

Fallschutzplatten (FF)

Fallschutzplatten im Format 50 x 50 cm sind stoßdämpfende Bodenbeläge aus PU-gebundenem Gummigranulat. Die Fallschutzmatten werden im Halbversatz verlegt und über seitlich eingesteckte Kunststoff-Steckverbinder zwischen benachbarten Reihen miteinander verbunden.

Damit der Plattenverband dauerhaft stabil bleibt, muss die Fläche mit einer Einfassung versehen werden. Alternativ können die Steckverbinder in den Platten verklebt werden. Die Fallschutzmatten können im Freien wie auch in Gebäuden verlegt werden.

Die offenporige, griffige Struktur der rutschhemmenden Fallschutzplatten sorgt für eine gute Wasserdurchlässigkeit und verhindert die Bildung von Pfützen. Eine Fläche aus Fallschutzmatten ist wartungsarm, pflegeleicht und langlebig. Einzelne Platten lassen sich bei Bedarf problemlos austauschen.



Produktdaten

Farbdesign	Ziegelrot	Gewicht	9.3 kg/Stück = 37.2 kg/m²
Montage	Verbindungsstifte – Kunststoffdübel	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
max. Format	500 x 500 x 60 mm	Nutzmaß	50 x 50 x 6 cm

Eigenschaften



Farbdesign Ziegelrot

Ziegelrot zeigt sich als kräftiges, erdiges Rotbraun mit lebendiger Granulatstruktur, das sich natürlich in Garten- und Terrassenanlagen einfügt.



Material

Das Produkt ist zweischichtig aufgebaut und besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Granulat sowie einem Polyurethan-Bindemittel. ELT steht für „End of Life Tyres“ und bezeichnet Gummigranulat, das aus dem Recycling von Altreifen gewonnen wird. Die obere Nutzschiicht aus feinem ELT-Granulat bildet eine abriebfeste, rutschhemmende Oberfläche. Die untere Schicht aus größerem ELT-Granulat unterstützt Elastizität, Stoßdämpfung und eine gute Wasserdurchlässigkeit. Für schwarze oder anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel verwendet.



Montage

An zwei Seiten werden die Platten durch seitliche Kunststoffdübel miteinander verbunden. Die Verlegung erfolgt im Halbverband, wobei die Plattenreihen jeweils um eine halbe Platte versetzt sind. Die Dübel verhindern ein seitliches Verschieben der Platten, nicht jedoch ein Auseinanderdriften entlang der Dübelachse. Aus diesem Grund muss die Plattenfläche von einer Randeinfassung umgeben werden. Es entsteht ein gleichmäßiges T-Fugen-Muster.

Fallschutzplatten (FF)

Eigenschaften



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren. Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen, anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.



180 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

TÜV-geprüfter Spielplatzboden. Sicherheit für private und öffentliche Flächen. Kritische Fallhöhe: 180 cm.



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.

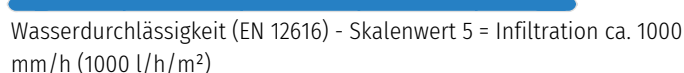
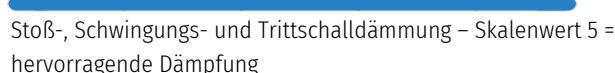
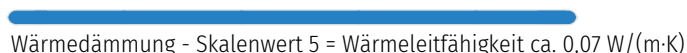
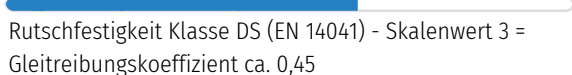
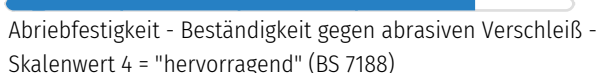


Frostbeständig

Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.



Hornbach-Shop by
WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Mittwoch bis Freitag, 10:00 - 16:00 Uhr

Fachberatung
06321 915 29 90

E-Mail: hornbach@warco.de
Internet: www.warco.de