

## Rinnenplatten 30/15/8

zugehörige Leistungserklärung

H001/2013

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

| Eigenschaft  | Anforderungen / Bemerkungen                                     |         |                   |
|--|---|---------|-------------------|
| Ausführung   | 2-schichtig, Vorsatzdicke > 4 mm                                |         |                   |
| Nennmaße (Herstellmaße) und zulässig Abweichungen (mm) | Gesamtlänge   | 299 ± 2 | gemäß DIN EN 1338 |
|  | Gesamtbreite  | 149 ± 2 | gemäß DIN EN 1338 |
|  | Höhe  | 80 ± 3  | gemäß DIN EN 1338 |
| zulässige Abweichungen für Ebenheit und Geradheit      | max. 3 mm   |         |                   |
| Format   | 299/149/80 mm   |         |                   |
| Empfohlene Rastermaße <sup>1)</sup>                    | Rasterlänge 300 mm, Rasterbreite 150 mm                         |         |                   |
| Fase   | ca. 6/4 mm  |         |                   |
| Abstandshalter/Nut u. Feder                            | keine   |         |                   |
| Konizität  | planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite                          |         |                   |
| Oberseite  | planmäßig eben  |         |                   |
| Unterseite   | planmäßig eben  |         |                   |
| Seitenflächen  | planmäßig eben  |         |                   |
| Farben   | zementgrau  |         |                   |
| Oberflächenbearbeitung                                 | keine   |         |                   |
| Maximal zulässige Differenzen                          | gemäß DIN EN 1338;  |         |                   |
| Witterungsbeständigkeit                                | gemäß DIN EN 1338; 5.3.2 Klasse 3 Kennzeichnung D               |         |                   |
| Spaltzugfestigkeit                                     | gemäß DIN EN 1338; 5.3.3  |         |                   |
| Abriebwiderstand                                       | gemäß DIN EN 1338; 5.3.4 Klasse 4 Kennzeichnung I               |         |                   |
| Gleit-/Rutschwiderstand                                | gemäß DIN EN 1338; 5.3.5 Kennzeichnung P (ohne Prüfung erfüllt) |         |                   |
| Brandbeanspruchung                                     | gemäß DIN EN 1338; 5.3.6 Klasse 1 Kennzeichnung A1              |         |                   |

<sup>1)</sup> 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: Biegezugfestigkeit, 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:** 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<sup>HEUS</sup> - Abwitterung im Mittel weniger als 500 g/m<sup>2</sup> nach CDF Verfahren**