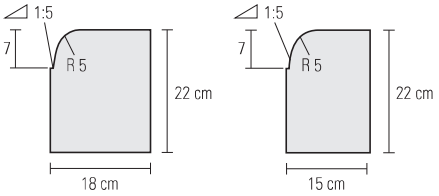
# Rundbordsteine

## Eigenschaften

- Erfüllen EN 1340 D I T, DIN 483 (2005-10)
- Rundbordsteine mit 5 cm Radius
- Kurven-, Eck- und Übergangssteine erhältlich
- Ermöglichen ein Überfahren mit Kraftfahrzeugen
- Frost-/Tausalzwiderstandsfähig




**RB 180 × 220** **RB 150 × 220**

## Einsatzbereiche

- Trennung verschiedener Verkehrsbereiche, insbesondere Fahrbahn von Geh- und Radwegen
- Einfahrten, Gehwegüberfahrten und Parkstreifen

Sie werden im Bereich von Parkstreifen, Grundstückszufahrten, Gehwegüberfahrten und zunehmend auch zur Trennung von Fahrbahn und Geh-/Radwegen eingesetzt. Die Abrundung an der Vorderseite ermöglicht ein leichtes Überfahren. Als Übergang zwischen Hoch- und Rundbordsteinen, z. B. im Bereich vor Einfahrten, um vom Hochbordstein auf den Rundbordstein zu wechseln und somit eine Überfahrung zu ermöglichen, werden passende Übergangssteine, so genannte Hänger oder Absenker angeboten.

**Übergangssteine (Hänger/Absenker) zwischen Hoch- und Rundbordsteinen finden Sie auf der vorherigen Doppelseite.**

## Standardfarben

**betonglatt** **wassergestrahlt**

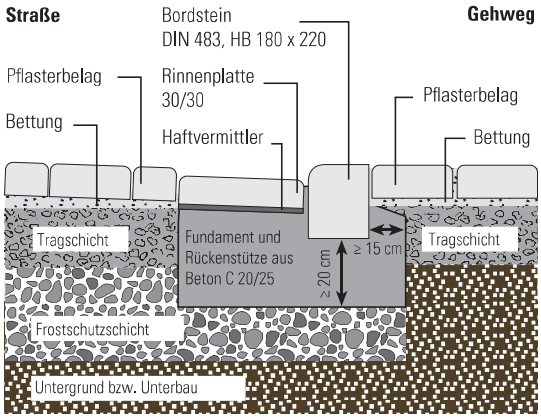


grau Basaltbeton ausgew. [a)]

**a)** Nur in der Region West erhältlich.

**Weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage.**

## Einbaubeispiele




**Einbaubeispiel für die Trennung von Fahrbahn und Gehweg im Bereich einer Grundstückszufahrt mit Rundbordstein, Bordhöhe 4–5 cm.**

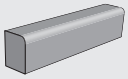


Rundbordsteine, grau, Heidenstockstraße in Mendig



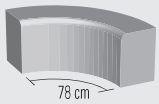
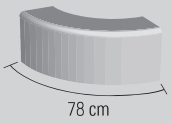
Rundbordsteine, grau

## **Rundbordsteine** nach EN 1340 D I T, DIN 483 (2005-10)

| Rundbordstein [1] | Bezeichnung | Maße (B × H × L) cm | Typ | ca. kg/lfm. |
|---|---|---|---|---|
|  | RB 150 × 220 | 15 × 22 × 100 | A4/A5 | 80 |
| | RB 180 × 220 | 18 × 22 × 100 | A3 | 95 |

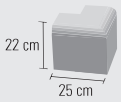
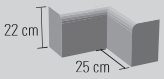
1) Zusätzlich zur Baulänge 1,0 m sind jeweils 1/2- und 1/4-m-Stücke lieferbar.

## **Kurvensteine** Radien zu Rundbordsteinen; nach EN 1340

| Kurvensteine[1] | Radien zu RB 150 × 220 Bauhöhe 22 cm | Radien zu HB 180 × 220 Bauhöhe 22 cm |
|---|---|---|
| Innenbogen (konkav)   | 0,5 | |
| | 1,0 | |
| | 2,0 | |
| | 3,0 | |
| | 4,0 | |
| Außenbogen (konvex)   | 0,5 | 0,5 |
| | 1,0 | 1,0 |
| | 2,0 | 2,0 |
| | 3,0 | 3,0 |
| | 4,0 | 4,0 |

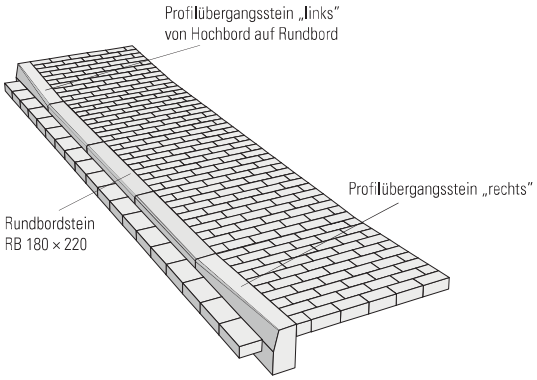
1) Die Gewichte der Radien sind abhängig vom verwendeten Querschnitt. Die Radiensteine haben auf der Sichtseite eine Bogenlänge von 78 cm.

## **Ecken** zu Rundbordsteinen; nach EN 1340

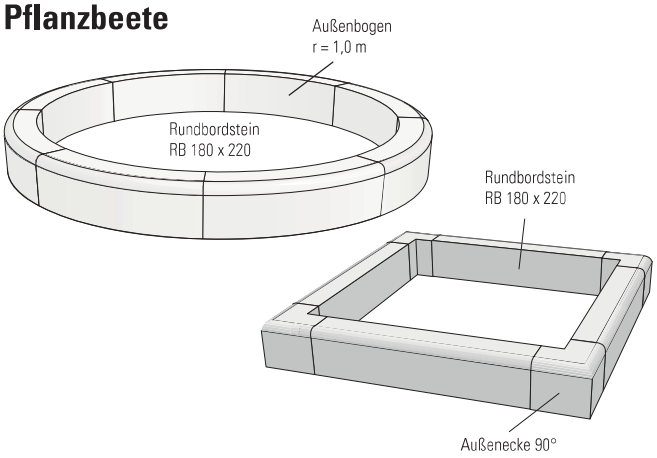
| Ecken | passend zu | Höhe cm | ca. kg/St. |
|---|---|---|---|
| Außenecke 90°   | RB 150 × 220[1] | 22 | 23 |
| | RB 180 × 220[1] | 22 | 29 |
| Innenecke 90°   | RB 150 × 220[1] | 22 | 49 |
| | RB 180 × 220[1] | 22 | 61 |

1) Nach DIN 483 (2005-10).

## Übergang Hochbord auf Rundbord




## Pflanzbeete





Rundbordsteine, Basaltbeton ausgewaschen


Rundbordsteine und Innenecke, Basaltbeton ausgewaschen