

Tiefbordsteine und Randsteine

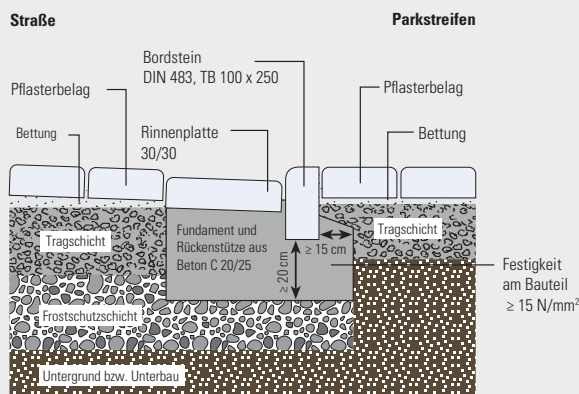
Optimal zur Abgrenzung von Grün- oder Pflasterflächen oder zur Abtrennung von Verkehrsflächen ohne oder mit geringen Höhenunterschieden.

Eigenschaften

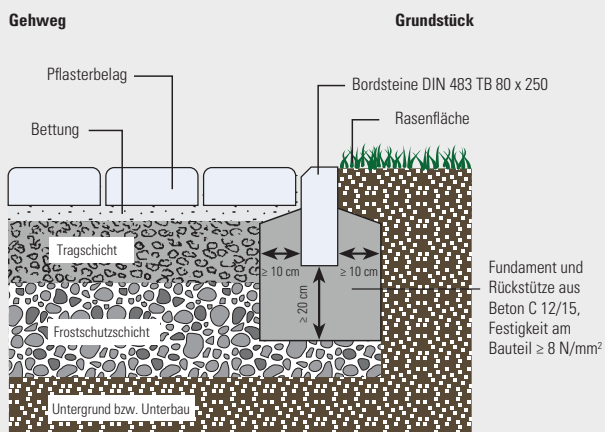
- Erfüllen EN 1340 D I T, DIN 483 (2005-10)
- Gefast, ½-rund und ¼-rund erhältlich
- ½-runde Variante mit Nut- und Federsystem

Einsatzbereiche

- Abgrenzung von Flächen ohne oder mit geringen Höhenunterschieden
- Abtrennung verschiedener Verkehrsbereiche, insbesondere Grün- oder Pflasterflächen
- Randbefestigung von Hofflächen und privaten Einfahrten



Einbaubeispiel für die Trennung von Fahrbahn und Parkstreifen mit Tiefbordstein, Bordhöhe 2–3 cm



Einbaubeispiel für die Trennung von Gehweg und Privatgrundstück mit Tiefbordstein, Bordhöhe 0–2 cm

Standardfarben



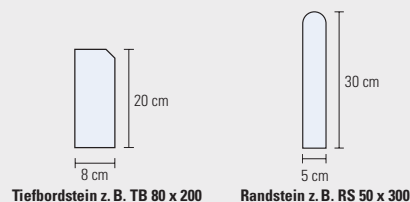
a) Nur in der Region West erhältlich.

Weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage.

Tiefbordsteine werden zur Trennung von Fahrbahnen und Gehwegen (bzw. Radwegen oder Grünstreifen) und zur Trennung von Parkstreifen und Gehwegen im Bereich von Anliegerstraßen verwendet. Es ist jedoch sinnvoll, eine differenziertere Betrachtung der zu trennenden Nutzflächen vorzunehmen:




Ist die Möglichkeit gegeben, das Bordsteinband bei einer Höhe von 6 bis 8 cm zu überfahren, so ist der Rundbordstein oder alternativ auch ein Hochbordstein dem Tiefbordstein vorzuziehen. Befindet sich neben dem Bordsteinband ein Grünstreifen, der möglichst nicht befahren werden soll, so ist die Trennung mit einem Tiefbordstein die richtige Wahl. Tiefbordsteine werden des Weiteren überall dort eingesetzt, wo Verkehrsflächen ohne bzw. mit geringen Höhenunterschieden bis etwa 3 cm voneinander zu trennen sind. Sie werden häufig auch in Wohnstraßen und auf Parkplätzen verwendet. Während Hoch- und Rundbordsteine praktisch überhaupt keine Anwendung im Bereich von Privatflächen finden, wird der Tiefbordstein häufig auch als Randbefestigung von Hofflächen, privaten Einfahrten und Beeten verwendet.

Randsteine sind Tiefbordsteine leichter Bauart. Mit ihnen werden vielfältige Anwendungen im Garten- und Landschaftsbau abgedeckt.



Tiefbordsteine gefast, grau

Tiefbordsteine und Randsteine nach EN 1340 D I T, DIN 483 (2005-10)

| Tiefbordsteine/Randsteine ¹⁾ | Typ | Bezeichnung | Maße (B x H x L) cm | ca. kg/lfm. |
|---|---------------|-----------------------------|---------------------|-------------|
| 1/2 rund  | Randstein | RS 50 x 200 ²⁾⁴⁾ | 5 x 20 x 100 | 22,8 |
| | Randstein | RS 50 x 250 ²⁾ | 5 x 25 x 100 | 27 |
| | Randstein | RS 50 x 300 ²⁾ | 5 x 30 x 100 | 36 |
| 1/4 rund  | Tiefbordstein | TB 80 x 200 | 8 x 20 x 100 | 37 |
| gefast  | Randstein | RS 60 x 200 | 6 x 20 x 100 | 27 |
| | Randstein | RS 60 x 250 ³⁾ | 6 x 25 x 100 | 34 |
| | Randstein | RS 60 x 300 ³⁾ | 6 x 30 x 100 | 41 |
| | Tiefbordstein | TB 80 x 200 | 8 x 20 x 100 | 37 |
| | Tiefbordstein | TB 80 x 250 | 8 x 25 x 100 | 46 |
| | Tiefbordstein | TB 80 x 300 | 8 x 30 x 100 | 56 |
| | Tiefbordstein | TB 80 x 400 | 8 x 40 x 100 | 74 |
| | Tiefbordstein | TB 80 x 500 ³⁾ | 8 x 50 x 100 | 92 |
| | Tiefbordstein | TB 100 x 250 | 10 x 25 x 100 | 58 |
| | Tiefbordstein | TB 100 x 300 ⁶⁾ | 10 x 30 x 100 | 69 |

1) Zusätzlich zur Baulänge 1,0 m sind jeweils ½-m-Stücke lieferbar.

4) Nur in der Lieferregion Ost erhältlich.

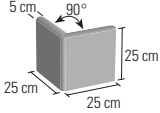
2) Mit Nut und Feder.

5) Nur in der Lieferregion Süd erhältlich.

3) In der Lieferregion Ost auch zweiseitig gefast und halbrund erhältlich.

6) Nur in der Lieferregion Ost und Süd erhältlich.

Zubehör Randsteine

| Bezeichnung | passend zu | ca. kg/St. |
|--|-------------|------------|
| <p>90° Innen- und Außenecke rechteckig, 1/2 rund</p>  | RS 50 x 250 | 12 |

