

Produktdatenblatt für Bordsteine aus Beton nach DIN EN 1340

Basadur® Hochbordsteine – mit Resist Level 3 - einschichtig

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen		
Bezeichnung	Hochbord	Hochbord	Kurzstein Innen- und Außenbogen
Typ	HB 12/15/25/50 oder 100	HB 12/15/30/50 oder 100	HB 12/15/30/78
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 ≤ 1.000 g/m² (kein Einzelwert > 1500g/m²) • F. C. Nüdling-Haltbarkeitsgarantie: Masseverlust nach Frost-Tausalz-Prüfung: Im Mittel je Prüfserie ≤ 100 g/m² (kein Einzelwert > 200g/m²) <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 ≤ 1.500g/m² • F. C. Nüdling-Haltbarkeitsgarantie: Masseverlust nach Frost-Tausalz-Prüfung: Im Mittel je Prüfserie ≤ 500 g/m² (kein Einzelwert > 750 g/m²) <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 mm ³ /5.000 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