



## 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

Farbdesign	<b>anthrazit</b>	Gewicht	<b>33.5 kg/Stück = 33.5 kg/lfd. m.</b>
Montage	<b>Fundament und Rückenstütze aus Beton</b>	Verbrauch	<b>1 lfd. m. = 1 Stück</b>
Verpackung	<b>1000 x 300 x 150 mm</b>	Maße	<b>1000 x 300 x 150 mm</b>

### Eigenschaften



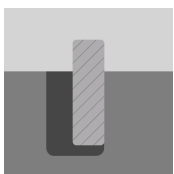
#### Farbdesign anthrazit

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-Bestrahlung (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

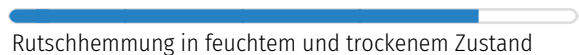
Witterungsbeständig; vollständige oder teilweise  
Überdeckung mit Erdreich zulässig.

## Vergleichswerte

Mit den Skalenwerten können WARCO-Produkte hinsichtlich ihrer physikalischen Eigenschaften miteinander verglichen werden. Sie ermöglichen zudem einen Abgleich zwischen dem Produkt und den Anforderungen an den geplanten Verwendungszweck.



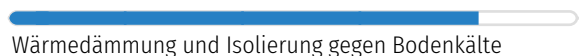
Druckfestigkeit bei punktueller Belastung



Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand



Elastizität und Stoßdämpfung



Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte



Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall



Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung



Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche



Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns



Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen



Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit

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)