



KANN GmbH Baustoffwerke Bendorfer Straße 56170 Bendorf-Mülhofen

Telefon: 02622 707-0 Telefax: 02622 707-128

www.kann.de info@kann.de

Hochbordsteine

Auszug aus KANN Expert - Das Handbuch für Produkte und Technik 2012/2013

Hochbordsteine

Optimal zur Trennung von Fahrbahn und Gehwegen geeignet. Hochbordsteine sollen das Überfahren durch Kraftfahzeuge erschweren oder unmöglich machen.

Eigenschaften

- Erfüllen DIN 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

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



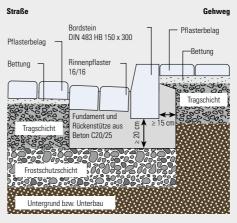




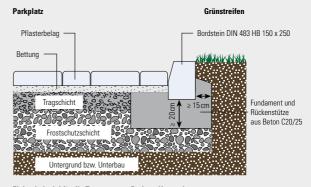
ausgew.^{a)} Granit hell ausgewasch

- * In der Region West aus Basaltbeton.
- a) Nur in der Region West erhältlich.
 b) Nur in den Regionen Nord und Ost erhältlich.

Weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage.



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.



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

| Hochbordstein ¹⁾ | |
|-----------------------------|--|
| | |

| Bezeichnung | |
|--------------|--|
| HB 150 x 250 | |
| HB 150 x 300 | |
| HB 180 x 300 | |
| | |

| Maße (B x H x L) cm | |
|---------------------|--|
| 15 x 25 x 100 | |
| 15 x 30 x 100 | |
| 18 x 30 x 100 | |

| Тур | |
|----------------|--|
| A5 A4 A3 | |
| | |

| ca. kg/lfm. | |
|-------------|--|
| 85 | |
| 100 | |
| 125 | |
| | |

Kurvensteine Radien zu Hochbordsteinen; nach DIN EN 1340

| Kurvensteine ¹⁾ | Radien zu HB 150 x 250 Bauhöhe 25 cm | Radien zu HB 150 x 300 Bauhöhe 25 cm | Radien zu HB 180 x 300 Bauhöhe 30 cm |
|----------------------------|--|--|--|
| Innenbogen (konkav) 78 cm | 0,5 1,0 2,0 3,0 4,0 | 0,5 1,0 2,0 3,0 4,0 | 0,5 |
| Außenbogen (konvex) | 0,5 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 | 0,5 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 | 0,5 1,0 2,0 3,0 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 DIN EN 1340

| Ecken | passend zu | Höhe cm | ca. kg/St. |
|---------------|----------------------------|---------|------------|
| Außenecke 90° | HB 150 x 250 ¹⁾ | 25 | 30 |
| | HB 150 x 300 ¹⁾ | 25 | 30 |
| | HB 180 x 300 ¹⁾ | 30 | 37 |
| Innenecke 90° | HB 150 x 250 ¹⁾ | 25 | 56 |
| | HB 150 x 300 ¹⁾ | 25 | 56 |
| | HB 180 x 300 ¹⁾ | 30 | 82 |

1) Nach DIN 483 (2005-10).

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

| Übergangssteine | passend zu | Höhe cm | ca. kg/lfm. |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------|
| links | | | |
| 722 cm (17 cm) | HB 150 x 250 ¹⁾ HB 150 x 300 ¹⁾ HB 180 x 300 ¹⁾ | 25/17 25/17 30/22 | 82 82 115 |
| 730 cm (25 cm) | | | |



Hochbordsteine und Außenecke, Basaltbeton ausgewaschen



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