

Produktdatenblatt für Bordsteine aus Beton nach DIN EN 1340

Basadur® Rundbordsteine r2 – mit Resist Level 3 – einschichtig

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen
Bezeichnung	Rundbordstein r2
Typ	RB 15/19/50 oder 100
Ausführung	einschichtig
Qualität	DUI
Fase	ohne
Abstandhalter	mit einseitigem Abstandhalter 3,0 mm
Konizität	max. 1,0 mm
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	gemäß gültiger Preisliste
Witterungswiderstand	<p>Resist Level 3 – Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit „Basadur®“</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10-fach – Besser als die Norm • 10 Jahre F.C. Nüdling-Haltbarkeitsgarantie <p>die die Anforderungen nach der europäischen Norm (DIN EN 1340 Anhang D), auf die nachfolgenden Produkteigenschaften deutlich übertrifft:</p> <p><u>„SLAB-TEST“-Prüfung gemäß DIN EN 1340 Anhang D</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-Anforderung: Masseverlust nach Frost-Tausalz-Prüfung: Im Mittel je Prüfserie $\leq 1.000 \text{ g/m}^2$ (kein Einzelwert $> 1500 \text{ g/m}^2$) • F. C. Nüdling-Haltbarkeitsgarantie: Masseverlust nach Frost-Tausalz-Prüfung: Im Mittel je Prüfserie $\leq 100 \text{ g/m}^2$ (kein Einzelwert $> 200 \text{ g/m}^2$) <p>Die Abwitterung liegt bei einem Zehntel des zulässigen Masseverlustes.</p> <p><u>„CDF-TEST“-Prüfung gemäß CEN/TS 12390-9:2006-08</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • CEN/TS-Anforderung: Masseverlust nach Frost-Tausalz-Prüfung: Im Mittel je Prüfserie $\leq 1.500 \text{ g/m}^2$ • F. C. Nüdling-Haltbarkeitsgarantie: Masseverlust nach Frost-Tausalz-Prüfung: Im Mittel je Prüfserie $\leq 500 \text{ g/m}^2$ (kein Einzelwert $> 750 \text{ g/m}^2$) <p>Die Abwitterung liegt bei einem Drittel des zulässigen Masseverlustes.</p>
Biegezugfestigkeit	gemäß Abschnitt 5.3.3: Klasse 3, Kennzeichnung U, charakteristisch 6,0 MPa, Mindestbiegezugfestigkeit 4,8 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

Besondere Hinweise:

- Der Witterungswiderstand, die Spaltzugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Bordsteine.
- 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.
- Abweichungen von der Farbintensität 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.

Hersteller: F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG • Ruprechtstraße 24 • D-36037 Fulda
Telefon: 0661 8387-0 • Telefax: 0661 8387-270 • E-Mail: info@fcn-betonelemente.de