Artikel-Nr.: **6977**

Fitnessfliese Dynamic (LZ)

Die Fitnessfliese Dynamic ist ein stoßdämpfender Bodenbelag aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat für das Training drinnen und draußen, vom Home-Gym bis zum Outdoor-Gym. Die Platten werden schwimmend verlegt und über eine verdeckte Puzzle-Verzahnung verbunden, ohne Kleben oder Schrauben. Einzelne Fliesen sind austauschbar.

Der trittelastische Belag nimmt die Aufprallenergie abgesetzter Gewichte auf, kann die Gelenke entlasten und schützt den Untergrund. Die rutschhemmende Oberfläche gibt sicheren Halt bei trockener wie feuchter Witterung und dämpft den Tritt- und Aufprallschall. Die Fitnessfliese Dynamic ist witterungsbeständig, wasserdurchlässig und pflegeleicht.

Produktdaten

Farbdesign	**Grasgrün**	Gewicht	**5.6 kg/Stück = 22.4 kg/m²**
Montage	**Verdeckte Puzzle-Verzahnung mit abgerundeter Fase**	Umrechnung	**1 m² = 4 Stück**
Außenmaß	**540 x 540 x 30 mm**	Nutzmaß	**50 x 50 x 3 cm | 0,25 m²**

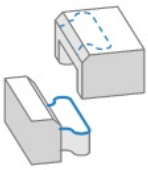
Eigenschaften

Farbdesign Grasgrün

Grasgrün ist ein kräftiges, mittleres Grün für Flächen, die natürlich wirken sollen. Das Bindemittel ist grün eingefärbt; es bindet das schwarze Gummigranulat aus Altreifen und beschichtet dabei die Kornoberfläche. Hier und da kann je nach Verdichtung Schwarz durchscheinen. Beginnender Abrieb zeigt sich an schwarzen Punkten; bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit kann die Beschichtung dort auch komplett abgerieben werden.

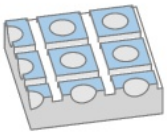
Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem ELT-Gummigranulat mit einer feinen bis mittleren Körnung von 0,5 bis 2,5 mm. ELT steht für „End of Life Tyres“, gemeint ist Gummi aus dem Recycling von Altreifen. Er besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Gebunden wird das Granulat mit PU-Bindemittel. Bei Schwarz und Anthrazit bleibt das Bindemittel farblos. Bei farbigen Ausführungen ist es eingefärbt und überzieht die schwarzen Körner mit einer Farbschicht. Die Oberfläche ist fein strukturiert.



Montage

Bei der verdeckten Puzzle-Verbindung liegt die Puzzle-Verzahnung unsichtbar in einem Stufenfalz an der Unterseite der Platte. Die Platten werden durch die stabile Puzzle-Verzahnung zusammengehalten, zeigen aber ein klassisches, geradliniges Fugenbild. Zwei aneinandergrenzende Seiten jeder Platte tragen das vorstehende Zahnprofil, die beiden anderen das Gegenstück. Daraus ergibt sich die Verlegerichtung. Jede Platte wird von oben aufgelegt, bis ihr Falz auf dem der Nachbarplatte liegt und die Zähne ineinandergreifen. Die Oberkanten haben eine abgerundete Fase. Da sich die Falze überlappen, reicht die Fuge nicht bis zur Tragschicht.



Unterseite

In die Unterseite sind Drainagekanäle in quadratischer Anordnung eingeprägt. Jedes Feld zwischen den Kanälen weist eine runde Vertiefung auf, je nach Ausführung als flache Mulde oder als tiefe, kuppelförmige Aussparung. 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.: **6977**

Fitnessfliese Dynamic (LZ)

Eigenschaften

Efl
Normal entflammbar.

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

Innenbereich und geschützter Außenbereich
Für Innenräume und geschützte Außenbereiche. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.

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

UV-stabilisiert
ELT-Granulat UV-stabilisiert. Einzelne Farbtöne der Beschichtung können sich im Freien leicht verändern.

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.

Scheinbare Dichte – Skalenwert 2: 780 bis 840 kg/m³

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

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

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 3: deutliche Dämpfung

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

Druckfestigkeit – Skalenwert 2: ca. 0,75 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 3: Infiltration ca. 300 mm/h (300 l/(m²·h))

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

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