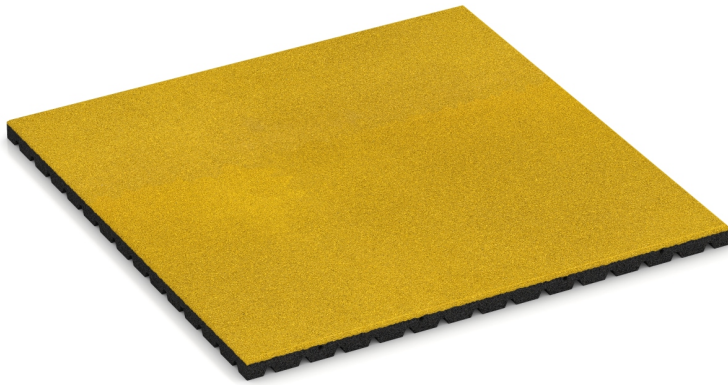


Fallschutzmatte

Bei großen, vor Witterungseinflüssen geschützten Flächen ist die Verwendung der großformatigen Fallschutzmatte sinnvoll. Daher gehört die nach EN 1177 geprüften Fallschutzmatte zur Grundausstattung von Indoor-Spielplatz oder Kletterhalle. Unter Spielgeräten und vor einer Kletterwand bietet die Fallschutzmatte dauerhaften, wartungsfreien und pflegeleichten Fallschutz bis hin zur angegebenen kritischen Fallhöhe.

Die günstige Fallschutzmatte ist darüber hinaus rutschhemmend. Sie fühlt sich angenehm natürlich und warm an und isoliert gegen Schwingungen und Schall.

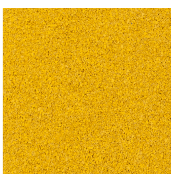
Das Verhältnis von Beständigkeit gegen mechanische Belastungen und Abrieb zu Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit ist optimal abgestimmt für die Nutzung der Platten auf normal beanspruchten Flächen.



Produktdaten

Farbdesign:	Zitronengelb	Gewicht:	28.83 kg/Stück = 28.83 kg/m²
Verbindungssystem:	Steckverbinder	Bedarf:	1 m² = 1 Stück
relevante Maße:	1000 x 1000 x 40 mm	Packmaße:	1000 x 1000 x 40 mm

Eigenschaften



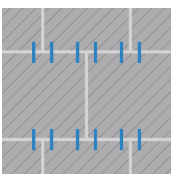
Farbdesign: Zitronengelb

Beim leuchtenden Farbdesign Zitronengelb ist die Nutzschrift des Produktes aus voll durchgefärbtem, monochromen EPDM-Granulat im Farbton Zitronengelb (wie RAL 1012) gefertigt. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) wird verwendet, weil es ein lichtechter, farbechter, witterungsstabiler und robuster Gummi ist. Produkte im Farbton Zitronengelb behalten langfristig die Intensität und Homogenität ihrer Farbgebung.



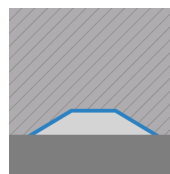
Material

Beim farbigen Gummigranulat der Nutzschrift 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.



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 Nutzschrift. 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.

Fallschutzmatte

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.
- 

110 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)
≤ 110 cm kritische Fallhöhe gemäß EN 1177:2018. Sicherheit für öffentliche und private Spielflächen.
- 

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

- 

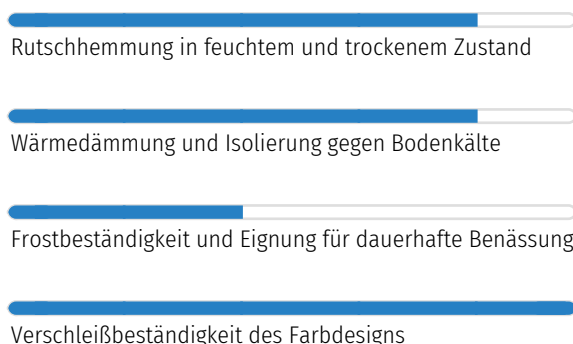
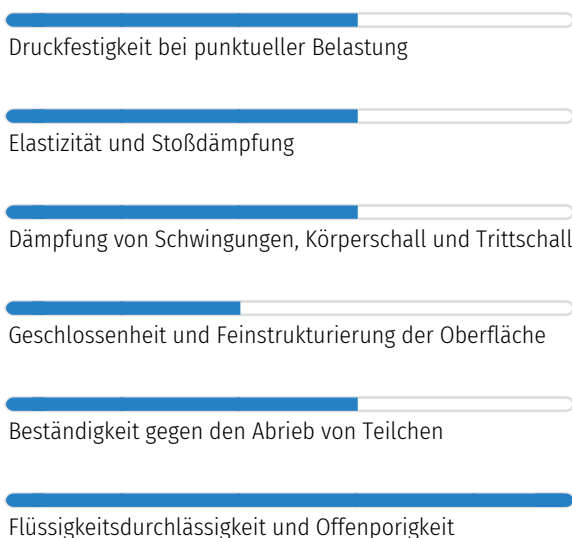
Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier
Keine unzulässigen Schadstoffemissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).
- 

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

wetterfest - für innen und außen
Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien. Staunässe vermeiden und Wasserabfluss ermöglichen.

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