**Produktdatenblatt**

**Artikelbezeichnung**

**MULDENSTEIN**

**Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338, TL Pflaster-StB06**

**Produktgruppe** Barrierefreie Leitsysteme, Verkehrs- & Wasserleitsysteme

**Farben** Grau, Rot, Anthrazit, Sondervorsatz

**Oberfläche** Nativo (unbehandelt)

**Abmessungen**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rastermaß in cm**  | **Nennmaß mit zul. Abweichung in mm** |
| Länge | Breite | Dicke | Länge | Breite | Dicke |
| 50,0 | 30,0 | 12,5 bis 15,0 | 496±3 | 296±3 | 125 bis 150±4 |
| 50,0 | 33,0 | 12,0 bis 15,0 | 496±3 | 326±3 | 120 bis 150±4 |
| \*30,0 | 30,0 | 8,0 bis 10,0 | 296±3 | 296±3 | 80 bis 100±4 |

**Kantenausbildung** Scharfkantig, \* mit oberseitiger Fase (4x2,6 mm) an zwei Seiten

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

**Flächen** Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben, Oberseitige Vertiefung in Form eines Kreisabschnitts

**Konizität** Planmäßig keine

**Qualität** Pflaster: K D I

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

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

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

**Gleit-/Rutschwiderstand** Ausreichend

**Durch die hohe Betongüte von C60/75 im Vorsatz bzw. C55/67im Kern verfügen die Betonsteine über eine besonders gute Frost-Tausalz-Beständigkeit und eine Festigkeit deutlich über den von der Norm geforderten Werten.**

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: 09.09.16