

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

Farbdesign	Anthrazit	Gewicht	18.3 kg/Stück = 18.3 kg/lfd. m.
Montage	Dauerelastische Klebverbindung SR	Umrechnung	1 lfd. m. = 1 Stück
max. Format	1000 x 400 x 80 mm	Nutzmaß	100 x 40 cm 4,5/14,5 cm

Eigenschaften



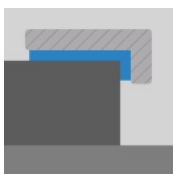
Farbdesign Anthrazit

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



Material

Dieses Produkt wird aus ELT-Gummigranulat (ELT – "End of Life Tyres") der Körnung 0,8 bis 3,0 mm hergestellt. Das Granulat stammt aus der Aufbereitung gebrauchter Reifen und besteht chemisch aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), gebunden mit Polyurethan. Bei anthrazitfarbenen Produkten wird farbloses Bindemittel verwendet, bei farbigen Varianten pigmentiertes Bindemittel, das die Körner gleichmäßig einfärbt. Die Oberfläche ist sichtbar körnig und griffig strukturiert.



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)

Eigenschaften



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 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.

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)