

Fallschutzplatte

Mit der bewährten Fallschutzplatte gehen Sie auf dem Spielplatz, unter Spielgeräten oder vor der Kletterwand kein Risiko ein. Denn die nach EN 1177 geprüfte Fallschutzplatte schützt bis zur kritischen Fallhöhe dauerhaft und wartungsfrei vor Sturzverletzungen.

Natürlich ist die Fallschutzplatte flächig wasserdurchlässig, witterungsbeständig, frostfest und rutschhemmend. Sie kann in Gebäuden genauso gut wie unter freiem Himmel genutzt werden. Bei ungebundenem Untergrund sichert die Verlegung auf günstigen Kunststoff-Wabengittern langfristig die Lagestabilität der Fallschutzfläche.

Das Verhältnis von Beständigkeit gegen mechanische Belastungen und Abrieb zu Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit ist optimal abgestimmt für die Nutzung der Platten auf normal beanspruchten Flächen.



Produktdaten

Farbdesign:	schiefergrau	Gewicht:	7.2 kg/Stück = 28.8 kg/m²
Verbindungssystem:	Steckverbinder	Bedarf:	1 m² = 4 Stück
relevante Maße:	500 x 500 x 65 mm	Packmaße:	500 x 500 x 65 mm

Eigenschaften



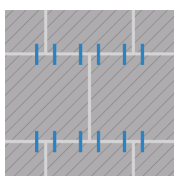
Farbdesign: schiefergrau

Bei der Fertigung von schiefergrauen Produkten wird schwarzes, aus Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit schiefergrau eingefärbten Bindemittel vermischt und dann in Form gepresst. Die schwarzen Gummiteilchen sind also oberflächlich grau beschichtet. Schiefergrau ist ein neutraler, dunkelgrauer Farbton, der sich in eine moderne oder neutrale Umgebung gut eingliedert.



Material

Die Mischung aus Gummigranulat (unregelmäßig geformten Gummikörnern) und Raumehl (faserförmigen Gummipartikeln) bringt besonders formstabile und abriebfeste Produkte mit fein strukturierter Oberfläche. Das Material wird aus abgelegten Reifen gewonnen und besteht primär aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR.



Verbindungssystem:

Die Platten werden auf Stoß im Halbversatz verlegt. Die Platten jeder Reihe sind also um eine halbe Plattenlänge gegenüber den Platten der benachbarten Reihen verschoben. Vier mitgelieferte Kunststoff-Steckverbinder je Platte verbinden die benachbarten Reihen miteinander. Jede Platte ist also mit je 2 Platten der vorherigen und der folgenden Reihe verbunden. Diese Verbindung ist aber nicht stabil und verhindert nicht das Auseinanderdriften der Platten, weshalb die Fläche eingefasst werden muß.






Struktur der Unterseite

Die Plattenunterseite ist vollflächig stark strukturiert. Symmetrisch angeordnet wachsen die ca. 50 mm hohe "Pyramidenstümpfe" aus der unteren Seite der Nuttschicht. Es sind funktionelle Elemente, die der Optimierung der Dämpfungsleistung und zur Drainage dienen. Zur Verlegung benötigt man eine geeignete, gebundene Tragschicht oder Kunststoff-Wabengitter. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

Fallschutzplatte

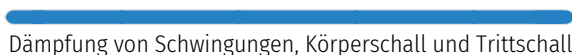
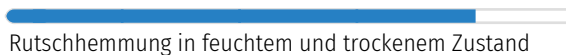
Charakteristika

- 
Pflegeleicht
 Selbstreinigungseffekt durch Regenwasser. Bei Bedarf Staubsauger, Wischmopp, Hochdruckreiniger nutzen.
- 
Gut und günstig angelegtes Geld
 Sichere Investition durch vieltausendfach bewährtes Original WARCO Produkt mit 5 Jahren 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
 Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1). Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.
- 
witterungsbeständig - für innen und außen
 Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien. Drainage auf oder in der Tragschicht sicherstellen.
- 
210 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)
 ≤ 210 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