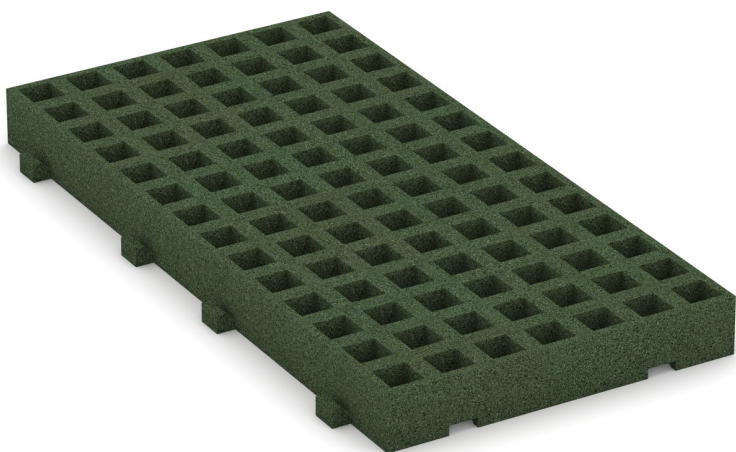


Fallschutz-Rasengittermatte (GP)

Die WARCO Fallschutz-Rasengittermatte ist eine naturnahe Lösung für Flächen, die wetterfest befestigt werden und Fallschutz bieten sollen. Sie ist im Format 100 × 50 cm und in Stärken von 4,5/6,5/8 cm erhältlich. Die offene Gitterstruktur wird mit Substrat befüllt und begrünt. So bleibt die Fläche grün, wasserdurchlässig und biologisch aktiv – Regenwasser kann ungehindert versickern.

Die Matten sind elastisch, rutschhemmend und frostbeständig. Sie werden über integrierte Hakenverbindungen am besten mit Versatz verlegt und bilden eine stabile Plattenfläche, die sich auch an das Geländeprofil anpassen lässt. Die Begrünung kann wie eine normale Rasenfläche gepflegt werden.



Produktdaten

Farbe	Grasgrün	Gewicht	19 kg/Stück = 38 kg/m²
Montage	Verbindung mit Haken	Umrechnung	1 m² = 2 Stück
Größe	1000 x 500 x 80 mm	Nutzmaß	1000 x 500 x 80 mm

Eigenschaften



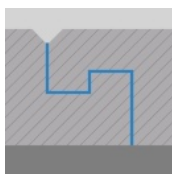
Farbe Grasgrün

Die Farbe "Grasgrün" ist ein frischer, lebendiger Grünton, der an das natürliche Grün von Gras erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarzes Gummigranulat aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Grasgrün ist eine natürliche, beruhigende Farbe, die sich hervorragend für den Einsatz in Gärten, auf Spielplätzen oder in Freizeitbereichen eignet. Sie verleiht jeder Fläche ein frisches, natürliches Aussehen und lässt sich gut mit anderen Farben kombinieren, um eine harmonische und einladende Atmosphäre zu schaffen. Die Farbbeschichtung nutzt sich mit der Zeit ab.



Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



Montage

Auf jeder Seite der Gittermatte befinden sich mehrere Haken aus Gummigranulat, die beim Verlegen in die entsprechenden Aussparungen der benachbarten Platte eingreifen. Dadurch werden die einzelnen Gittermatten miteinander verbunden und bilden eine zusammenhängende, stabile Plattenfläche. Die Verlegung erfolgt direkt auf einem vorbereiteten Untergrund, dem so genannten Planum. Anschließend können die Gittermatten bis zur Hälfte mit Substrat gefüllt werden, bevor der strapazierfähige Rasen eingesät wird, der die Plattenfläche zusätzlich stabilisiert.

Fallschutz-Rasengittermatte (GP)

Charakteristika



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
Hinnehmbares Brandverhalten

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.