

Fallschutzplatte (225 cm Fallhöhe) (FS)

Mit der bewährten Fallschutzplatte gehen Sie auf dem Spielplatz, unter Spielgeräten oder vor der Kletterwand kein Risiko ein. Denn die nach EN 1177 für eine Fallhöhe von 225 cm geprüfte Fallschutzplatte schützt dauerhaft und wartungsfrei vor Sturzverletzungen.

Selbstverständlich ist die Fallschutzplatte vollflächig wasserdurchlässig, witterungsbeständig, frostsicher und rutschhemmend. Sie kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Die handlichen Platten werden im Halbversatz verlegt.

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	Korallenrot	Gewicht	10.94 kg/Stück = 43.76 kg/m²
Montage	Steckverbinder aus Kunststoff	Verbrauch	1 m² = 4 Stück
Verpackung	500 x 500 x 80 mm	Maße	500 x 500 x 80 mm

Eigenschaften



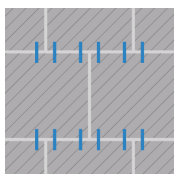
Farbdesign Korallenrot

Beim Farbdesign Korallenrot besteht die Nutzfläche des Produktes aus monochromem (einfarbigem) EPDM-Granulat im Farbton Korallenrot, wie RAL 3016. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein farbstabiles, lichtechtes, wetterfestes Elastomer. Produkte im Farbton Korallenrot eignen sich für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen die dauerhafte Intensität und Homogenität der Farbgebung wichtig sind.



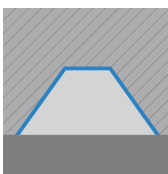
Material

Beim farbigen Gummigranulat der Nutzschicht handelt es sich um neu gefertigtes, vollfarbiges EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit max. 4 mm Kantenlänge. Die untere Schicht der zweischichtig, aber monolithisch (aus einem Guss) gefertigten Platte besteht aus schwarzem Reifengummi-Granulat, also Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Dieser aufwändige Aufbau ist besonders vorteilhaft für die physikalischen Eigenschaften und die Lebensdauer des Elements.



Montage

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 Nutzschicht. 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 (225 cm Fallhöhe) (FS)

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 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 Schadstoffemissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



Schwer entflammbar (cfl-s1)

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.



225 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

≤ 225 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.

Druckfestigkeit - Skala von ca. 1,0 mm bis 0,0 mm Eindrucktiefe - Prüfung nach BS 7188 mit 1000 N/cm² (ca. 105 kg/cm²)

Elastizität und Stoßdämpfung

Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall

Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche

Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen

Wasserdurchlässigkeit - Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h - Prüfung nach EN 12616, Infiltration nach 28-tägiger Bewitterung

Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand

Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte

Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

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

