Artikel-Nr.: **6601**

Schwellenrampe (RM)



Die Schwellenrampe aus PU gebundenem ELT-Gummigranulat, also Granulat aus recycelten Altreifen, gleicht Höhenunterschiede zwischen zwei Flächen aus. Menschen mit Rollstuhl, Rollator oder Kinderwagen erleichtert sie das Überwinden von Türschwellen und abgesenkten Bordsteinkanten. Als Übergangsrampe schafft sie einen barrierefreien Übergang auf Fallschutzmatten oder Fitnessmatten, die auf einem befestigten Untergrund verlegt sind. Die Rampe steigt keilförmig bis zur Höhe der Kante an und kann auch mit dem Pkw befahren werden, beispielsweise an der Garageneinfahrt. Die Oberfläche ist griffig und auch bei Nässe rutschhemmend, das Material frostbeständig und wetterfest.

Die Rampe wird passend zur Höhe der Schwelle oder zur Stärke der Matten gewählt. Für einen kurzen Einsatz wird sie einfach aufgelegt, für den dauerhaften Einsatz mit PU-Kleber auf den Untergrund geklebt. Entlang einer längeren Kante werden mehrere Rampen Stoß an Stoß angelegt. Zugeschnitten wird mit Kreissäge oder Stichsäge.

Produktdaten

Farbdesign	**Anthrazit**	Gewicht	**9.2 kg/Stück = 9.2 kg/lfd. m.**
Montage	**Bei Bedarf kleben**	Umrechnung	**1 lfd. m. = 1 Stück**
Außenmaß	**1000 x 250 x 45 mm**	Nutzmaß	**100 x 25 cm | 10 < 80 mm**

Eigenschaften



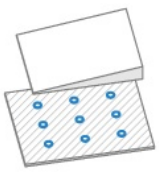
Farbdesign Anthrazit

Anthrazit ist ein tiefes Schwarzgrau. Als kräftiger, dominanter Farbton wirkt es sachlich und zeitlos und fügt sich in moderne wie industriell geprägte Umgebungen ein. Der Ton ist die Eigenfarbe des schwarzen Gummigranulats aus der Reifenverwertung; gebunden wird es mit farblosem Bindemittel. Neue Platten sind zunächst tiefschwarz und können unter UV-Einwirkung mit der Zeit etwas heller werden.



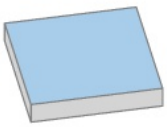
Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem ELT-Gummigranulat mit einer feinen bis mittleren Körnung von 0,5 bis 2,5 mm. ELT steht für „End of Life Tyres“, gemeint ist Gummi aus dem Recycling von Altreifen. Er besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Gebunden wird das Granulat mit PU-Bindemittel. Bei Schwarz und Anthrazit bleibt das Bindemittel farblos. Bei farbigen Ausführungen ist es eingefärbt und überzieht die schwarzen Körner mit einer Farbschicht. Die Oberfläche ist fein strukturiert.



Montage

Ob die Rampe verklebt wird, hängt von der Nutzung ab. Wird sie nur vorübergehend gebraucht, liegt sie lose auf einem ebenen, tragfähigen Untergrund. Soll sie dauerhaft an ihrem Platz bleiben oder wirken seitliche Kräfte auf sie, wird sie mit dem Untergrund verklebt. Dafür eignen sich der dauerelastische PU-Kleber von WARCO oder ein breites, dickes doppelseitiges Teppichklebeband. Beide Klebeflächen müssen trocken, sauber, fett- und staubfrei sein.



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.: **6601**

Schwellenrampe (RM)

Eigenschaften



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



Efl
Normal entflammbar.



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



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



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

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.

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 4: hohe Dämpfung

Druckfestigkeit – Skalenwert 2: ca. 0,75 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 1: bis 780 kg/m³

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 5: Infiltration ca. 1.000 mm/h (1.000 l/(m²·h))

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

14/11/2026