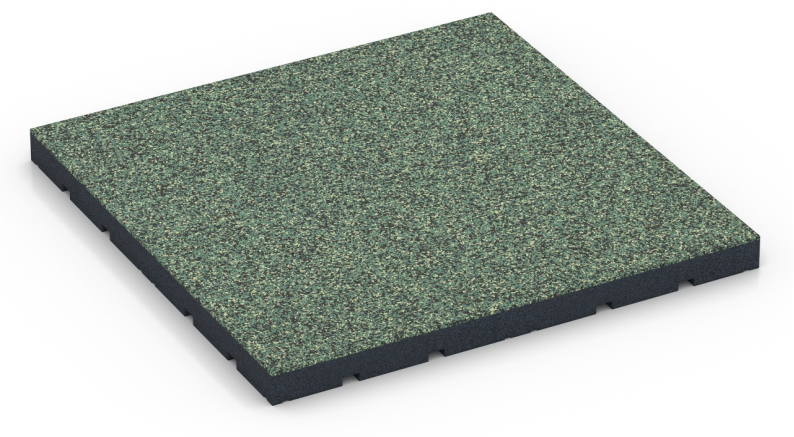
Artikel-Nr.: **7143**

Outdoor-Fitnessboden (FK)



Der Outdoor-Fitnessboden ist für Trainingsflächen im Freien gemacht, vom Homegym im Garten über das Fitnessstudio bis zum Outdoor-Fitnesspark. Die durchgefärbte Nutzschicht aus EPDM-Gummigranulat ist abriebfest, farbstabil und griffig. Die elastische Basisschicht aus SBR-Gummigranulat dämpft Stöße beim Training.

Die Platten werden auf einen tragfähigen, ebenen Untergrund oder auf Kunststoff-Wabengitter mit Splitt verlegt und über Steckverbinder und Plattenklammern verbunden. Regenwasser läuft durch Kanäle an der Unterseite ab und folgt dem Gefälle. Randplatten schneidet man mit einer Kreissäge oder Stichsäge zu. Zum Reinigen genügen Besen und Gartenschlauch.

Produktdaten

Farbdesign	**Englischer Rasen**	Gewicht	**8.93 kg/Stück = 24.81 kg/m²**
Montage	**Steckverbinder und Plattenklammern**	Umrechnung	**1 m² = 2.78 Stück**
Außenmaß	**600 x 600 x 40 mm**	Nutzmaß	**60 x 60 x 4 cm | 0,36 m²**

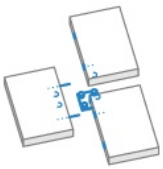
Eigenschaften

Farbdesign Englischer Rasen

Englischer Rasen besteht überwiegend aus dunkelgrünem EPDM-Granulat. An zweiter Stelle steht Schwarz, dazu kommt ein helleres Grün. Zusammen ergibt das ein sattes, dichtes Grün. Jedes Korn ist durchgefärbt. Auch das schwarze Granulat ist EPDM und kein Reifengranulat. In der ersten Zeit kann die Fläche unter Sonnenlicht etwas dunkler und bräunlicher aussehen. Der ursprüngliche Farbton kommt von selbst zurück.

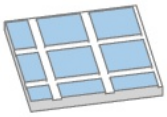
Material

Das Produkt ist zweilagig. Oben liegt eine rund 3,5 mm starke Nutzschicht aus durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Die Basisschicht besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von 1 bis 3 mm. Das EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist neu hergestellt und schadstofffrei. Das ELT-Granulat wird aus Altreifen gewonnen, daher die Abkürzung ELT für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit Polyurethan gebunden. Die Nutzschicht ist offenporig.



Montage

Steckverbinder und Plattenklammern verbinden die Platten. Die Steckverbinder sind zylindrische Kunststoffstifte, die an zwei gegenüberliegenden Seiten einer Platte eingesteckt werden. Da die Platten im Halbversatz verlegt werden, verbinden die Steckverbinder jede Platte mit je zwei Platten der vorigen und der folgenden Reihe. Quer zu ihrer Achse verhindern die Steckverbinder eine Bewegung der Platten, in Achsrichtung jedoch nicht. Hier setzen die Plattenklammern an. Sie werden von unten in Aufnahmen gesteckt, die sich an den Ecken und in der Mitte jeder Seite einer Platte befinden. Jede Klammer hat vier Verbindungspunkte. In der Seitenmitte greift sie mit je zwei Verbindungspunkten in die beiden benachbarten Platten, an einer Ecke verbindet sie drei Platten. So verhindern die Plattenklammern auch eine Bewegung in Achsrichtung. Deshalb ist oft keine Randeinfassung nötig.



Unterseite

Die Unterseite ist in quadratische Auflagefelder gegliedert, zwischen denen flache Drainagekanäle in einem rechtwinkligen Raster verlaufen. Die Kanäle laufen bis an den Rand und schließen an die Nachbarplatten an. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Kanäle ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **7143**

Outdoor-Fitnessboden (FK)

Eigenschaften

Innen- und Außenbereich
Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Farbstabil und UV-beständig
Oberfläche aus EPDM-Granulat: farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung.

Frostbeständig
Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.

Schadstoffgrenzwerte eingehalten
Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 4: hohe Dämpfung

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

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 4: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,53

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 4: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Bewertungsgruppe R10

Druckfestigkeit – Skalenwert 1: ca. 1 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 1: bis 780 kg/m³

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 5: Infiltration ca. 1.000 mm/h (1.000 l/(m²·h))

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
06321 915 29 90

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