Artikel-Nr.: **1241**

Fitnessboden Kunstrasen-Platte (HZ)

Die WARCO Fitnessboden Kunstrasen-Platte ist eine robuste Gummiplatte mit dauerhaft kaschierter Kunstrasen-Oberfläche. Erhältlich in 50 × 50 cm, in 3 oder 4 cm Stärke.

Die verdeckte Reißverschluss-Verzahnung verbindet die Platten passgenau. Nach dem Bürsten wirkt die Fläche wie ein durchgehender Rasenteppich ohne sichtbare Fugen. Die Trägerplatte aus PU-gebundenem Gummigranulat sorgt für Stabilität und bringt zugleich eine gute Dämpfung mit. Wetterfest und somit für den Innen- wie auch den Außenbereich geeignet, ist die Fitnessboden Kunstrasen-Platte eine attraktive Lösung für Functional- oder Sprintbereiche, spezielle Studiozonen oder private Trainingsräume.

Produktdaten

Farbe	**Grünes Kunstgras**	Gewicht	**5.38 kg/Stück = 21.52 kg/m²**
Montage	**Verdeckte Puzzle-Verbindung mit runder Fase**	Umrechnung	**1 m² = 4 Stück**
Größe	**540 x 540 x 30 mm**	Nutzmaß	**500 x 500 x 30 mm**

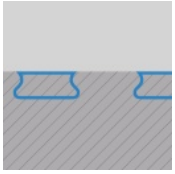
Eigenschaften

Farbe Grünes Kunstgras

Die Farbe „Grünes Kunstgras“ zeichnet sich durch das kräftige, frische Grün der Kunstgrashalme aus, die auf einer stabilen Trägerplatte aus ELT-Gummigranulat aufgebracht sind. Nach dem Verlegen der Platten sollte die Fläche mit einem Besen „gekämmt“ werden, um eine gleichmäßige Ausrichtung der Grashalme zu gewährleisten. Kunstrasen ist strapazierfähig und langlebig. Produkte aus grünem Kunstrasen eignen sich gut für den Einsatz im Sport- und Fitnessbereich, in der Gastronomie, bei Veranstaltungen oder im privaten Bereich.

Material

Das Produkt ist zweischichtig aufgebaut. Die Nutz- und Sichtseite besteht aus farbigem Kunstrasen der Profiqualität Multiplay. Es wird im Herstellungsprozess dauerhaft auf eine Trägerplatte aus Gummigranulat aufgebracht. Das verwendete Gummigranulat der witterungsbeständigen und wasserdurchlässig verpressten Trägerplatte stammt aus dem Recycling von Altreifen, daher die Bezeichnung ELT-Granulat (End of Life Tyres). Diese Herkunft ist für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats verantwortlich. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR).



Montage

Die Randbereiche der Platte sind als Stufenfalz mit integrierter Puzzleverzahnung ausgebildet. An zwei Plattenseiten ist die Verzahnung positiv, an den beiden anderen passgenau negativ ausgebildet. Die Puzzleverzahnung stellt bei der Verlegung eine dauerhafte Verbindung zwischen den benachbarten Platten her. Durch die verdeckte Anordnung im Stufenfalz bleibt das Verbindungssystem in der verlegten Fläche unsichtbar. Es entsteht ein klassisches, rechtwinkliges Fugenbild, ähnlich einem Schachbrett.

Struktur der Unterseite

Im Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingeprägt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netzwerk. In den quadratischen Flächen zwischen den Drainagekanälen befindet sich eine große, ca. 15 mm tiefe, kuppelförmige Einbuchtung. Die Einbuchtungen verbessern die Witterungsbeständigkeit, die Formstabilität und die Dämpfung der Platte. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

Fitnessboden Kunstrasen-Platte (HZ)

Charakteristika

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

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.

Indoor & Outdoor
Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.

Efl
Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/h/m²)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m³

Wärmedämmung - Skalenwert 3 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

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
0720 778 040

E-Mail: info@warco.at
Internet: www.warco.at