

Produktdatenblatt für Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

Produkt: Arena®

| Eigenschaft  | Anforderung / Anmerkung  |
|--|--|
|  | mit gebrochenen Kanten, ohne Abstandhalter<br>farbige, künstlich gealterte Oberfläche<br>Gewicht ca. 168 kg/m <sup>2</sup> |
|  | Die sieben Steingrößen und vier Halbsteine gehören zu einer Versandeinheit und sind nicht einzeln lieferbar                |
| Nennmaße (mm)  | ca. 186-213/112-158/80   |
| Fase (Tiefe/Breite) (mm)   | ohne   |
| Qualität   | DI   |
| Ausführung   | einschichtig   |
| Abstandhalter (mm)   | ohne   |
| Konizität  | planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite   |
| Oberseite  | planmäßig eben   |
| Unterseite   | planmäßig eben   |
| Seitenflächen  | planmäßig eben   |
| Farben   | gemäß gültiger Preisliste  |
| Oberflächenbearbeitung   | künstlich gealtert durch Trommeln  |
| Differenz Flächendiagonale   | gem. Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2: nicht zutreffend  |
| Witterungswiderstand   | gem. Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup>                                      |
| Spaltzugfestigkeit   | gem. Absch. 5.3.3: T <sub>char</sub> ≥ 3,6 MPa, Einzelwert ≥ 2,9 MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm                                 |
| Abriebwiderstand   | gem. Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I, 18.000 mm <sup>3</sup> /5.000 mm <sup>2</sup>                             |
| Gleit-/Rutschwiderstand  | gem. Abschnitt 5.3.5: ausreichend  |
| <b>Besondere Hinweise:</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Witterungswiderstand, die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.</li> <li>Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.</li> <li>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.</li> <li>Abweichungen von der Farbintensität der Pflastersteine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.</li> <li>Das oben näher bezeichnete Pflastersystem ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.</li> </ul> |  |
| <b>Hersteller:</b>   | <b>F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG, Ruprechtstraße 24, D-36037 Fulda</b>   |
|  | <b>Telefon: 0661/8387-0 - Telefax: 0661/8387-230</b>   |

Steinzeichnung:

