



Übergangsrampe 50 x 4,3 cm (RK)

Die Übergangsrampe 50 x 4,3 cm gleicht kleine Höhenunterschiede zuverlässig aus und sorgt für barrierefreie Zugänge. Sie eignet sich als Keil, Bordstein- oder Rollstuhlrampe und kann sowohl privat als auch öffentlich eingesetzt werden. Das Material – PU-gebundenes Gummigranulat – macht die Rampe robust, elastisch und rutschhemmend. Sie wird mobil einfach aufgelegt oder bei Bedarf mit PU-Kleber oder doppelseitigem Teppichband fixiert. So bleibt sie stabil, lässt sich aber jederzeit rückstandslos entfernen. Eine kompakte und langlebige Lösung für sichere Übergänge.

Produktdaten

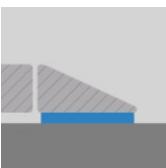
Farbe	Grasgrün	Gewicht	2,5 kg/Stück = 5 kg/lfd. m.
Montage	Bei Bedarf verkleben	Umrechnung	1 lfd. m. = 2 Stück
Größe	500 x 200 x 26 mm	Nutzmaß	500 x 200 mm 8 < 43 mm

Eigenschaften



Farbe Grasgrün

Die Farbe "Grasgrün" ist ein frischer, lebendiger Grünton, der an das natürliche Grün von Gras erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarzes Gummigranulat aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Grasgrün ist eine natürliche, beruhigende Farbe, die sich hervorragend für den Einsatz in Gärten, auf Spielplätzen oder in Freizeitbereichen eignet. Sie verleiht jeder Fläche ein frisches, natürliches Aussehen und lässt sich gut mit anderen Farben kombinieren, um eine harmonische und einladende Atmosphäre zu schaffen. Die Farbbebeschichtung nutzt sich mit der Zeit ab.



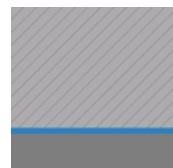
Montage

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.



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.



Struktur der Unterseite

Das Produkt hat eine glatte, durchgehend ebene Bodenseite ohne eingravierte Strukturelemente oder Entwässerungskanäle. Er liegt vollflächig auf der Tragschicht auf. Bei Bedarf ist ein ausreichender Drainage durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen. Der Einbau oder die Montage erfolgt auf einer geeigneten, ebenen und dauerhaft tragfähigen Tragschicht. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Übergangsrampe 50 × 4,3 cm (RK)

Charakteristika



Mit UV-Stabilisierung

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



Indoor & Outdoor

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



Toxikologisch unbedenklich

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



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten

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.

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

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

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 1 = Infiltration ca. 0 mm/h (0 l/h/m²)

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

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

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