

Fitness Performance Elite Trainingsboden (DP)

Der Fitness Performance Elite Trainingsboden ist für Fitnessstudios, HYROX-Anlagen, Gruppenräume und Home Gyms entwickelt worden. Die Platten haben gerade Kanten und werden im Versatz zueinander verlegt. Durch die feine Haarfuge zwischen den Platten entsteht eine nahezu durchgehende Trainingsfläche ohne sichtbares Verbindungsschema.

Die rutschhemmende, abriebfeste Oberfläche bietet sicheren Grip bei Kraft- und Funktionstraining. Vibrationen und Trittschall werden spürbar reduziert. Die Platten werden klebefrei verlegt, lassen sich mit einer Stich- oder Kreissäge zuschneiden und mit handelsüblichen Reinigungsmitteln oder Reinigungsmaschine pflegen.



Produktdaten

Farbdesign	Anthrazit
Montage	Bei Bedarf verkleben
max. Format	1000 x 1000 x 10 mm

Gewicht	10 kg/Stück = 10 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 1 Stück
Nutzmaß	100 × 100 × 1 cm

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.



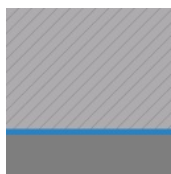
Material

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

Für eine vorübergehende Nutzung kann das Element einfach auf einen geeigneten Untergrund gelegt werden. Bei dauerhafter Nutzung oder wenn Horizontalkräfte auftreten, sollte das Element mit dem Untergrund verklebt werden – entweder mit dem dauerelastischen PU-Kleber von WARCO oder mit einem doppelseitigen Klebeband. Vor dem Verkleben müssen die Oberflächen trocken, sauber, fett- und staubfrei sein.



Struktur der Unterseite

Die Bodenseite ist eben, ohne eingeprägte Struktur. Das Produkt liegt vollflächig auf dem Untergrund auf. Eine Drainage unter der Fläche ist bei dieser Ausführung nicht vorgesehen; ist eine Entwässerung erforderlich, muss sie durch geeignete bauliche Maßnahmen sichergestellt werden. Der Einbau erfolgt auf einem dauerhaft tragfähigen Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Fitness Performance Elite Trainingsboden (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.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.

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

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

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 1:
spürbare 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