Artikel-Nr.: **3753**

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

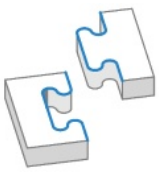
Farbdesign	**Leicht Rot Gesprenkelt**	Gewicht	**10 kg/Stück = 10 kg/m²**
Montage	**Ausgeschnittene Puzzle-Verzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 1 Stück**
Außenmaß	**1060 x 1060 x 10 mm**	Nutzmaß	**100 x 100 x 1 cm | 1,00 m²**

Eigenschaften



Farbdesign Leicht Rot Gesprenkelt

Leicht Rot Gesprenkelt ist ein tiefes Schwarz mit vereinzelten roten Sprenkeln, unterschiedlich groß und kantig wie Feinsplitt. Das Schwarz bestimmt das Bild, das Rot gibt ihm eine zurückhaltende, warme Note. Dem schwarzen Gummigranulat aus der Reifenverwertung ist rot durchgefärbtes EPDM-Granulat beigemischt. Da die roten Körner durch und durch gefärbt sind, bleiben sie auch bei Abrieb rot. Unter UV-Einwirkung kann das Tiefschwarz mit der Zeit in Anthrazit übergehen. Neue Platten können im Sonnenlicht anfangs einen etwas wärmeren Farbton zeigen.



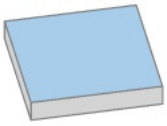
Montage

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.



Material

Das Produkt besteht aus schwarzem ELT-Gummigranulat mit einer feinen Körnung von 0,5 bis 2 mm. Beigemischt sind rund 10 % farbiges EPDM-Granulat. ELT steht für „End of Life Tyres“, das Granulat stammt also aus Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein neu hergestellter Synthesekautschuk, durchgefärbt und frei von Schadstoffen. Beide Anteile sind mit PU-Bindemittel gebunden. In der fein strukturierten, überwiegend schwarzen Oberfläche sind die EPDM-Körner als einzelne Farbpunkte zu sehen.



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.: **3753**

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 2: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 W/(m·K)

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

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 1: spürbare 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

07/11/2026