

Fallschutz-Rasengittermatte (GG)

Die WARCO Fallschutz-Rasengittermatte ist eine naturnahe Lösung für Flächen, die wetterfest befestigt werden und Fallschutz bieten sollen. Sie ist im Format 100 x 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

Farbdesign	Anthrazit	Gewicht	18 kg/Stück = 18 kg/m²
Montage	nicht relevant	Umrechnung	1 m² = 1 Stück
max. Format	1000 x 1000 x 40 mm	Nutzmaß	100 x 100 x 4 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

Das Produkt besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Granulat mit grober Körnung und einem Polyurethan-Bindemittel. ELT steht für „End of Life Tyres“ und bezeichnet Gummigranulat, das aus dem Recycling von Altreifen gewonnen wird. Die grobe Körnung erzeugt eine griffige, offenporige Oberfläche und unterstützt Elastizität, Stoßdämpfung sowie eine zuverlässige Wasserableitung. Für schwarze oder anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses, für farbige Varianten ein pigmentiertes Bindemittel verwendet.

Eigenschaften



300 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

TÜV-geprüfter Spielplatzboden. Sicherheit für private und öffentliche Flächen. Kritische Fallhöhe: 300 cm.



Toxikologisch unbedenklich

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



Mit UV-Stabilisierung

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



Frostbeständig

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



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.

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 4 = starke Dämpfung

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m³

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 4 = "hervorragend" (BS 7188)