

<b>DIN EN 1340</b>	<b>Produktdatenblatt</b> Bordsteine aus Beton <b>Hochbordstein 15/30/100</b>	 Produktangabenblatt Nr. 5740
Rev. 09.02.2021		

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 4$ mm <sup>1)</sup> nach DIN 483
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 999 +/-10 mm Gesamtbreite: 149 +/-5 mm Höhe: 300 +/-5 mm
Zulässige Abweichungen für Ebenheit und Geradheit	Messlänge bis 300 mm +/- 1,5 und bei 800 mm +/- 4 mm
Format in cm	15/30/100
empfohlenes Rastermaß <sup>2)</sup>	Rasterlänge: 1000 mm      Rasterbreite: 150 mm
Fase	(3 + 1) x 3 mm an der Rückseite
Abstandhalter	3 mm, ca. 220 mm hoch
Konizität	planmäßig keine, produktionsbedingt + 0,5 mm je Seite
Oberseite	planmäßig eben, Vorderseite R 15 angeschrägt
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	grau
Oberflächenbearbeitung	Standard (keine Bearbeitung)
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1340    Abschnitt 5.3.2    Klasse <b>3</b> , Kennzeichnung <b>D</b>
Biegezugfestigkeit	gemäß DIN EN 1340    Abschnitt 5.3.3    Klasse <b>3</b> , Kennzeichnung <b>U</b>
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1340    Abschnitt 5.3.4    Klasse <b>4</b> , Kennzeichnung <b>I</b>
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1340    Abschnitt 5.3.5

<sup>1)</sup> Bereich des Vorsatzes siehe zugehörige Produktzeichnung Nr. 5740    <sup>2)</sup> siehe auch ZTV P-StB

**Besondere Hinweise:**

Die Biegezugfestigkeit und Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Der Witterungswiderstand wird 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 der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Bordsteine.

**Einsatzbereiche:**

Der oben näher bezeichnete Bordstein ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außen- und Innenbereich geeignet.

**BWL BETONWERK LINDEN GmbH & Co. KG**

Werkstraße 2, D-84332 Hebertsfelden, Tel.: 08721/706-0, Fax: 08721/706-79

**Produktzeichnung Nr. 5740**

*Hochbordstein 15/30/100, Qualität DUI*

