

Spezialpflaster 16x16x12 mF

zugehörige Leistungserklärung H001/2013

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

| Eigenschaft | Anforderung / Anmerkung |
|--|--|
| Ausführung | 2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm |
| Nennmaße (Herstellmaße) (in mm) | Gesamtlänge 160 Gesamtbreite 160 Höhe 120 |
| max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen | trifft nicht zu |
| Format (in mm) | 160x160x120 |
| empfohlene Rastermaße ¹⁾ | Rasterlänge 160 mm, Rasterbreite 160 mm |
| Fase | 3 + 1 x 30° |
| Abstandhalter | keine |
| Konizität | planmäßig keine |
| Oberseite | planmäßig eben |
| Unterseite | planmäßig eben |
| Seitenflächen | planmäßig eben |
| Farben | blau-basalt, granit-rot, unter Verwendung von reinen Eisenoxidfarben weitere Farben auftragsbezogen möglich |
| Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite) | betonglatt |
| Maximal zulässige Differenzen | gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.2.4; Klasse 2, Kennzeichnung K |
| Witterungsbeständigkeit | gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D ^{HEUS} |
| Spaltzugfestigkeit | gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.3; ausreichende Spaltzugfestigkeit |
| Abriebwiderstand | gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Kennzeichnung I |
| Gleit- / Rutschwiderstand | gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.5; P (ohne Prüfung erfüllt) |
| Brandbeanspruchung | gemäß DIN EN 1338; Abschnitt 5.3.6; Klasse 1, Kennzeichnung A1 |

¹⁾ 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:

Spaltzugfestigkeit, Abriebwiderstand und Witterungsbeständigkeit werden 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: Unser Klassiker für den Gleisbau

Der oben näher bezeichnete Pflasterstein ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereich geeignet.

Unser Qualitätsanspruch:

D^{HEUS} - Abwitterung im Mittel weniger als 500 g/m² nach CDF Verfahren