

## Gummi-Randstein (Tiefbord) RV

Der Gummi-Randstein, auch Tiefbord genannt, wird benutzt, um mit Gummigranulat-Platten oder Verbundpflaster auf ungebundener Tragschicht angelegte Flächen und Wege einzufassen, gegen die Umgebung abzugrenzen und das Auseinanderdriften von Platten oder Pflaster zu verhindern. Beim Beach-Volleyball bildet das elastische Tiefbord den Rand des Spielfeldes im Sand.

Analog zu Gummigranulat-Platten fühlt sich das elastische Tiefbord angenehm an, dämmt Schwingungen und bietet Fallschutz. Es ist flächig wasserdurchlässig und diffusionsoffen.

In der Regel wird der Gummi-Randstein auf einem Höhenniveau mit der eingegrenzten Fläche in einem Betonfundament mit Rückenstütze eingebaut. Nur der obere Teil des Gummi-Randsteines ist letztendlich sichtbar. Es lassen sich eckige oder geschwungene Linienführungen realisieren.



### Product specifications

Colour design: **cement-grey**  
 Connection system: **Beton-Rückenstütze**  
 Size: **1000 x 250 x 50 mm**

Weight: **10,1 kg/Piece = 10,1 kg/lm**  
 Requirement: **1 lm = 1 Piece**  
 Packing dimensions: **1000 x 250 x 50 mm**

### Characteristics



#### Colour design cement-grey

Bei der Fertigung von schieferrauen Produkte wird schwarzes, aus Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit schieferrau eingefärbtem Bindemittel vermischt und dann in Form gepresst. Die schwarzen Gummiteilchen sind also oberflächlich grau beschichtet. Schieferrau ist ein neutraler, dunkelgrauer Farbton, der sich in eine moderne oder neutrale Umgebung gut eingliedert.



#### 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.



#### Beton-Rückenstütze

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-Randstein (Tiefbord) RV

## Characteristics



### Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen.  
Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



### 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 5 Jahren Garantie.



### Eingeschränkt uv-beständig

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



### Normal entflammbar

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



### wetterfest - Erdreich

Witterungsbeständig; vollständige oder teilweise  
Überdeckung mit Erdreich zulässig.

## Reference values

With the scale values, WARCO products can be compared with each other with regard to their physical properties. They also enable a comparison to be made between the product and the requirements for the intended use.



Country	Phone	E-Mail	Webshop
AT	+43 720 778040	info@warco.de	www.warco.at
BE	+32 2 8088335		
CH	+41 62 5880161	info@warco.ch	www.warco.ch
DE	+49 6321 9152990	info@warco.de	www.warco.de

Country	Phone	E-Mail	Webshop
FR	+33 9 75181594	contact@warco.fr	www.warco.fr
GB	+44 117 2050269	info@warco-tiles-com	www.warco-tiles.com
IT	+39 045 7860261	info@warco.it	www.warco.it
PL	+48 22 3071397	info@warco-polska.pl	www.warco-polska.pl