

**Produktdatenblatt für Bordsteine aus Beton nach DIN EN 1338**
**EASYCROSS® 2.0 Bordsteine**

| <b>Eigenschaften</b>  | <b>Anforderungen / Anmerkungen</b>  |                 |             |            |
|---|---|-----------------|-------------|------------|
| Bezeichnung   | Rollbord 100 cm   | Rollbord 25 cm  | Radienstein | Verb.stein |
| Typ   | 15,5-18,5/25/100  | 15,5-18,5/25/25 | Trapez      |            |
| Qualität  | DTI   |                 |             |            |
| Ausführung  | einschichtig  |                 |             |            |
| Fase (Breite/Tiefe)   | ohne  |                 |             |            |
| Abstandhalter   | mit einseitigem Abstandhalter t=5 mm; Trapezstein ohne Abstandhalter  |                 |             |            |
| Konizität   | Planmäßig keine, max. 0,5 mm  |                 |             |            |
| Oberseite   | Oberfläche mit taktil erfassbarem Trapezprofil gem. DIN 32984   |                 |             |            |
| Unterseite  | planmäßig keine Bearbeitung   |                 |             |            |
| Seitenflächen   | planmäßig eben  |                 |             |            |
| Farben  | lichtgrau   |                 |             |            |
| Oberflächenbearbeitung  | schalungsglatt  |                 |             |            |
| Witterungswiderstand  | gemäß Abschnitt 5.3.2: Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$                      |                 |             |            |
| Biegezugfestigkeit  | gemäß Abschnitt 5.3.3: Klasse 2, Kennzeichnung T, charakteristisch 5,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 4,0 MPa |                 |             |            |
| Abriebwiderstand  | gemäß Abschnitt 5.3.4: Klasse 4, Kennzeichnung I, $18.000 \text{ mm}^3/5.000 \text{ mm}^2$                    |                 |             |            |
| Gleit-/Rutschwiderstand   | gemäß Abschnitt 5.3.5: ausreichend<br>SRT-Wert nach FGSV 407 $> 60$   |                 |             |            |
| Betongüte gem. DIN 1045   | C 30/37, XF4 (LP-Gehalt 4,5-5%)   |                 |             |            |
| <b>Besondere Hinweise:</b>  |   |                 |             |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Witterungswiderstand, die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.</li> <li>• Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Bordsteine.</li> <li>• Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Bordsteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Bordsteine.</li> <li>• Abweichungen von der Farbtintensität der Bordsteine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Bordsteine.</li> </ul> |   |                 |             |            |
| <b>Hersteller: F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG • Ruprechtstraße 24 • D-36037 Fulda</b><br><b>Telefon: 0661 8387-0 • Telefax: 0661 8387-270 • E-Mail: info@fcn-betonelemente.de</b>  |   |                 |             |            |