



## 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>grasgrün</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 grasgrün

Für grasgrüne Produkte wird schwarzes, aus der Verwertung von Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit grasgrün eingefärbtem Bindemittel vermischt und dann in der passenden Form ausgebacken. Jede der schwarzen SBR-Granulen ist also rundum grasgrün beschichtet. Die Farbe grasgrün ist immer passend, wenn die Anmutung einer natürlichen Fläche gewünscht ist.



#### 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

Die Skalenwerte bieten eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften mehrerer WARCO-Produkte miteinander zu vergleichen. Sie helfen dabei, das am besten geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und wie diese ermittelt werden, finden Sie online bei WARCO auf der Produktdetailseite.

Druckfestigkeit - Skala von ca. 1,0 mm bis 0,0 mm Eindrucktiefe -  
Prüfung nach BS 7188 mit 1000 N/cm<sup>2</sup> (ca. 105 kg/cm<sup>2</sup>)

Rutschhemmung (EN 16165) - Gruppe R10 - mittlerer Akzeptanzwinkel  
Skala von 12° bis 17°

Elastizität und Stoßdämpfung

Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte

Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall

Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient bei  
trockener Oberfläche nach EN 13893 - Skala von 0,3 bis 0,6

Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen

Wasserdurchlässigkeit - Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h - Prüfung  
nach EN 12616, Infiltration nach 28-tägiger Bewitterung

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  
**web:** www.warco.at