Artikel-Nr.: **2428**

Schwellenrampe 75 cm (RM)



Die Schwellenrampe aus PU gebundenem Gummigranulat erleichtert Menschen mit Rollstuhl, Rollator oder Kinderwagen das Überwinden von Türschwellen und abgesenkten Bordsteinkanten. Außerdem schafft sie einen barrierefreien Übergang auf eine Fläche aus Gummiplatten, die auf einem vorhandenen Untergrund verlegt ist. Die Rampe steigt flach bis zur Höhe der Kante an. Am dünnen Ende ist sie etwa 8 mm stark. Sie ist elastisch, robust und auch bei Nässe rutschhemmend und eignet sich für drinnen und draußen.

Die Rampe wird passend zur Höhe der Schwelle oder zur Stärke der Platten gewählt. Für einen kurzen Einsatz wird sie einfach aufgelegt. Soll sie länger an einer Stelle bleiben, wird sie mit PU-Kleber oder doppelseitigem Teppichband befestigt. Mit Teppichband befestigt, lässt sie sich später wieder abnehmen. Entlang einer längeren Kante liegen mehrere Rampen Stoß an Stoß.

Produktdaten

Farbdesign	**Anthrazit**	Gewicht	**4.45 kg/Stück = 5.93 kg/lfd. m.**
Montage	**Bei Bedarf kleben**	Umrechnung	**1 lfd. m. = 1.33 Stück**
Außenmaß	**750 x 300 x 24 mm**	Nutzmaß	**75 x 30 cm | 8 < 40 mm**

Eigenschaften



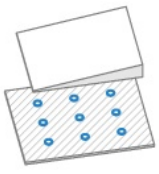
Farbdesign Anthrazit

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.



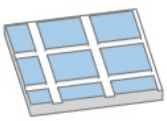
Material

Das Produkt besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von 0,8 bis 3,0 mm. Das Granulat wird aus Altreifen aufbereitet, ELT steht für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und ist mit PU-Bindemittel gebunden. Bei Anthrazit ist das Bindemittel farblos. Bei farbigen Ausführungen ist es eingefärbt und legt sich als Farbschicht um die schwarzen Körner. Die Oberfläche ist mittelfein strukturiert, die Körnung bleibt sichtbar.



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

In die Unterseite sind breite Drainagekanäle in quadratischer Anordnung eingeformt, die die Fläche in gleich große Felder teilen. Die Kanäle laufen bis an den Rand und schließen an die Nachbarelemente an. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Kanäle ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Verlegt wird auf gebundenen Tragschichten, Dachabdichtungen oder Rasengittern aus Kunststoff. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **2428**

Schwellenrampe 75 cm (RM)

Eigenschaften



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.



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



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.

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

Wärmedämmung – Skalenwert 3: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 3: Infiltration ca. 300 mm/h (300 l/(m²·h))

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 3: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Bewertungsgruppe R10

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 2: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 2: mäßige Dämpfung

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

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

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