

Kunstgras Fallschutzplatte - 130 cm (FF)

[Missing translation]

Produktdaten

Farbdesign	Grünes Kunstgras	Gewicht	6.13 kg/Stück = 24.52 kg/m²
Montage	Verbindungsstifte – Kunststoffdübel	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
max. Format	500 x 500 x 40 mm	Nutzmaß	50 x 50 x 4 cm

Eigenschaften



Farbdesign Grünes Kunstgras

Bei der Fertigung wird eine Kunstrasenmatte in einem kräftigen, satten Grün auf die Platte aus ELT-Gummigranulat aufkaschiert. Werden die Grashalme nach dem Verlegen mit einem Besen in eine Richtung gebürstet, sind die Plattenfugen nicht mehr erkennbar.

Material

2-schichtig ELT mit Kunstgras Auflage



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.

Kunstgras Fallschutzplatte - 130 cm (FF)

Eigenschaften



Indoor & Outdoor

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



Mit UV-Stabilisierung

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



130 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

TÜV-geprüfter Spielplatzboden. Sicherheit für private und öffentliche Flächen. Kritische Fallhöhe: 130 cm.



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



Frostbeständig

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



Toxikologisch unbedenklich

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

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.

Druckfestigkeit - Skalenwert 2 = ca. 0,75 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 5 = Infiltration ca. 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 4 = starke Dämpfung

Wärmedämmung - Skalenwert 4 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 W/(m·K)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 1 = bis 780 kg/m³