

Fitness Performance Basic Trainingsboden (DF)

Der Fitness Performance Basic Trainingsboden aus PU gebundenem Gummigranulat ist ein Fitnessboden in Studioqualität. Er ist für Fitnessstudio, CrossFit-Box und Homegym gemacht, auch für HYROX und Boxtraining. Racks und Cardiogeräte können direkt auf den Platten stehen.

Die Platten mit gefaster Kante werden lose im wilden Verband verlegt. Der Untergrund muss dauerhaft tragfähig, stabil und weitgehend eben sein. Bei Bedarf werden die Platten mit doppelseitigem Teppichklebeband fixiert. Randplatten schneidet man mit einer Stich- oder Kreissäge zu. Für mehr Dämpfung können passende Funktionsplatten daruntergelegt werden.

Produktdaten

Farbdesign	Anthrazit	Gewicht	20 kg/Stück = 20 kg/m²
Montage	Wilder Verband	Umrechnung	1 m² = 1 Stück
Außenmaß	1000 x 1000 x 20 mm	Nutzmaß	100 x 100 x 2 cm 1,00 m²

Eigenschaften



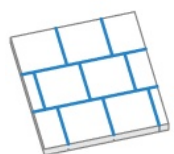
Farbdesign Anthrazit

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

Das Element besteht aus schwarzem ELT-Gummigranulat mit einer feinen Körnung von 0,8 bis 1,6 mm. ELT ist die Abkürzung für „End of Life Tyres“ und bezeichnet Granulat aus recycelten Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und ist mit PU-Bindemittel gebunden. Für Schwarz und Anthrazit wird farbloses Bindemittel verwendet, für farbige Ausführungen eingefärbtes. Weil die Körner fast gleich groß sind, ist die Oberfläche gleichmäßig, fein strukturiert und geschlossen.



Montage

Beim wilden Verband liegen die Platten lose und dicht gestoßen nebeneinander, ohne Verbindung untereinander. Die Reihen sind unregelmäßig versetzt. So treffen keine vier Plattenecken an einem Punkt zusammen, und die Stoßfugen laufen nicht von Reihe zu Reihe durch. Eigengewicht und Reibung am Untergrund begrenzen seitliche Bewegungen. Wiederholte Lasten und Temperaturwechsel können die Platten dennoch allmählich verschieben. Eine Randeinfassung oder eine Wand begrenzt dieses Wandern und wirkt dem Öffnen der Fugen entgegen.



Unterseite

Die Unterseite ist eben und ohne eingeprägte Struktur. Das Produkt liegt vollflächig auf, darunter bleibt kein Hohlraum für ablaufendes Wasser. Im Außenbereich muss Oberflächenwasser dem Gefälle der Fläche folgend ablaufen können. Reicht das Gefälle nicht aus, sind bauliche Maßnahmen einzuplanen. Verlegt wird auf einem dauerhaft tragfähigen Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Fitness Performance Basic Trainingsboden (DF)

Eigenschaften



Efl

Normal entflammbar.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten

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



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.

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

Scheinbare Dichte – Skalenwert 5: ab 1.000 kg/m³

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

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

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

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

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

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)