

DIN EN 1340	Produktdatenblatt Bordsteine aus Beton	
	Hochbordradien außen 15/30/78	
Rev. 09.02.2021		

Eigenschaft		Anforderungen / Anmerkung					
		R 0,5	R 1,0	R 2,0	R 3,0	R 5,0	R 8,0
Ausführung		2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm nach DIN 483					
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	GL	777 +/-8	777 +/-8	777 +/-8	777 +/-8	777 +/-8	777 +/-8
	GB	149 +/-5	149 +/-5	149 +/-5	149 +/-5	149 +/-5	149 +/-5
	GD	300 +/-5	300 +/-5	300 +/-5	300 +/-5	300 +/-5	300 +/-5
Zulässige Abweichungen für Ebenheit und Geradheit		Messlänge bis 400 mm +/- 1,5 und bei 800 mm +/- 4 mm					
Format in cm		77,7/14,9/30	77,7/14,9/30	77,7/14,9/30	77,7/14,9/30	77,7/14,9/30	77,7/14,9/30
empfohlene Rastermaße ²⁾ in mm (L,B)		780/150	780/150	780/150	780/150	780/150	780/150
Fase		(3 + 1) x 3 mm an der Rückseite					
Abstandhalter		Höhe ca. 220 mm, Vorsprungsmaß ca. 3 mm (oben abgeschrägt 30°)					
Konizität		planmäßig keine, produktionsbedingt + 0,5 mm je Seite					
Oberseite		planmäßig eben, Vorderseite R 15 angeschrägt					
Unterseite		planmäßig eben					
Seitenflächen		planmäßig rund, Radiensegment					
Farben		naturgrau					
Oberflächenbearbeitung		Standard (keine Bearbeitung)					
Witterungswiderstand		gemäß DIN EN 1340 Abschnitt 5.3.2		Klasse 3 , Kennzeichnung D			
Biegezugfestigkeit		gemäß DIN EN 1340 Abschnitt 5.3.3		Klasse 3 , Kennzeichnung U			
Abriebwiderstand		gemäß DIN EN 1340 Abschnitt 5.3.4		Klasse 4 , Kennzeichnung I			
Gleit-/Rutschwiderstand		gemäß DIN EN 1340 Abschnitt 5.3.5					

¹⁾ Bereich des Vorsatzes siehe zugehörige Produktzeichnung Nr. 5600 ²⁾ siehe auch ZTV P-StB

Besondere Hinweise:

Die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonplatten.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Betonplatten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonplatten.

Abweichungen von der Farbintensität der Betonplatten 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 Betonplatten.

Einsatzbereiche:

Die oben näher bezeichneten Produkte sind im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Plattendecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außen- und Innenbereich geeignet.

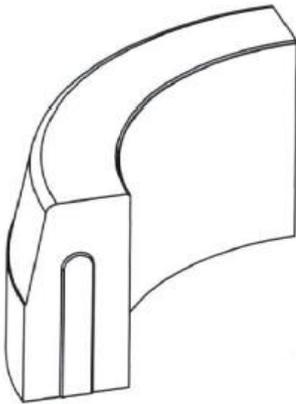
BWL BETONWERK LINDEN GmbH & Co. KG

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

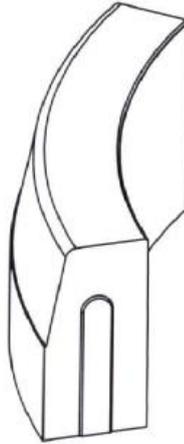
Produktzeichnung Nr. 5600

Hochbordradien außen 15/30/78, Qualität DUI

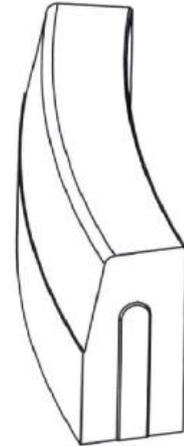
Radius R 0,5:



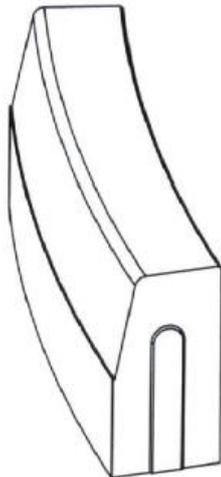
Radius R 1,0:



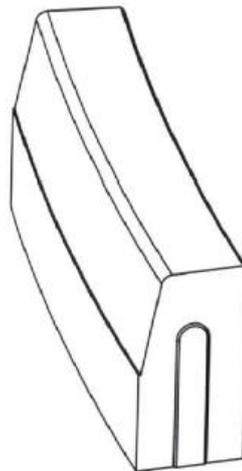
Radius R 2,0:



Radius 3,0:



Radius R 5,0:



Radius R 8,0:

