

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:	Staubgrau	Gewicht:	15 kg/Stück = 15 kg/lfd. m.
Verbindungssystem:	Beton-Rückenstütze	Bedarf:	1 lfd. m. = 1 Stück
relevante Maße:	1000 x 250 x 50 mm	Packmaße:	1000 x 250 x 50 mm

Eigenschaften



Farbdesign: Staubgrau

Beim neutralen Farbdesign Staubgrau ist die Nutzschiicht des Produktes aus voll durchgefärbtem, monochromen EPDM-Granulat im Farbton Staubgrau (wie RAL 7037) gefertigt. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) wird verwendet, weil es ein besonders langlebiges, farbstabiles, lichtbeständiges, wetterfestes Elastomer ist. Produkte im Farbton Staubgrau behalten langfristig die Intensität und Homogenität ihrer Farbgebung.



Material

Bei dem Gummigranulat, also dem zu unregelmäßig geformten Gummipartikeln zerhacktem Gummi, aus dem dieses Element besteht, handelt es sich ausschließlich um neu hergestelltes, vollfarbiges EPDM. Durch die Verwendung von 100 % neuem EPDM im Produkt erreicht man den besten Brandschutz und die geringste Schadstoffbelastung.



Verbindungssystem:

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.



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

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

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