

Blockstufe aus Gummigranulat (RV)

Die WARCO Blockstufe aus Gummigranulat ist ein massiver Quader aus PU-gebundenem Gummigranulat. Sie dient als Einfassung, Treppenstufe oder als stoßdämpfender Anfahrtschutz und eignet sich für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau, in Parkgaragen, Industriehallen oder Wohnanlagen. Die Blockstufe ist formstabil, belastbar und zugleich elastisch.

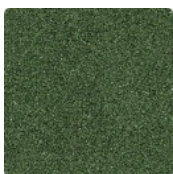
Sie kann auf tragfähigem Untergrund lose verlegt oder in einem Betonfundament eingebaut werden. Bei Verwendung als Wandschutz wird sie mit einem geeigneten Kleber oder Klemmschienen befestigt. Die Blockstufe ist frostfest, witterungsbeständig, wartungsfrei und zeichnet sich durch eine hohe Lebensdauer aus.



Produktdaten

Farbdesign	Grasgrün	Gewicht	33 kg/Stück = 33 kg/lfd. m.
Montage	Betonfundament mit Rückenstütze	Umrechnung	1 lfd. m. = 1 Stück
max. Format	1000 x 150 x 300 mm	Nutzmaß	100 x 30 x 15 cm

Eigenschaften



Farbdesign Grasgrün

Bei Produkten in Grasgrün wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem grasgrün pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Der Farbton zeigt sich als kräftiges, mittleres Grün mit gleichmäßiger Farbgebung und lebendiger Wirkung. Die farbige Beschichtung kann sich im Laufe der Zeit durch mechanische Beanspruchung abnutzen, sodass der Farbton nachdunkelt.



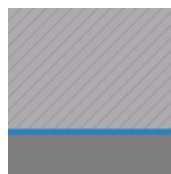
Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Granulat mit grober Körnung und einem Polyurethan-Bindemittel. ELT steht für „End of Life Tyres“ und bezeichnet Gummigranulat, das aus dem Recycling von Altreifen gewonnen wird. Die grobe Körnung erzeugt eine griffige, offenporige Oberfläche und unterstützt Elastizität, Stoßdämpfung sowie eine zuverlässige Wasserableitung. Für schwarze oder anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses, für farbige Varianten ein pigmentiertes Bindemittel verwendet.



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 tragfähigem Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Blockstufe aus Gummigranulat (RV)

Eigenschaften



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.



Toxikologisch unbedenklich

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



Frostbeständig

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



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



Mit UV-Stabilisierung

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

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.

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

Druckfestigkeit - Skalenwert 3 = ca. 0,5 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 3 = 840 bis 900 kg/m³

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m²)