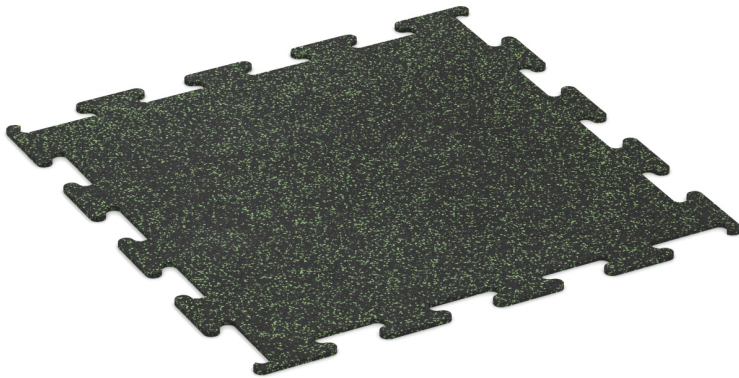


Fitness Performance Elite Trainingsboden (DZ)

Der Fitness Performance Elite Trainingsboden ist ein kalibriert zugeschnittener Indoor-Bodenbelag aus PU-gebundenem Gummigranulat. Jede Platte trägt eine exakt geschnittene Puzzerverbindung ohne Fase, wodurch die verlegte Fläche nahezu geschlossen wirkt.

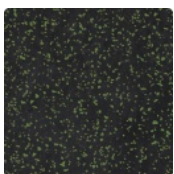
Die verdichtete Materialstruktur sorgt für Abriebfestigkeit und Druckstabilität; die rutschhemmende Oberfläche gibt sicheren Halt. Der Gummikörper dämpft Vibrationen und Trittschall. Verlegt wird schwimmend über die integrierte Puzzerverbindung, ohne Verklebung. Für höheren Aufbau oder zusätzliche Stoßdämpfung kann die Funktionsplatte XX als Unterlegplatte kombiniert werden.



Produktdaten

| | | | |
|---------|---|------------|--|
| Farbe | Leicht Grün Gesprenkelt | Gewicht | 10 kg/Stück = 10 kg/m² |
| Montage | Ausgeschnittene Puzzerverbindung ohne Fase | Umrechnung | 1 m² = 1 Stück |
| Größe | 1060 x 1060 x 10 mm | Nutzmaß | 100 x 100 x 1 cm 1,00 m² |

Eigenschaften



Farbe Leicht Grün Gesprenkelt

Bei Produkten in der Farbe Leicht Grün Gesprenkelt werden schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung und grünes, durchgefärbtes EPDM-Granulat mit farblosem Bindemittel verarbeitet. Die überwiegend dunkle Oberfläche zeigt feine grüne Einsprengsel, die das dunkle Grundbild mit einem frischen Farbakzent auflockern. Diese Farbgebung ist besonders beständig, da beide Granulatarten vollständig durchgefärbt sind.



Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Gummigranulat feiner Körnung mit einem Anteil von rund 10 % farbigem EPDM-Granulat. Die Abkürzung ELT steht für „End of Life Tyres“ – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein synthetischer, durchgefärbter und schadstofffreier Kautschuk. Polyurethan dient als Bindemittel. Die farbigen EPDM-Partikel sind als einzelne Farbeinschlüsse in der fein strukturierten, überwiegend schwarzen Oberfläche sichtbar.



Montage

Die Platten werden präzise aus einem größeren Format geschnitten, wobei die Puzzerverzahnung an den Rändern entsteht. Jede Seite kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Die Verzahnung greift passgenau ineinander und bildet eine feste, lagestabile Verbindung. Da die Kanten rechtwinklig geschnitten sind – ohne Fase – entsteht lediglich eine kaum sichtbare Haarfuge. Bei gleichem Farbdesign sind die Platten kaum zu erkennen, die Oberfläche wirkt durchgehend und einheitlich.



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 (DZ)

Charakteristika



Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen, anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.



Indoor

Nur für Innenräume geeignet. Stehendes Wasser vermeiden.



Efl (*)

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Optional auch in Cfl-s1 erhältlich.

Vergleichswerte

Der Vergleich technischer Daten anhand einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praxisnahe Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften von WARCO Produkten objektiv zu bewerten und so gezielt das passende Produkt für den jeweiligen Einsatzbereich zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden sich auf der jeweiligen Produktdetailseite.

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 1 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,3

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 2 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 13°, Gruppe R10

Druckfestigkeit - Skalenwert 5 = ca. 0 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wärmedämmung - Skalenwert 2 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 W/(m·K)

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 1 = spürbare Dämpfung

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 1 = Infiltration ca. 0 mm/h (0 l/h/m²)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 5 = ab 1000 kg/m³