

Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1338 System Rechteck- und Quadratpflaster RC40

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338 Produktsystem Rautenpflaster Rombo

| Eigenschaft | Anforderungen / Anmerkungen | | |
|---|---|--|-------------------------|
| | 30/30/8 Qualität KDI | | 30/15/8 Qualität KDI |
| Ausführung | 2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 8 mm | | |
| Nennmaße (Herstellmaße) und zul. Abweichungen (mm) | | | |
| Gesamtlänge | 424,3 \pm 2 | | 212,1 \pm 2 |
| Gesamtbreite | 300 \pm 2 | | 300 \pm 2 |
| Dicke | 80 | | 80 |
| max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen | nicht zutreffend | | |
| Format (mm) | 300/300/80 | | 300/150/80 |
| empfohlene Rastermaße (mm) | 300/300 | | 300/150 |
| Fase (mm) | 2 / 1,5 mm | | |
| Abstandhalter | Höhe ca. 66,5 mm, Vorsprungsmaß 2.5 mm, oben abgerundet (R= 5 mm) | | |
| Konizität | planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite | | |
| Oberseite | planmäßig eben | | |
| Unterseite | planmäßig eben | | |
| Seitenflächen | planmäßig eben | | |
| Farben | Standard Anthrazit / color Weiß | | |
| Oberflächenbearbeitung (Oberseite) | eingefärbter Hartgestein-Edelsplitt-Vorsatz | | |
| Witterungswiderstand | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.1; Klasse 3, Kennzeichnung D < 500 gr/m² nach CDF Verfahren | | |
| Recycle Anteil | 40 % | | |
| Spaltzugfestigkeit | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2 | | |
| Abriebwiderstand | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3; Klasse 4, Kennzeichnung I | | |
| LRV Wert | Standard Anthrazit - 7,83 / color Weiß 50,57 | | |
| diff. Reflexionsgrad | Standard Anthrazit - 9,8 / color Weiß - 55,1 | | |
| Gleit-/Rutschwiderstand | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4.1 - hier R13 | | |

Transparente, geprüfte und verifizierte Produkt- und Umweltinformationen: EPD-RIN-20150063-IAB1-DE (Typ III Umweltlabel nach ISO 14025 und EN 15804) 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.