

## Gummi-Bordstein (Blockstufe) (RV)

Der Gummi-Bordstein bietet bei sachgerechtem Einbau eine gute Abstützung von seitlich wirkenden Schubkräften und verhindert wirkungsvoll das Auseinanderdriften von Gummi-Verbundpflaster oder Gummigranulat-Platten auf intensiv genutzten Flächen. Typische Anwendungen sind die Einfassung von Spielstraßen, Zufahrten oder Parkwegen sowie die Abstützung von Terrassen oder Spielflächen in Hanglage. Der Gummi-Bordstein wird auch als Blockstufe bei der Anlage von Treppen oder Treppenwegen verwendet.

Wie jedes Produkt aus Gummigranulat kann der Gummi-Bordstein mit einer geeigneten Säge (grobes Sägeblatt, auch Kettensäge) auf Maß geschnitten werden. Natürlich bietet der Gummi Bordstein Fallschutz, dämmt Schwingungen und Trittschall, ist rutschhemmend, schnelltrocknend und flüssigkeitsdurchgängig.

### Produktdaten

Farbe	<b>anthrazit</b>	Gewicht	<b>33.5 kg/Stück = 33.5 kg/lfd. m.</b>
Montage	<b>Fundament und Rückenstütze aus Beton</b>	Umrechnung	<b>1 lfd. m. = 1 Stück</b>
Größe	<b>1000 x 300 x 150 mm</b>	Nutzmaß	<b>1000 x 300 x 150 mm</b>

### Eigenschaften



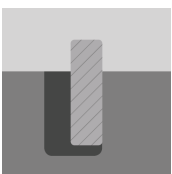
#### Farbe anthrazit

Ein Autoreifen besteht aus schwarz gefärbtem Kautschuk (SBR). Also ist auch das Gummigranulat, dass aus Autoreifen gewonnen wird, schwarz. Beim Verarbeiten mit einem farblosen Bindemittel entstehen schwarze Produkte. Wie beim Autoreifen auch, ändert sich bei diesen Produkten der Farbton in kurzer Zeit vom satten Schwarz in ein dunkles Grau, welches Anthrazit genannt wird.



#### Material

Das Gummigranulat, unregelmäßig geformte Gummipartikel, wird aus abgelegten Reifen gewonnen. Es besteht zum größten Teil aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und synthetisch hergestelltem Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR. Granulat mit einer Kantenlänge von 1,0 bis zu 3,0 mm erzeugt feinkörnige Oberflächen.



#### Montage

Um ihren Zweck, nämlich den der Abgrenzung oder Flächenstabilisierung zu erfüllen, müssen Gummi-Randsteine oder Gummi-Tiefborde dauerhaft lagestabil montiert werden. Im Regelfall geschieht das durch den Einbau in einem Betonfundament mit betonierter Rückenstütze. Im Rahmen der materialbedingten Elastizität ist es möglich, geschwungene Linien anzulegen.

## Gummi-Bordstein (Blockstufe) (RV)

### Charakteristika



#### Pflegeleicht & wartungsfrei

Keine aufwendige Wartung oder Pflege erforderlich.  
Unterhaltsreinigung: Besen oder Hochdruckreiniger.



#### Gut und günstig angelegtes Geld

Sichere Investition durch vieltausendfach  
bewährtes Original WARCO Produkt mit Garantie.



#### Eingeschränkt uv-beständig

Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von  
der Intensität der uv-Strahlung (Sonnenlicht) ab.



#### Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen.  
Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



#### Normal entflammbar (efl)

Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1).  
Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.



#### wetterfest - Erdreich

Witterungsbeständig; vollständige oder teilweise  
Überdeckung mit Erdreich zulässig.

### Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Druckfestigkeit - Prüfung der Eindringtiefe (BS 7188) mit 1000 N/cm<sup>2</sup>  
ca. 0,25 mm interpoliert, Skala von 1,0 mm bis 0,0 mm (nach 24h)

Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und  
Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 3 = "deutlich"

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient auf  
trockener Oberfläche (EN 13893) ca. 0,38 - Skala von 0,3 bis 0,6

Abriebbeständigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß -  
interpolierter Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Infiltration nach 28 d Bewitterung  
ca. 550 mm/h interpoliert, Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h

Rutschhemmung (EN 16165) - mittlerer interpolierter Akzeptanzwinkel  
ca. 16°, Skala von 12° bis 17° - Gruppe R10

Wärmedämmung oder thermische Isolierung - Wärmeleitfähigkeit  
interpoliert ca. 0,09 W/(m·K), Skala von 0,14 bis 0,07 W/(m·K)

Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

WARCO Bodenbeläge GmbH  
Klemmhof 9, Ecke  
Badstubengasse  
67433 Neustadt an der  
Weinstraße

WARCO Gallery  
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse  
67433 Neustadt an der Weinstraße  
Öffnungszeiten auf der website.

**Fachberatung**  
**0720 778 040**

**E-Mail:** [info@warco.at](mailto:info@warco.at)  
**web:** [www.warco.at](http://www.warco.at)