Artikel-Nr.: **6176**



Fitness Performance Elite Trainingsboden 100 × 100 (DP)

Der Fitness Performance Elite Trainingsboden 100 × 100 ist für Fitnessstudios, HYROX-Anlagen, Gruppenräume und Homegyms gemacht. Die kalibrierten Platten aus PU gebundenem ELT-Gummigranulat werden nach einer Abkühl- und Reifephase CNC-gesteuert aus übergroßen Rohlingen geschnitten. Sie haben gerade Kanten ohne Fase und werden im Versatz verlegt. Die feine Haarfuge ergibt eine nahezu durchgehende, ruhige Trainingsfläche.

Die sehr abriebfeste Oberfläche gibt griffigen Halt bei Kraft- und Functional Training. Verlegt wird schwimmend, offene Ränder werden eingefasst. Zugeschnitten wird mit einer Kreissäge oder Stichsäge. Der Trainingsboden mindert Geräusche und Vibrationen. Funktionsplatten Typ XX darunter erhöhen bei Bedarf die Dämpfung.

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



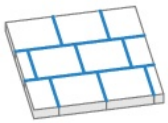
Farbdesign Anthrazit

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.



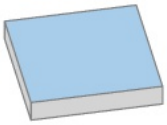
Material

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

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 Elite Trainingsboden 100 × 100 (DP)

Eigenschaften



Innenbereich
Nur für Innenräume geeignet.
Stehendes Wasser vermeiden.



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



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



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

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

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

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

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

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

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

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

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