

Schwellenrampe (RM)

Die Übergangsrampe aus PU-gebundenem Gummigranulat ermöglicht einen sicheren, stufenlosen Übergang zwischen Flächen unterschiedlicher Höhe. Typische Anwendungen sind Übergänge zwischen befestigten Flächen und zusätzlich verlegten Belägen, beispielsweise zwischen einem Schulhof und einer mit Fallschutzplatten belegten Spielfläche, aber auch Türschwellen, Terrassentüren oder Bordsteine.

Die Rampe ist 100 cm lang und 25 cm breit. An der flachen Seite beträgt die Höhe 1 cm und steigt zur gegenüberliegenden Kante keilförmig an. Dadurch lässt sich die Rampe an die Aufbauhöhe angrenzender Beläge anpassen. Sie kann lose aufgelegt, mit PU-Kleber verklebt oder über die integrierten Schraubenaufnahmen mechanisch am Untergrund befestigt werden.

Produktdaten

Farbdesign	Anthrazit
Montage	Bei Bedarf verkleben
max. Format	1000 x 250 x 22 mm

Gewicht	5.8 kg/Stück = 5.8 kg/lfd. m.
Umrechnung	1 lfd. m. = 1 Stück
Nutzmaß	100 × 25 cm 1 < 4 cm

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.



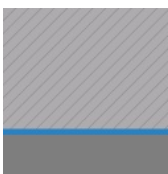
Material

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

Für eine vorübergehende Nutzung kann das Element einfach auf einen geeigneten Untergrund gelegt werden. Bei dauerhafter Nutzung oder wenn Horizontalkräfte auftreten, sollte das Element mit dem Untergrund verklebt werden – entweder mit dem dauerelastischen PU-Kleber von WARCO oder mit einem doppelseitigen Klebeband. Vor dem Verkleben müssen die Oberflächen trocken, sauber, fett- und staubfrei sein.



Struktur der Unterseite

Die Bodenseite ist eben, ohne eingeprägte Struktur. Das Produkt liegt vollflächig auf dem Untergrund auf. Eine Drainage unter der Fläche ist bei dieser Ausführung nicht vorgesehen; ist eine Entwässerung erforderlich, muss sie durch geeignete bauliche Maßnahmen sichergestellt werden. Der Einbau erfolgt auf einem dauerhaft tragfähigen Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Schwellenrampe (RM)

Eigenschaften



Efl

Normal entflammbar.



Innen- und Außenbereich

Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.



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.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten

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

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.

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

Scheinbare Dichte – Skalenwert 2: 780 bis 840 kg/m³

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 4: Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/(m²·h))

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 3: deutliche Dämpfung