

Gummi-Randstein (Tiefbord)

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

Farbdesign	anthrazit	Gewicht	10.1 kg/Stück = 10.1 kg/lfd. m.
Montage	Fundament und Rückenstütze aus Beton	Verbrauch	1 lfd. m. = 1 Stück
Verpackung	1000 x 250 x 50 mm	Maße	1000 x 250 x 50 mm

Eigenschaften



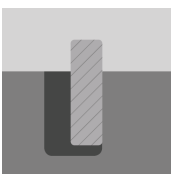
Farbdesign anthrazit

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-Randstein (Tiefbord)

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 5 Jahren 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

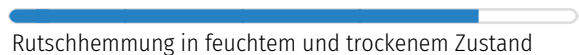
Witterungsbeständig; vollständige oder teilweise
Überdeckung mit Erdreich zulässig.

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.



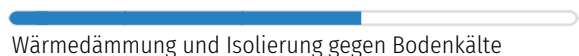
Druckfestigkeit bei punktueller Belastung



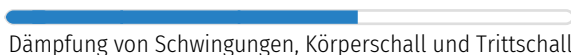
Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand



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
web: www.warco.at