

Tiefbordsteine und Randsteine

Eigenschaften

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



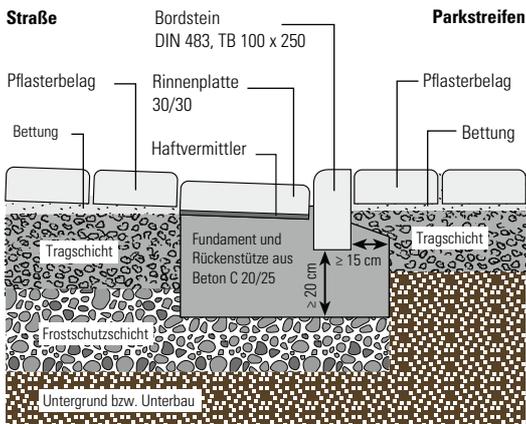
Tiefbordstein z. B. TB 80 x 200

Randstein z. B. RS 50 x 200

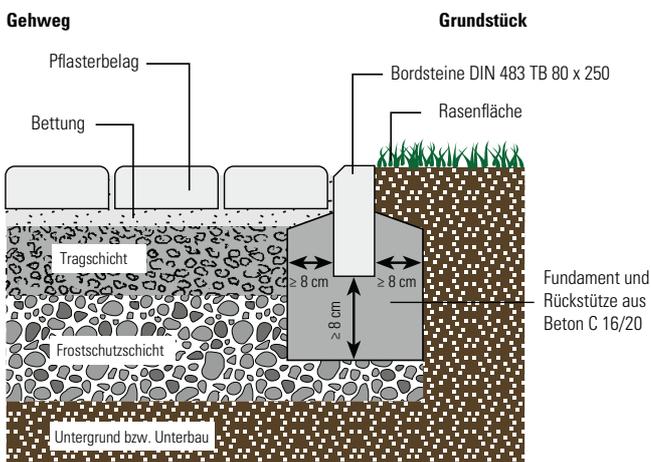
Einsatzbereiche

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

Einbaubeispiele



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



grau

braun

anthrazit

Basaltbeton ausgewaschen^{a)}

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)

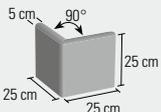
Tiefbordsteine/Randsteine ¹⁾	Typ	Bezeichnung	Maße (B x H x L) cm	Fase	ca. kg/lfm.
½ rund 	Randstein	RS 50 x 200 ²⁾⁴⁾	5 x 20 x 100	R 40	22,8
	Randstein	RS 50 x 250 ²⁾	5 x 25 x 100	R 40	27
	Randstein	RS 50 x 300 ²⁾	5 x 30 x 100	R 40	36
gefast 	Randstein	RS 60 x 200	6 x 20 x 100	6/6	27
	Randstein	RS 60 x 250 ³⁾	6 x 25 x 100	6/6	34
	Randstein	RS 60 x 300 ⁵⁾	6 x 30 x 100	10/10	41
	Tiefbordstein	TB 80 x 200	8 x 20 x 100	10/10	37
	Tiefbordstein	TB 80 x 250	8 x 25 x 100	10/10	46
	Tiefbordstein	TB 80 x 300	8 x 30 x 100	10/10	56
	Tiefbordstein	TB 80 x 400	8 x 40 x 100	10/10	74
	Tiefbordstein	TB 80 x 500 ⁵⁾	8 x 50 x 100	10/10	92
	Tiefbordstein	TB 100 x 250	10 x 25 x 100	10/10	58
	Tiefbordstein	TB 100 x 300 ⁶⁾	10 x 30 x 100	10/10	69

1) Zusätzlich zur Baulänge 1,0 m sind jeweils ½-m-Stücke lieferbar.
2) Mit Nut und Feder.

3) In der Lieferregion Ost auch zweiseitig gefast erhältlich.
4) Nur in der Lieferregion Ost erhältlich.

5) Nur in der Lieferregion Süd erhältlich.
6) Nur in der Lieferregion Nord/Ost und Süd erhältlich.

Zubehör Randsteine

Bezeichnung	passend zu	ca. kg/St.
90° Innen- und Außenecke rechtwinklig, ½ rund 	RS 50 x 250	12

