

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:	ziegelrot	Gewicht:	3.2 kg/Stück = 20 kg/m²
Verbindungssystem:	Steckverbinder	Bedarf:	1 m² = 6.25 Stück
relevante Maße:	400 x 400 x 30 mm	Packmaße:	400 x 400 x 30 mm

Eigenschaften



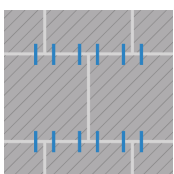
Farbdesign: ziegelrot

Beim Farbton ziegelrot wird schwarzes, aus Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit Bindemittel vermengt, dem ziegelrotes Farbpigment (Eisenoxyd) beigemischt wurde. Die schwarzen Autoreifen-Gummigranulen sind also rundum ziegelrot beschichtet. Ziegelrot ist ein Farbton, der sich seit Jahrhunderten in Baustoffen für Dach, Wand und Boden findet. Dieser Sehgewohnheit folgend, können ziegelrote Produkte fast überall verbaut werden.



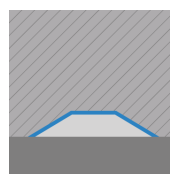
Material

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.



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. 15 mm hohe "Pyramidenstümpfe" aus der unteren Seite der Nuttschicht. Es sind funktionelle Elemente, die der Optimierung der Dämpfungsleistung und zur Drainage dienen. Die Verlegung erfolgt auf einer gebundenen, in bestimmten Fällen auch ungebundenen Tragschicht oder auf Kunststoff-Wabengittern. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

Fallschutzplatte

Charakteristika



Pflegeleicht & wartungsfrei

Keine aufwendige Wartung oder Pflege erforderlich.
Unterhaltsreinigung: Besen oder Hochdruckreiniger.



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.



90 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

≤ 90 cm kritische Fallhöhe gemäß EN 1177:2018.
Sicherheit für öffentliche und private Spielflächen.



Eingeschränkt uv-beständig

Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von
der Intensität der uv-Strahlung (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.

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.



Druckfestigkeit bei punktueller Belastung



Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand



Elastizität und Stoßdämpfung



Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte



Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall



Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung



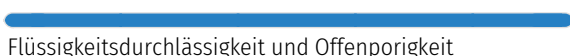
Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche



Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns



Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen



Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit

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