

Übergangsrampe 75 cm (RM)

Die Übergangsrampe 75 cm gleicht Höhenunterschiede von 2,5 bis 6,5 cm sicher aus. Sie eignet sich als Keil, Bordstein- oder Rollstuhlrampe für private und öffentliche Bereiche. Gefertigt aus PU-gebundenem Gummigranulat ist die Rampe robust, rutschhemmend und elastisch. Sie wird mobil einfach aufgelegt oder mit PU-Kleber bzw. doppelseitigem Teppichband fixiert. Bei Bedarf lässt sie sich rückstandslos wieder entfernen. Dank ihrer Länge von 75 cm und sieben Höhenvarianten bietet die Rampe eine flexible und langlebige Lösung für barrierefreie Übergänge.



Produktdaten

Farbe	Anthrazit	Gewicht	3.5 kg/Stück = 4.67 kg/lfd. m.
Montage	Bei Bedarf verkleben	Umrechnung	1 lfd. m. = 1.33 Stück
Größe	750 x 300 x 20 mm	Nutzmaß	750 x 300 mm 8 < 30 mm

Eigenschaften



Farbe Anthrazit

Bei anthrazitfarbenen Produkten wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem unpigmentierten Bindemittel verarbeitet. Der Farbton entspricht dem natürlichen Schwarz des verwendeten ELT-Granulats (ELT = end of life tyres). Unter dem Einfluss von Sonnenlicht hellt sich der Farbton mit der Zeit leicht auf und entwickelt sich zu einem typischen Anthrazit.



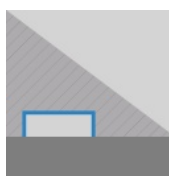
Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



Montage

Für eine temporäre 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. Dies kann mit dem dauerelastischen PU-Kleber von WARCO oder (bei empfindlichen Böden) mit einem dicken, geschäumten Doppelklebeband erfolgen. Es ist darauf zu achten, dass die Oberflächen vor dem Verkleben trocken, sauber, fett- und staubfrei sind.



Struktur der Unterseite

In der Unterseite der Elemente befindet sich eine Struktur aus quadratisch angeordneten Kanälen. Diese Drainagekanäle verbinden sich mit denen der angrenzenden Elemente, um den Abfluss des Niederschlagswassers zu ermöglichen. Die Elemente können auf einer geeigneten Tragschicht verlegt werden, in der Regel auf einer ebenen, gebundenen Tragschicht, aber auch auf einer Dachabdichtung oder auf Kieswaben aus Kunststoff. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

Übergangsrampe 75 cm (RM)

Charakteristika



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
Hinnehmbares Brandverhalten



Mit UV-Stabilisierung

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

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Druckfestigkeit - Skalenwert 3 = ca. 0,5 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 3 = Infiltration ca. 300 mm/h (300 l/h/m²)

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 2 = angenehme Dämpfung

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 3 = 840 bis 900 kg/m³