Artikel-Nr.: **3780**

Fitness Performance Elite Sportboden (DZ)



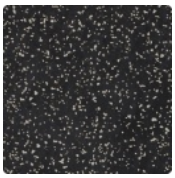
Der Fitness Performance Elite Sportboden ist für intensiv genutzte Trainingsflächen in Fitnessstudios, CrossFit-Boxen, HYROX-Studios, Vereinen und anspruchsvollen Homegyms ausgelegt. Er besteht aus einer PU gebundenen Mischung aus schwarzem ELT-Gummigranulat und farbigem EPDM-Gummigranulat. Die Platten sind druckfest, hoch abriebfest und griffig. Durch die Puzzleverzahnung ohne Fase wirkt die Fläche fast wie aus einem Stück.

Der Fitness Performance Elite Sportboden wird in Innenräumen schwimmend, also ohne Kleber, verlegt. Die Randplatten werden mit einer Kreissäge oder Stichsäge zugeschnitten. Auf Wunsch werden die Platten auch bereits im Werk passend zur Fläche gefertigt. Die Stoßdämpfung lässt sich durch zusätzlich untergelegte Funktionsplatten Typ XX gezielt erhöhen.

Produktdaten

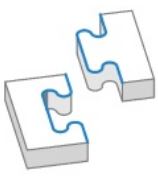
Farbdesign	**Leicht Grau Gesprenkelt**	Gewicht	**3.75 kg/Stück = 15 kg/m²**
Montage	**Ausgeschnittene Puzzle-Verzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 4 Stück**
Außenmaß	**530 x 530 x 15 mm**	Nutzmaß	**50 x 50 x 1,5 cm | 0,25 m²**

Eigenschaften



Farbdesign Leicht Grau Gesprenkelt

Leicht Grau Gesprenkelt ist ein tiefes Schwarz mit vereinzelten grauen Sprenkeln, die sich klar vom Grund abheben. Das Schwarz dominiert, die Sprenkel lockern es dezent und neutral auf. Zum schwarzen Gummigranulat aus der Reifenverwertung kommt grau durchgefärbtes EPDM-Granulat. Die grauen Körner sind durchgehend gefärbt und verändern sich bei Abrieb nicht. Im Laufe der Zeit kann das Schwarz unter Sonnenlicht in Anthrazit übergehen, wodurch sich Grund und Sprenkel im Ton annähern. Unter Sonneneinstrahlung kann eine neue Fläche in der ersten Zeit etwas wärmer im Farbton erscheinen.



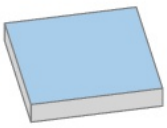
Montage

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.: **3780**

Fitness Performance Elite Sportboden (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

21/11/2026