



Gummi-Bordstein (Blockstufe) (RV)

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

Farbe	ziegelrot	Gewicht	33.5 kg/Stück = 33.5 kg/lfd. m.
Montage	Fundament und Rückenstütze aus Beton	Umrechnung	1 lfd. m. = 1 Stück
Größe	1000 x 300 x 150 mm	Nutzmaß	1000 x 300 x 150 mm

Eigenschaften



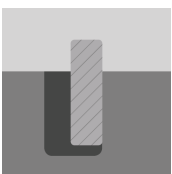
Farbe ziegelrot

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.



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-Bordstein (Blockstufe) (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.



Eingeschränkt uv-beständig

Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von
der Intensität der uv-Strahlung (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.

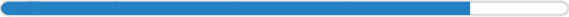


wetterfest - Erdreich


Witterungsbeständig; vollständige oder teilweise
Überdeckung mit Erdreich zulässig.


Vergleichswerte


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/cm²
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. 0,09 W/(m·K), Skala von 0,14 bis 0,07 W/(m·K)


Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung


Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns