

Produktdatenblatt



Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Produktsystem Rechteck- und Quadratpflaster Kennzeichnung Blauer Engel

| Eigenschaft | Anforderungen / Anmerkungen | | |
|---|---|-------------|--|
| | 30/30/7,8 Qualität KDI | | |
| Ausführung | 2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 8 mm | | |
| Nennmaße (Herstellmaße) und zul. Abweichungen (mm) | | | |
| Gesamtlänge | | 296 \pm 2 | |
| Gesamtbreite | | 296 \pm 2 | |
| Dicke | | 78 | |
| max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen | nicht zutreffend | | |
| Format (mm) | | 296/296/78 | |
| empfohlene Rastermaße (mm) | | 300/300 | |
| Fase (mm) | 2 / 1,5 mm | | |
| Abstandhalter | Stabilisatoren Vorsprung 2,5 mm | | |
| Konizität | planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite | | |
| Oberseite | planmäßig eben | | |
| Unterseite | planmäßig eben | | |
| Seitenflächen | planmäßig eben | | |
| Farben | Terraplan DB5600 | | |
| Oberflächenbearbeitung (Oberseite) | Natursteinvorsatz geschliffen und leicht gestrahlt | | |
| Recycle Anteil | 25 % | | |
| Witterungswiderstand | gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D ; < 500 gr/m² nach CDF Verfahren | | |
| Biegezugfestigkeit | gemäß DIN EN 1339, Klasse 3, Kennzeichnung U | | |
| Bruchlastklasse | gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6; Klasse 11 | | |
| Abriebwiderstand | gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4; Kennzeichnung I | | |
| diff. Reflexionsgrad | 13,9 | | |
| LRV Wert | 9,58 | | |
| Gleit-/Rutschwiderstand | gemäß DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5, USRV >25 hier R12 | | |

Transparente, geprüfte und verifizierte Produkt- und Umweltinformationen: EPD-RIN-20210165-IBC1-DE (Typ III Umweltlabel nach ISO 14025 und EN 15804 + A2)Umwelt- und Ökobilanzdaten nach ISO 14040 ff

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 geeignet.

Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co. KG · Rodheimer Straße 83 · 35452 Heuchelheim/Gießen

Tel. (06 41) 60 09 - 0 · Fax (06 41) 60 09 - 1 11