



Gummi-Bordstein (Blockstufe)

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:	ziegelrot	Gewicht:	33.5 kg/Stück = 33.5 kg/lfd. m.
Verbindungssystem:	Beton-Rückenstütze	Bedarf:	1 lfd. m. = 1 Stück
relevante Maße:	1000 x 300 x 150 mm	Packmaße:	1000 x 300 x 150 mm

Eigenschaften



Farbdesign: ziegelrot

Beim Farbton ziegelrot wird schwarzes, aus Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit Bindemittel vermengt, dem ziegelrotes Farbpigment (Eisenoxyd) beigemischt wurde. Die schwarzen Autoreifen-Gummigranulen sind also rundum ziegelrot beschichtet. Ziegelrot ist ein Farbton, der sich seit Jahrhunderten in Baustoffen für Dach, Wand und Boden findet. Dieser Sehgewohnheit folgend, können ziegelrote Produkte fast überall verbaut werden.



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.



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-Bordstein (Blockstufe)

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

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