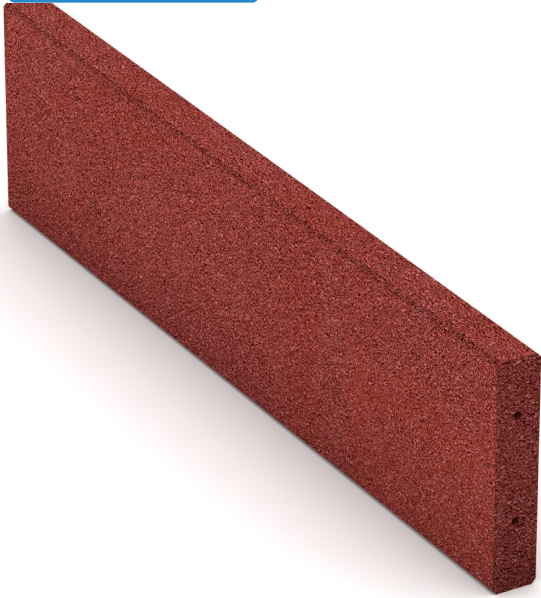


Der bessere Bodenbelag.



## 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.

### Produktdaten

Farbe	<b>Korallenrot</b>	Gewicht	<b>12.5 kg/Stück = 12.5 kg/lfd. m.</b>
Montage	<b>Fundament und Rückenstütze aus Beton</b>	Umrechnung	<b>1 lfd. m. = 1 Stück</b>
Größe	<b>1000 x 250 x 50 mm</b>	Nutzmaß	<b>1000 x 250 x 50 mm</b>

### Eigenschaften



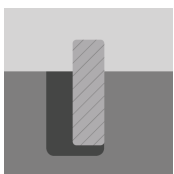
#### Farbe Korallenrot

Beim Farbdesign Korallenrot besteht die Nutzfläche des Produktes aus monochromem (einfarbigem) EPDM-Granulat im Farbton Korallenrot, wie RAL 3016. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein farbstabiles, lichtechtes, wetterfestes Elastomer. Produkte im Farbton Korallenrot eignen sich für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen die dauerhafte Intensität und Homogenität der Farbgebung wichtig sind.



#### Material

Beim farbigen Gummigranulat der Nutzschicht handelt es sich um neu gefertigtes, vollfarbiges EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit max. 4 mm Kantenlänge. Die untere Schicht der zweischichtig, aber monolithisch (aus einem Guss) gefertigten Platte besteht aus schwarzem Reifengummi-Granulat, also Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Dieser aufwändige Aufbau ist besonders vorteilhaft für die physikalischen Eigenschaften und die Lebensdauer des Elements.



#### 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-Randstein (Tiefbord) (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.



#### Farbecht und uv-beständig

Material und Farbdesign der Oberflächen sind bei  
Bewitterung langfristig beständig gegen uv-Strahlung.



#### Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen.  
Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



#### Schwer entflammbar (cfl-s1)

Baustoffklasse Cfl-s1 (EN 13501-1), B1 (DIN 4102-1)  
schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung.



#### Geeignet für gechlortes Wasser

Beständig gegen chlorhaltiges Wasser oder Reiniger  
und gut geeignet zur Verlegung am Schwimmbecken.




#### 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)

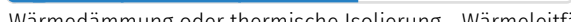
 Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und  
Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 3 = "deutlich"


 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. 0,11 W/(m·K), Skala von 0,14 bis 0,07 W/(m·K)

 Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

 Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns