

Mauerabdeckung (SR)

Die stoßdämpfende Mauerabdeckung von WARCO sorgt für mehr Sicherheit bei gefährlichen Mauerkronen und Geländeabstufungen aus Beton oder Stein. Sie eignet sich auch zur Absicherung von in Bodenplatten eingelassenen Sandkästen. Die Mauerabdeckung schützt vor Verletzungen und bietet gleichzeitig eine bequeme, warme Sitzfläche. Die Winkelabdeckung aus PU-gebundenem Gummigranulat ist wasserdurchlässig, UV-stabilisiert und frostbeständig. Dadurch bleibt die Oberfläche auch nach Regen schnell wieder trocken und sicher begehbar.

Die Montage erfolgt durch Aufkleben mit elastischem PU-Kleber auf einem sauberen, tragfähigen Untergrund. Kunststoffdübel erleichtern das präzise Ausrichten der einzelnen Elemente. Zuschnitte können direkt vor Ort mit einer Stich- oder Kreissäge vorgenommen werden. So lassen sich Mauern, Stufen, Sandkästen und Einfassungen mit geringem Aufwand dauerhaft sicher und funktional gestalten.



Produktdaten

Farbe	Ziegelrot	Gewicht	18.3 kg/Stück = 18.3 kg/lfd. m.
Montage	Dauerelastische Klebverbindung SR	Umrechnung	1 lfd. m. = 1 Stück
Größe	1000 x 400 x 80 mm	Nutzmaß	100 × 40 cm 5/15 cm

Eigenschaften



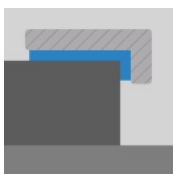
Farbe Ziegelrot

Bei Produkten in Ziegelrot wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem ziegelrot pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Der Farbton zeigt sich als warmes, erdiges Rotbraun mit gleichmäßiger Farbgebung. Die farbige Beschichtung kann sich im Laufe der Zeit durch mechanische Beanspruchung abnutzen, sodass der Farbton nachdunkelt.



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

Das Bauteil wird mit seiner ebenen Unterseite auf einen geeigneten Untergrund geklebt. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes erfolgt die Verklebung vollflächig oder punktuell mit dem dauerelastischen PU-Kleber von WARCO oder einem gleichwertigen Produkt. Kunststoffverbinder erleichtern die Montage, indem sie die angrenzenden Bauteile exakt ausrichten und in einer Flucht halten.



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.

Mauerabdeckung (SR)

Charakteristika



Mit UV-Stabilisierung

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



Indoor & Outdoor

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



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



Frostbeständig

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



Toxikologisch unbedenklich

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

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.

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 5 = hervorragende Dämpfung

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

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 4 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,53

Wärmedämmung - Skalenwert 5 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,07 W/(m·K)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m³

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/h/m²)

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