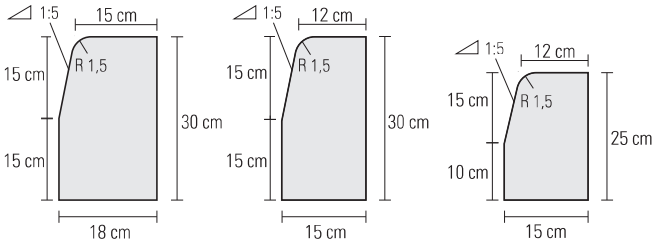
Hochbordsteine

Eigenschaften

- Erfüllen EN 1340 D I T, DIN 483 (2005-10)
- Erfüllen Aufgaben der Verkehrssicherheit
- Mit 15 cm Radschräge
- Kurven-, Eck- und Übergangssteine erhältlich
- Erschweren bzw. verhindern das Überfahren mit Kraftfahrzeugen
- Frost-/Tausalzwiderstandsfähig



Einsatzbereiche

- Trennung verschiedener Verkehrsbereiche, insbesondere Fahrbahn von Gehwegen oder Grünflächen

Hochbordsteine werden in der Regel zur Trennung von Fahrbahn und Gehwegen bzw. von Fahrbahn und Grünstreifen eingesetzt. Sie sollen das Überfahren durch Kraftfahrzeuge erschweren oder unmöglich machen. Um beispielsweise im Bereich von Einfahrten auf Rundbordsteine zu wechseln und somit ein Überfahren zu ermöglichen, werden passende Übergangssteine angeboten.

Standardfarben

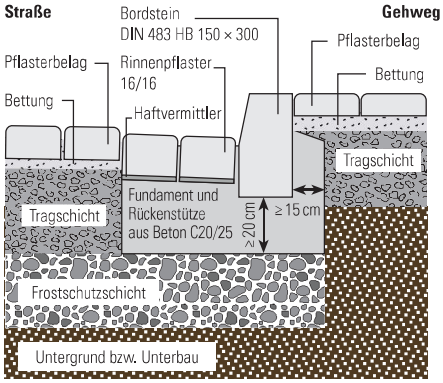
betonglatt | **wassergestrahlt**



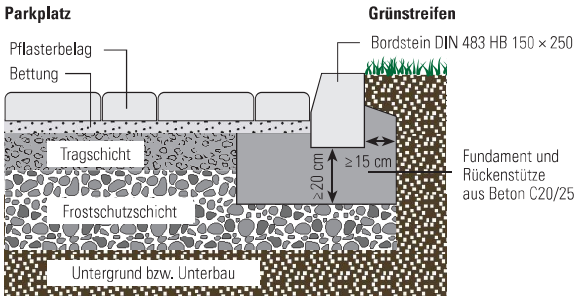
grau | Basaltbeton ausgew. [a)]

a) Nur in der Region West erhältlich.

Einbaubeispiele



Einbaubeispiel für die Trennung von Fahrbahn und Gehweg mit Hochbordstein, Bordhöhe 12–14 cm.



Einbaubeispiel für die Trennung von Parkstreifen und Grünstreifen mit Hochbordstein, Bordhöhe 8–10 cm.

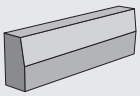


Hochbordstein, Übergangsstein und Rundbordstein, grau



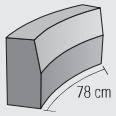
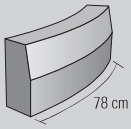
Hochbordsteine, grau

Hochbordsteine nach EN 1340 D I T; DIN 483 (2005-10)

Hochbordstein [1]	Bezeichnung	Maße (B × H × L) cm	Typ	ca. kg/lfm.
	HB 150 × 250	15 × 25 × 100	A5	85
	HB 150 × 300	15 × 30 × 100	A4	100
	HB 180 × 300	18 × 30 × 100	A3	125

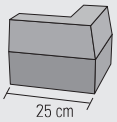
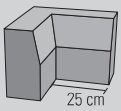
1) Zusätzlich zur Baulänge 1,0 m sind jeweils 1/2- und 1/4-m-Stücke lieferbar.

Kurvensteine Radien zu Hochbordsteinen; nach EN 1340

Kurvensteine [1]	Radien zu HB 150 × 250 Bauhöhe 25 cm	Radien zu HB 150 × 300 Bauhöhe 25 cm	Radien zu HB 180 × 300 Bauhöhe 30 cm
Innenbogen (konkav) 	0,5	0,5	
	1,0	1,0	
	2,0	2,0	
	3,0	3,0	
	4,0	4,0	
Außenbogen (konvex) 	0,5	0,5	0,5
	1,0	1,0	1,0
	2,0	2,0	2,0
	3,0	3,0	3,0
	4,0	4,0	4,0

1) Die Gewichte der Radien sind abhängig vom verwendeten Querschnitt. Die Radiensteine haben auf der Sichtseite eine Bogenlänge von 78 cm.

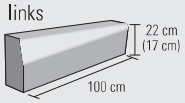
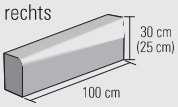
Ecken zu Hochbordsteinen; nach EN 1340

Ecken	passend zu	Höhe cm	ca. kg/St.
Außenecke 90° 	HB 150 × 250 [1]	25	30
	HB 150 × 300 [1]	25	30
	HB 180 × 300 [1]	30	37
Innenecke 90° 	HB 150 × 250 [1]	25	56
	HB 150 × 300 [1]	25	56
	HB 180 × 300 [1]	30	82

1) Nach DIN 483 (2005-10).

Übergangssteine

von Hochbord- auf Rundbordstein; Hänger/Absenker; nach EN 1340

Übergangssteine	passend zu	Höhe cm	ca. kg/St.
links 	HB 150 × 250[1]	25/17	82
rechts 	HB 150 × 300[1]	25/17	87
	HB 180 × 300[1]	30/22	115

1) Nach DIN 483 (2005-10).



Hochbordsteine, Außenecke, grau



Kurvensteine, Außenbogen, Basaltbeton ausgewaschen