Artikel-Nr.: **2243**

Schwellenrampe 50 × 4,3 cm (RK)



Die kompakte Schwellenrampe aus PU gebundenem Gummigranulat überbrückt eine 4,3 cm hohe Kante. Sie erleichtert Menschen mit Rollstuhl, Rollator oder Kinderwagen das Überwinden niedriger Türschwellen und abgesenkter Bordsteine. Außerdem schafft sie einen barrierefreien Übergang auf eine Fläche aus Gummiplatten, die auf einem vorhandenen Untergrund verlegt ist. Am dünnen Ende ist die Rampe etwa 8 mm stark. Sie ist elastisch und auch bei Nässe rutschhemmend und eignet sich für drinnen und draußen.

Sind Schwelle oder Platten 4,3 cm hoch, schließt die Rampe bündig an. 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 nebeneinander.

Produktdaten

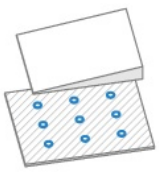
Farbdesign	**Ziegelrot**	Gewicht	**2.5 kg/Stück = 5 kg/lfd. m.**
Montage	**Bei Bedarf kleben**	Umrechnung	**1 lfd. m. = 2 Stück**
Außenmaß	**500 x 200 x 26 mm**	Nutzmaß	**50 x 20 cm | 8 < 43 mm**

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.



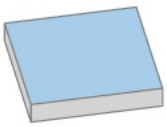
Montage

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.



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.



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.: **2243**

Schwellenrampe 50 × 4,3 cm (RK)

Eigenschaften



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



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.



Efl
Normal entflammbar.

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.

Scheinbare Dichte – Skalenwert 4: 900 bis 1.000 kg/m³

Druckfestigkeit – Skalenwert 4: ca. 0,25 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

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

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

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 1: Infiltration ca. 0 mm/h (0 l/(m²·h))

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

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

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

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

21/11/2026