Artikel-Nr.: **7029**

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 Anfahrschutz 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.

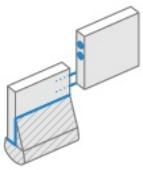
Produktdaten

Farbdesign	**Ziegelrot**	Gewicht	**33 kg/Stück = 33 kg/lfd. m.**
Montage	**Rückenstütze aus Beton**	Umrechnung	**1 lfd. m. = 1 Stück**
Außenmaß	**1000 x 150 x 300 mm**	Nutzmaß	**100 x 30 x 15 cm**

Eigenschaften

Farbdesign Ziegelrot

Ziegelrot ist eine klassische Baufarbe, rot wie Ziegelstein oder Dachziegel, und passt als vertrauter Ton überall ins Stadtbild. Das rot eingefärbte Bindemittel bindet das schwarze Gummigranulat aus der Reifenverwertung und beschichtet dabei die Körner. Je nach Verdichtung kann stellenweise Schwarz durchschimmern. Unter Belastung kann die Beschichtung abgerieben werden, anfangs mit einem Pfeffer-Salz-Bild, bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit auch komplett.

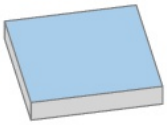


Montage

Die Bordsteine stehen in einem Betonbett und werden auf der Außenseite von einer keilförmigen Rückenstütze aus Beton gehalten. Für den Einbau wird ein Graben ausgehoben und das Betonbett eingebracht. Die Bordsteine werden in den feuchten Beton gesetzt, mit der Wasserwaage ausgerichtet und an den Stößen mit Kunststoffdübeln verbunden. So bleiben sie in einer Flucht. Mindestens 65 % ihrer Höhe liegen später unter der Geländeoberkante. Zum Schluss wird die Rückenstütze angesetzt. Weil die Bordsteine elastisch sind, lassen sie sich auch in Radien setzen.

Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem ELT-Gummigranulat mit einer groben Körnung von 2 bis 4 mm. Das Granulat stammt aus Altreifen, ELT steht für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und ist mit PU-Bindemittel gebunden. Das Bindemittel ist bei Schwarz und Anthrazit farblos, bei farbigen Ausführungen eingefärbt. Die Oberfläche ist grob strukturiert und offenporig, die einzelnen Körner zeichnen sich deutlich ab.



Unterseite

Die Unterseite ist eben und ohne eingeprägte Struktur. Das Produkt liegt vollflächig auf, darunter bleibt kein Hohlraum für ablaufendes Wasser. Im Außenbereich muss Oberflächenwasser dem Gefälle der Fläche folgend ablaufen können. Reicht das Gefälle nicht aus, sind bauliche Maßnahmen einzuplanen. Verlegt wird auf einem dauerhaft tragfähigen Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **7029**

Blockstufe aus Gummigranulat (RV)

Eigenschaften

Innen- und Außenbereich
Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Schadstoffgrenzwerte eingehalten
Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.

Frostbeständig
Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.

Efl
Normal entflammbar.

UV-stabilisiert
ELT-Granulat UV-stabilisiert. Einzelne Farbtöne der Beschichtung können sich im Freien leicht verändern.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

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

Druckfestigkeit – Skalenwert 3: ca. 0,5 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 3: 840 bis 900 kg/m³

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 2: Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/(m²·h))

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 5: sehr hohe Dämpfung

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

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

Fachberatung
06321 915 29 90

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

01/11/2026