

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	75 x 30 cm 8 < 30 mm

Eigenschaften



Farbe Anthrazit

Bei Produkten in Anthrazit wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem farblosen Bindemittel verarbeitet. Der Farbton entspricht dem natürlichen Schwarz des verwendeten ELT-Granulats (ELT = end of life tyres) und zeigt sich als gleichmäßiges, tiefes Anthrazit. Unter dem Einfluss von Sonnenlicht hellt sich der Farbton mit der Zeit leicht auf.



Material

Dieses Produkt wird aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von ca. 0,8 bis 3,0 mm gefertigt. Die Abkürzung ELT steht für "End of Life Tyres" – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen und setzt sich chemisch aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) zusammen. Polyurethan dient als Bindemittel. In der Oberfläche ist die Körnung des Granulats erkennbar. Anthrazitfarbene Varianten werden mit farblosem, farbige Varianten mit pigmentiertem Bindemittel hergestellt.



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

In die Unterseite der Elemente sind quadratisch angeordnete Drainagekanäle eingeformt. Beim Verlegen greifen die Kanäle benachbarter Elemente ineinander und bilden ein zusammenhängendes Netz. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend unter der Fläche ablaufen; auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Elemente eignen sich für gebundene Tragschichten, Dachabdichtungen und Rasengitter aus Kunststoff. Die Einbauhinweise sind 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



Mit UV-Stabilisierung

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

Vergleichswerte

Der Vergleich technischer Daten anhand einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praxisnahe Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften von WARCO Produkten objektiv zu bewerten und so gezielt das passende Produkt für den jeweiligen Einsatzbereich zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden sich auf der jeweiligen 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