Artikel-Nr.: **3782**

Fitness Performance Impact Trainingsboden (ED)



Der Fitness Performance Impact Trainingsboden ist ein hoch verdichteter Indoor-Sportboden aus ELT-Gummigranulat für Studio, CrossFit-Box, HYROX-Training, Kursraum und Homegym. Er ist druckstabil, abriebfest und dämpft Stöße schon von sich aus spürbar. Wo schwere Hanteln abgeworfen werden, kommt eine zusätzliche Dämpfungslage aus Funktionsplatten Typ XX darunter. Die eingeformte Noppenstruktur auf der Unterseite nimmt Bewegungsenergie auf und verteilt sie gleichmäßig.

Verlegt wird schwimmend, auf Wunsch mit Kunststoffklammern als lösbare Verbindung. Randplatten schneidet man mit einer Kreissäge oder Stichsäge zu. Zur Reinigung genügen Staubsauger und Wischmopp, auch Desinfektionsmittel können verwendet werden. Das Material ist toxikologisch unbedenklich.

Produktdaten

Farbdesign	**Anthrazit**	Gewicht	**24.2 kg/Stück = 24.2 kg/m²**
Montage	**Plattenklammern**	Umrechnung	**1 m² = 1 Stück**
Außenmaß	**1000 x 1000 x 30 mm**	Nutzmaß	**100 x 100 x 3 cm | 1,00 m²**

Eigenschaften



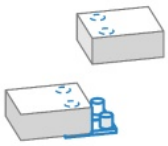
Farbdesign Anthrazit

Anthrazit ist ein tiefes Schwarzgrau. Als kräftiger, dominanter Farbton wirkt es sachlich und zeitlos und fügt sich in moderne wie industriell geprägte Umgebungen ein. Der Ton ist die Eigenfarbe des schwarzen Gummigranulats aus der Reifenverwertung; gebunden wird es mit farblosem Bindemittel. Neue Platten sind zunächst tiefschwarz und können unter UV-Einwirkung mit der Zeit etwas heller werden.



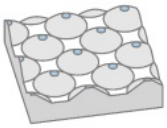
Material

Zur Herstellung wird gereinigtes schwarzes ELT-Gummigranulat mit einer feinen Körnung von 0,5 bis 2 mm verwendet. ELT steht für „End of Life Tyres“, das Granulat stammt also aus Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Das PU-Bindemittel ist bei Schwarz und Anthrazit farblos, bei farbigen Ausführungen eingefärbt. Die Oberfläche ist gleichmäßig, fein strukturiert und geschlossen.



Montage

Plattenklammern verbinden die Platten an ihrer Unterseite. Die flachen Klammern aus Kunststoff 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. An einer Ecke verbindet sie vier Platten, bei Verlegung im Halbversatz drei. In der Seitenmitte greift sie mit je zwei Verbindungspunkten in die beiden benachbarten Platten. So verhindern die Plattenklammern eine Bewegung der Platten in beiden Richtungen der Fläche. Deshalb lassen sich die Platten auch mit Kreuzfuge verlegen. Nicht jede Aufnahme muss belegt werden, oft genügt es, die äußeren Reihen zu verbinden. In der fertigen Fläche sind die Klammern nicht zu sehen.



Unterseite

In die Unterseite ist eine vollflächige Struktur aus dicht gesetzten, halbkugelförmigen Noppen eingeprägt. Die Platte liegt auf den Scheiteln der Noppen auf und gibt unter Last elastisch nach. Zwischen den Noppen bleibt ein flacher Hohlraum, in dem Luft zirkulieren kann. Verlegt wird auf festen, ebenen Untergründen wie Beton, Estrich, Holz oder Fliesen. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Fitness Performance Impact Trainingsboden (ED)

Eigenschaften

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

Efl (Cfl-s1 auf Anfrage)
Normal entflammbar. Auf Anfrage auch in Cfl-s1 lieferbar.

Innenbereich
Nur für Innenräume geeignet.
Stehendes Wasser vermeiden.

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.

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 1: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,30

Druckfestigkeit – Skalenwert 5: kein bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 1: Infiltration ca. 0 mm/h (0 l/(m²·h))

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

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 2: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 13°, Bewertungsgruppe R10

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 2: mäßige Dämpfung

Scheinbare Dichte – Skalenwert 5: ab 1.000 kg/m³

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