

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 begehbear.

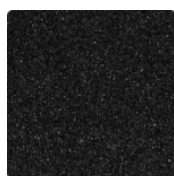
Die Montage erfolgt durch Aufkleben mit elastischem PU-Kleber auf einem sauberen, tragfähigen Untergrund. Kunststoffdübel erleichtern das präzise Ausrichten der einzelnen Elemente. Zuschnitte können direkt vor Ort mit einer Stich- oder Kreissäge vorgenommen werden. So lassen sich Mauern, Stufen, Sandkästen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

Produktdaten

Farbdesign	Anthrazit
Montage	Kleben
max. Format	1000 x 400 x 80 mm

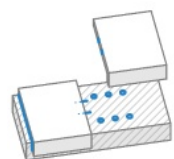
Gewicht	18.3 kg/Stück = 18.3 kg/lfd. m.
Umrechnung	1 lfd. m. = 1 Stück
Nutzmaß	100 x 40 cm 4,5/14,5 cm

Eigenschaften



Farbdesign Anthrazit

Anthrazit ist ein tiefes Schwarzgrau. Als kräftiger, dominanter Farbton wirkt es sachlich und zeitlos und fügt sich in moderne wie industriell geprägte Umgebungen ein. Der Ton ist die Eigenfarbe des schwarzen Gummigranulats aus der Reifenverwertung; gebunden wird es mit farblosem Bindemittel. Neue Platten sind zunächst tiefschwarz und können unter UV-Einwirkung mit der Zeit etwas heller werden.



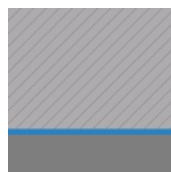
Montage

Das Element wird mit seiner Unterseite auf einen tragfähigen Untergrund geklebt, etwa auf eine Mauerkrone. Je nach Untergrund wird es vollflächig oder punktuell verklebt. Dafür eignet sich der dauerelastische PU-Kleber von WARCO oder ein gleichwertiger dauerelastischer PU-Kleber. Die Klebeflächen müssen trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Die Elemente können an den Seiten mit Kunststoffdübeln verbunden werden. Das erleichtert das Ausrichten.



Material

Das Produkt besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von 0,8 bis 3,0 mm. Das Granulat wird aus Altreifen aufbereitet, ELT steht für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und ist mit PU-Bindemittel gebunden. Bei Anthrazit ist das Bindemittel farblos. Bei farbigen Ausführungen ist es eingefärbt und legt sich als Farbschicht um die schwarzen Körner. Die Oberfläche ist mittelfein strukturiert, die Körnung bleibt sichtbar.



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



UV-stabilisiert

ELT-Granulat UV-stabilisiert. Einzelne Farbtöne der Beschichtung können sich im Freien leicht verändern.



Innen- und Außenbereich

Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.



Efl

Normal entflammbar.



Frostbeständig

Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten

Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.

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- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 5: sehr hohe Dämpfung

Druckfestigkeit – Skalenwert 2: ca. 0,75 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Gleitreibung Klasse DS (DIN 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 (DIN EN 12616) – Skalenwert 4: Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/(m²·h))

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)