**Produktdatenblatt**

**Artikelbezeichnung**

**H-BETON gefast 20x16,5x10**

**Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338**

**Produktgruppe** Funktionale Pflaster

**Farben** Grau, Anthrazit, Rot,

**Oberfläche** Nativo (unbehandelt)

|  |  |
| --- | --- |
| **Rastermaß in cm**  | **Nennmaß mit zul. Abweichung in mm** |
| Länge | Breite | Dicke | Länge | Breite | Dicke |
| 20,0 | 16,5 | 10,0 | 196 ± 2 | 161 ± 2 | 100 ± 2 |

**Abmessungen**

**Kantenausbildung** Fasenausbildung 3,5 x 6,0 mm

senkrechte Kanten gerundet, r=5,0 mm

**Abstandhalter** Höhe ca. 70 mm, Vorsprung ca. 2,5 mm oben abgeschrägt

**Ausführung** Zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

**Flächen** Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben

**Konizität** Planmäßig keine, max. 0,5 mm

**Qualität** Pflaster: D I

**Witterungswiderstand** Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0kg/m²

**Spaltzugfestigkeit** T char ≥ 3,6 Mpa, Bruchlast ≥ 250 N/mm

**Abriebwiderstand** Klasse 4, Kennzeichnung I, Abriebbreite ≤ 20 mm

**Gleit-/Rutschwiderstand** Ausreichend

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, empfehlen wir unter Beachtung der geforderten Verlegebreite den genauen Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

**Besondere Hinweise**

Abrieb- und Witterungswiderstand sowie Festigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

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

Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

 Stand: 01.08.08