

## Übergangsrampe (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	<b>Anthrazit</b>	Gewicht	<b>8.8 kg/Stück = 8.8 kg/lfd. m.</b>
Montage	<b>Bei Bedarf verkleben</b>	Umrechnung	<b>1 lfd. m. = 1 Stück</b>
max. Format	<b>1000 x 250 x 48 mm</b>	Nutzmaß	<b>100 × 25 cm   1 &lt; 7 cm</b>

### Eigenschaften



#### Farbdesign Anthrazit

Anthrazit wirkt sachlich und zeitlos – der tiefe, warme Schwarzton fügt sich unauffällig in moderne Außenanlagen und industriell geprägte Bereiche ein.



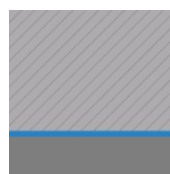
#### Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem ELT-Granulat mit einer Körnung von fein bis mittel sowie einem Polyurethan-Bindemittel. ELT steht für „End-of-Life Tyres“ und bezeichnet Gummi, der aus dem Recycling von Altreifen gewonnen wird. Chemisch handelt es sich um eine Mischung aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für schwarze bzw. anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt. Bei farbigen Varianten bildet ein pigmentiertes Bindemittel eine farbige Schicht auf den schwarzen Granulaten. Die Oberfläche wirkt 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.

# Übergangsrampe (RM)

## Eigenschaften



### Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren. Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



### Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen, anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.



### Frostbeständig

Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.



### Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.



### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl

## 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.

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/h/m<sup>2</sup>)

Druckfestigkeit - Skalenwert 2 = ca. 0,75 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 4 = "hervorragend" (BS 7188)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 4 = starke Dämpfung

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m<sup>3</sup>