

Fallschutz-Rasengittermatte (GP)

Die WARCO Fallschutz-Rasengittermatte ist ein naturnaher Bodenbelag für Spielflächen, die sicher befestigt und dauerhaft begrünt werden sollen. Die offene Gitterstruktur wird mindestens zur Hälfte mit Substrat befüllt – so wächst Gras durch das Gitter hindurch und die Fläche bleibt biologisch aktiv.

Die Matten werden lose auf planiertem Untergrund aus Erde oder Sand aufgelegt. Wo eine Verbindung zwischen den Matten gewünscht wird, lässt sie sich mit Kabelbindern herstellen. Das elastische Gummigranulat sorgt für Stoßdämpfung. Die Begrünung kann wie eine normale Rasenfläche gemäht oder beweidet werden.



Produktdaten

Farbdesign	Anthrazit	Gewicht	15.3 kg/Stück = 30.6 kg/m²
Montage	Verbindung mit Haken	Umrechnung	1 m² = 2 Stück
max. Format	1000 x 500 x 65 mm	Nutzmaß	100 × 50 × 6,5 cm

Eigenschaften



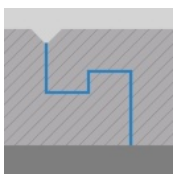
Farbdesign Anthrazit

Bei Produkten in Anthrazit wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem farblosen Bindemittel verarbeitet. Der Farbton entspricht dem natürlichen Schwarz des verwendeten ELT-Granulats (ELT = end of life tyres) und zeigt sich als gleichmäßiges, tiefes Anthrazit. Unter dem Einfluss von Sonnenlicht hellt sich der Farbton mit der Zeit leicht auf.



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

Die Matten sind an den Seitenrändern mit Haken aus Gummigranulat versehen, die in die Aussparungen der angrenzenden Matte greifen. So entsteht eine zusammenhängende, stabile Fläche. Die Matten werden direkt auf einem vorbereiteten Untergrund verlegt. Die Gitterstruktur kann mit Substrat gefüllt und begrünt werden – nach der Begrünung sind die Verbindungsstellen kaum noch sichtbar.

Fallschutz-Rasengittermatte (GP)

Eigenschaften



Frostbeständig

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



Mit UV-Stabilisierung

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



Einbau im Untergrund

Verrottungsfest und frostbeständig – geeignet für den teilweisen oder vollständigen Einbau im Erdreich.



Toxikologisch unbedenklich

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



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl

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.

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
0720 778 040

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