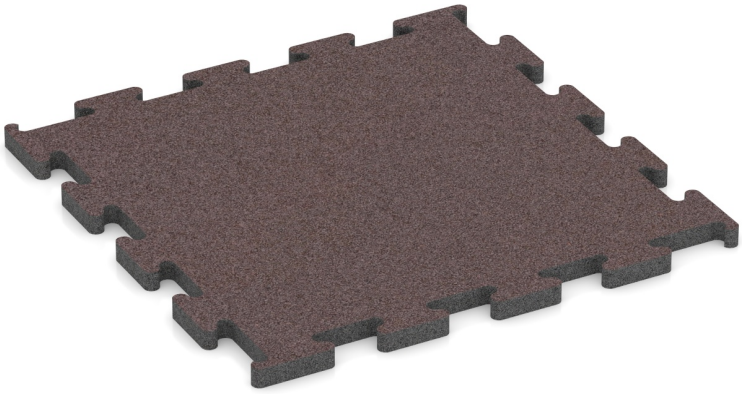
Artikel-Nr.: **6155**

Fitness Performance Elite Trainingsboden (DZ)



Der Fitness Performance Elite Trainingsboden ist ein kalibrierter Sportboden aus PU gebundenem Gummigranulat für Fitnessstudio, CrossFit-Box, HYROX und Homegym. Jede Platte wird als übergroßer Rohling gepresst und nach einer ausreichend langen Abkühl- und Reifephase rundum präzise auf Maß geschnitten. Die Puzzleverzahnung ist exakt und ohne Fase geschnitten. So liegen die Platten dicht an dicht, und die Fläche wirkt fast wie aus einem Stück. Die Platten haben eine hohe physikalische Dichte und sind druckfest, griffig und sehr abriebfest. Racks, Bänke und Cardiogeräte können direkt auf die Platten gestellt werden. Der Boden mindert Geräusche und Vibrationen.

Verlegt wird schwimmend, also ohne Kleber. Für eine Fläche werden immer Platten eines Formats verwendet. Die Randplatten können mit einer Kreissäge oder Stichsäge zugeschnitten werden. Für eine höhere Stoßdämpfung oder Schwingungsreduzierung werden Funktionsplatten Typ XX untergelegt.

Produktdaten

Farbdesign	**Mineralrot**	Gewicht	**5 kg/Stück = 20 kg/m²**
Montage	**Ausgeschnittene Puzzle-Verzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 4 Stück**
Außenmaß	**530 x 530 x 20 mm**	Nutzmaß	**50 x 50 x 2 cm | 0,25 m²**

Eigenschaften



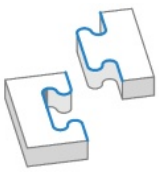
Farbdesign Mineralrot

Mineralrot ist ein gedecktes, warmes Rotbraun mit erdiger, zurückhaltender Wirkung. Das rot eingefärbte Bindemittel bindet das fein verpresste schwarze Gummigranulat aus der Reifenverwertung und beschichtet dabei die Körner. Das schwarze Korn schimmert fein durch; es entsteht eine dezente Pfeffer-Salz-Zeichnung. Eine frische Fläche kann im Sonnenlicht eine Zeit lang etwas wärmer wirken. Wird die Beschichtung abgerieben, tritt das Schwarz stärker hervor; bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit kann sie komplett abgerieben werden.



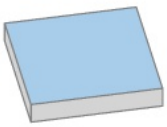
Material

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

Die ausgeschnittene Puzzle-Verzahnung verläuft symmetrisch um die Platte. Zwischen den Platten bleibt nur eine Haarfuge, weshalb die einzelnen Platten in der Fläche kaum zu erkennen sind. Jede Platte wird rundum aus einem über mehrere Tage gereiften Rohling geschnitten. Sie ist dadurch besonders maßhaltig (kalibriert). Der Schnitt ergibt rechtwinklige Kanten ohne Fase. Jede Seite passt an jede Seite der Nachbarplatte. Die Zähne greifen passgenau ineinander und halten die Platten ohne Verklebung zusammen. In der Regel ist keine Randeinfassung nötig.



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.

Artikel-Nr.: **6155**

Fitness Performance Elite Trainingsboden (DZ)

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

25/10/2026