

Fallschutz-Rasengittermatte (GP)

Mit der offenen Gitterstruktur nimmt die Fallschutz-Rasengittermatte eine Sonderposition unter den Fallschuttmatten ein. Denn sie erinnert an einen Gitterrost, bei dem anstelle von metallenen Flachprofilen, Stege aus gepresstem Gummigranulat verbaut wurden.

Oft wird die Fallschutz-Rasengittermatte verwendet, um große und nicht intensiv bespielte Flächen zu stabilisieren und mit Fallschutz auszurüsten. Beim auslegen auf einem geeigneten Untergrund verbinden sich die Platten über die seitlichen Haken formschlüssig zu einer stabilen Plattenfläche. Damit Gras in der Rasengittermatte wachsen kann, wird diese zu etwa 50 % bis 2/3 der Höhe mit Substrat aufgefüllt. Die Fläche bleibt also biologisch aktiv, ist begrünt, bietet Fallschutz und beugt der Erosion vor.



Produktdaten

Farbdesign	anthrazit	Gewicht	10.6 kg/Stück = 21.2 kg/m²
Montage	Haken-Verzahnung	Verbrauch	1 m² = 2 Stück
Verpackung	1000 x 500 x 45 mm	Maße	1000 x 500 x 45 mm

Eigenschaften



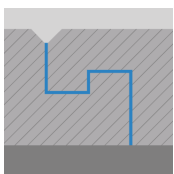
Farbdesign anthrazit

Ein Autoreifen besteht aus schwarz gefärbtem Kautschuk (SBR). Also ist auch das Gummigranulat, dass aus Autoreifen gewonnen wird, schwarz. Beim Verarbeiten mit einem farblosen Bindemittel entstehen schwarze Produkte. Wie beim Autoreifen auch, ändert sich bei diesen Produkten der Farbton in kurzer Zeit vom satten Schwarz in ein dunkles Grau, welches Anthrazit genannt wird.



Material

Das Gummigranulat, unregelmäßig geformte Gummipartikel, wird aus abgelegten Reifen gewonnen. Es besteht zum größten Teil aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und synthetisch hergestelltem Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR. Granulat mit einer Kantenlänge von 1,0 bis zu 3,0 mm erzeugt feinkörnige Oberflächen.



Montage

Die Enden der einzelnen Stege am Rand der Gitterplatte sind als Hakenleiste bzw. passendes Gegenstück ausgebildet. Eine Verlegung im beliebigen Versatz ist möglich. Die Verriegelung durch die Haken-Verzahnung verhindert das Auseinanderdriften der in der Fläche verlegten Platten.

Fallschutz-Rasengittermatte (GP)

Charakteristika



Gut und günstig angelegtes Geld

Sichere Investition durch vieltausendfach bewährtes Original WARCO Produkt mit Garantie.



Schnell und einfach verlegt

Einfache Verlegung ohne besondere Fachkenntnis auf gebundenen oder befestigten Tragschichten.



Eingeschränkt uv-beständig

Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von der Intensität der uv-Bestrahlung (Sonnenlicht) ab.



Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



Normal entflammbar (efl)

Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1). Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.



wetterfest - Erdreich

Witterungsbeständig; vollständige oder teilweise Überdeckung mit Erdreich zulässig.

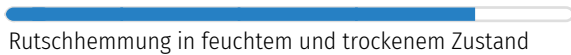
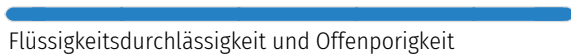


200 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

≤ 200 cm kritische Fallhöhe gemäß EN 1177:2018. Sicherheit für öffentliche und private Spielflächen.

Vergleichswerte

Mit den Skalenwerten können WARCO-Produkte hinsichtlich ihrer physikalischen Eigenschaften miteinander verglichen werden. Sie ermöglichen zudem einen Abgleich zwischen dem Produkt und den Anforderungen an den geplanten Verwendungszweck.



WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9, Ecke
Badstubengasse
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse
67433 Neustadt an der Weinstraße
Öffnungszeiten auf der website.

Fachberatung
0720 778 040

E-Mail: info@warco.at
web: www.warco.at