm  | 117 $\pm$ 2  | 237 $\pm$ 2            | 268 $\pm$ 2                  |  |
| Nennmaße & zulässige Abweichungen / Breite mm | 117 $\pm$ 2  | 117 $\pm$ 2            | 337 $\pm$ 2                  |  |
| Nennmaße & zulässige Abweichungen / Dicke mm  | 80 $\pm$ 3   | 80 $\pm$ 3             | 80 $\pm$ 3                   |  |
| max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen | nicht zutreffend   | nicht zutreffend       | nicht zutreffend             |  |
| Format (mm)                                   | 117/117/80   | 11237/117/80           | 268/337/80                   |  |
| <sup>2)</sup> empfohlene Rastermaße (mm)      | 120/120  | 120/240                | 269,5/340                    |  |
| Fase (mm)                                     | ca. 1,5 * 1,5  | ca. 1,5 * 1,5          | ca. 1,5 * 1,5                |  |
| Abstandhalter                                 | Höhe ca. 70 mm, Vorsprungsmaß ca. 1,5 mm, oben abgeschrägt (ca. 45°)   |                        |                              |  |
| Konizität                                     | keine; max. 0,5 mm pro Seite   |                        |                              |  |
| Oberseite                                     | planmäßig eben   |                        |                              |  |
| Unterseite                                    | planmäßig eben   |                        |                              |  |
| Seitenflächen                                 | planmäßig eben   |                        |                              |  |
| Farben  | alle Farben möglich; Vorsatz und Kern eingefärbt                       |                        |                              |  |
| Oberflächenbearbeitung (Oberseite)            | keine  |                        |                              |  |
| Witterungswiderstand                          | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.1; <b>Klasse 3, Kennzeichnung -D-</b> |                        |                              |  |
| Spaltzugfestigkeit                            | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2                                     |                        |                              |  |
| Abriebwiderstand                              | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3; <b>Klasse 4, Kennzeichnung -I-</b> |                        |                              |  |
| Gleit-/Rutschwiderstand                       | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4.1                                   |                        |                              |  |

<sup>1)</sup> Bereich des Vorsatzes siehe Produktzeichnung Nr.

<sup>2)</sup> Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.

Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

**Besondere Hinweise:**

Die Spaltzugfestigkeit 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 Pflastersteine.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Pflastersteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Farbintensität der Pflastersteine 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 Pflastersteine.

**Einsatzbereiche:**

Das oben näher bezeichnete Pflastersteinsystem ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen, sowie auf Dächern geeignet.