





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: Lavendel
Verbindungssystem: Steckverbinder
relevante Maße: 500 x 500 x 40 mm

Gewicht: **7.12 kg/Stück = 28.48 kg/m²**

Bedarf: 1 m² = 4 Stück
Packmaße: 500 x 500 x 40 mm

Eigenschaften



Farbdesign: Lavendel

Das Farbdesign Lavendel bringt Spannung und Leben in jede farblose Umgebung, fügt sich aber auch hervorragend in Gärten und Grünanlagen ein. Produkte im Farbdesign Lavendel bestehen aus durch und durch farbigem EPDM-Granulat in den Farbtönen lila, pink, grau und schwarz. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein langlebiges, uv-beständiges und wetterfestes Elastomer für werthaltige Produkte. Das Farbdesign Lavendel eignet sich hervorragend für Terrassen, Spiel- und Freizeitflächen oder Gehwege.



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 KunststoffSteckverbinder 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.



Material

Die Platte ist zweischichtig aber monolithisch (aus einem Guss) gefertigt. Beim Gummigranulat der Nutz- und Sichtseite handelt es ich um neu hergestelltes, durchgefärbtes EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Die zweite, untere Schicht besteht aus schwarzem Reifengummi-Granulat, also Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Dieser aufwändige Aufbau ist besonders vorteilhaft für die physikalischen Eigenschaften und die Lebensdauer der Platte.



Struktur der Unterseite

Die Plattenunterseite ist vollflächig stark strukturiert. Symmetrisch angeordnet wachsen die ca. 15 mm hohe "Pyramidenstümpfe" aus der unteren Seite der Nutzschicht. 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

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.



Farbecht und uv-beständig

Material und Farbdesign der Oberflächen sind bei Bewitterung langfristig beständig gegen uv-Strahlung.



Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemmissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



Schwer entflammbar

Baustoffklasse Cfl-s1 (EN 13501-1), B1 (DIN 4102-1) schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung.



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

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

WARCO Bodenbeläge GmbH Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse 67433 Neustadt an der Weinstraße

Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit

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