Artikel-Nr.: **7029**



Blockstufe aus Gummigranulat (RV)

Die Blockstufe aus Gummigranulat ist ein massiver, breiter Quader aus PU gebundenem ELT-Gummigranulat, also Granulat aus recycelten Altreifen. Eine leichte Fase schützt ihre Kanten vor Abplatzungen. Die Blockstufe dient als Außenstufe und Treppenstufe, als Randstein oder aufgesetzte Abgrenzung von Flächen, als Hangbefestigung und als Anfahrschutz. Im Gegensatz zu Beton ist sie elastisch und stoßdämpfend und beugt so Unfällen, Verletzungen und Schäden vor. Die Oberfläche ist griffig, das Material frostbeständig und wetterfest.

Die Blockstufe ist so breit und schwer, dass sie in den meisten Fällen ohne Rückenstütze auskommt. Gesetzt wird sie auf einen tragfähigen Untergrund aus Sand oder Splitt oder in ein Betonfundament und bei Bedarf teilweise einbetoniert. Benachbarte Blockstufen lassen sich auf geeignete Weise miteinander verbinden. Als Anfahrschutz an Wänden wird sie mit PU-Kleber geklebt. Zugeschnitten wird mit Kreissäge oder Stichsäge.

Produktdaten

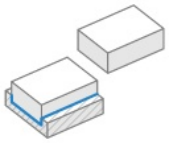
Farbdesign	**Ziegelrot**	Gewicht	**33 kg/Stück = 33 kg/lfd. m.**
Montage	**Setzen auf Sand, Splitt oder Betonfundament**	Umrechnung	**1 lfd. m. = 1 Stück**
Außenmaß	**1000 x 150 x 300 mm**	Nutzmaß	**100 x 30 x 15 cm**

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.



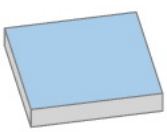
Montage

Die Blockstufe ist so breit und schwer, dass sie in den meisten Fällen ohne Rückenstütze auskommt. Gesetzt wird sie auf einen tragfähigen Untergrund aus Sand oder Splitt oder in ein Betonfundament und bei Bedarf teilweise einbetoniert. Wo es nötig ist, wird zusätzlich eine Rückenstütze anbetoniert, solange das Fundament noch frisch ist. Benachbarte Blockstufen lassen sich auf geeignete Weise miteinander verbinden. Als Anfahrschutz wird die Blockstufe mit PU-Kleber an Wände, Pfeiler oder Sockel geklebt.



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

24/11/2026