Artikel-Nr.: **2595**

Gummi-Randstein (RV)

Der Gummi-Randstein von WARCO besteht aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat und wird in ein Betonfundament mit Rückenstütze eingebaut. Das Material ist elastisch, griffig und witterungsbeständig – ideal als sichere Einfassung für Wege, Spielfelder oder Beete.

Beim Einbau werden Kunststoffdübel als Montagehilfe verwendet, um die Randsteine exakt auf Linie zu halten. Der Gummi-Randstein eignet sich für gerade und geschwungene Verläufe und bleibt über viele Jahre formstabil und funktionssicher.

Produktdaten

Farbdesign	**Schiefergrau**	Gewicht	**10.1 kg/Stück = 10.1 kg/lfd. m.**
Montage	**Betonfundament mit Rückenstütze**	Umrechnung	**1 lfd. m. = 1 Stück**
max. Format	**1000 x 50 x 250 mm**	Nutzmaß	**100 × 5 × 25 cm**

Eigenschaften

Farbdesign Schiefergrau

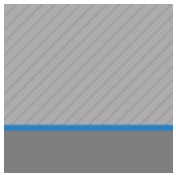
Bei Produkten in Schiefergrau wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem schiefergrau pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Der Farbton zeigt sich als dunkles, kühles Grau mit gleichmäßiger Farbgebung und steinigem Charakter. Die farbige Beschichtung kann sich im Laufe der Zeit durch mechanische Beanspruchung abnutzen, der Effekt ist bei diesem dunklen Farbton jedoch gering.

Material

Dieses Produkt wird aus ELT-Gummigranulat (ELT – "End of Life Tyres") der Körnung 0,8 bis 3,0 mm hergestellt. Das Granulat stammt aus der Aufbereitung gebrauchter Reifen und besteht chemisch aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), gebunden mit Polyurethan. Bei anthrazitfarbenen Produkten wird farbloses Bindemittel verwendet, bei farbigen Varianten pigmentiertes Bindemittel, das die Körner gleichmäßig einfärbt. Die Oberfläche ist sichtbar körnig und griffig strukturiert.

Montage

Für den Einbau wird zunächst ein Graben ausgehoben und ein Betonbett eingebracht. Die Bordsteine werden in den feuchten Beton eingesetzt und mit Hilfe eines Steckverbinders und einer Wasserwaage exakt ausgerichtet. Die Einbettung erfolgt mindestens bis zu zwei Dritteln der Bordsteinhöhe. Anschließend wird die Außenseite mit einer keilförmigen Betonschulter als Rückenstütze versehen. Dank der Elastizität des Bordsteins sind auch gekrümmte Linienführungen möglich.



Struktur der Unterseite

Die Bodenseite ist eben, ohne eingeprägte Struktur. Das Produkt liegt vollflächig auf dem Untergrund auf. Eine Drainage unter der Fläche ist bei dieser Ausführung nicht vorgesehen; ist eine Entwässerung erforderlich, muss sie durch geeignete bauliche Maßnahmen sichergestellt werden. Der Einbau erfolgt auf einem dauerhaft tragfähigen Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **2595**

Gummi-Randstein (RV)

Eigenschaften

Mit UV-Stabilisierung
Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren. Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.

Toxikologisch unbedenklich
Keine unzulässigen Schadstoffemissionen, anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.

Efl
Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl

Frostbeständig
Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.

Einbau im Untergrund
Verrottungsfest und frostbeständig – geeignet für den teilweisen oder vollständigen Einbau im Erdreich.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m³

Wärmedämmung - Skalenwert 5 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,07 W/(m·K)

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 4 = "hervorragend" (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/h/m²)

Druckfestigkeit - Skalenwert 2 = ca. 0,75 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 5 = hervorragende Dämpfung

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
0720 778 040

E-Mail: info@warco.at
Internet: www.warco.at

11/09/2026