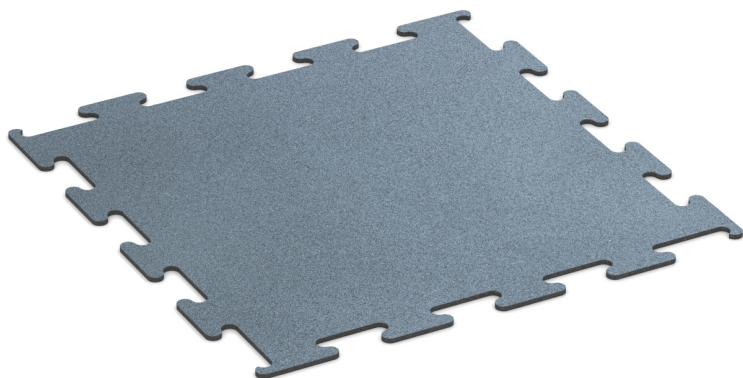


Fitness Performance Elite Trainingsboden (DZ)

Der WARCO Fitness Performance Elite Trainingsboden ist eine kalibrierte Indoor-Puzzleplatte in den Formaten 50 × 50 und 100 × 100 cm sowie in den Stärken 1,0 / 1,5 / 2,0 cm. Dank des präzisen Zuschnitts ohne Fase entsteht ein nahezu geschlossenes Flächenbild mit höchster Maßhaltigkeit.

Die verdichtete Struktur macht den Boden abriebfest, druckstabil und langlebig. Die rutschhemmende Oberfläche bietet sicheren Halt, während Vibrationen und Geräusche reduziert werden. Einfach zu verlegen, pflegeleicht und robust – die professionelle Lösung für anspruchsvolle Studios und ambitionierte Home Gyms.



Produktdaten

Farbe	Silbergrau
Montage	Ausgeschnittene Puzzleverbindung ohne Fase
Größe	1060 x 1060 x 10 mm

Gewicht	10 kg/Stück = 10 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 1 Stück
Nutzmaß	1000 x 1000 x 10 mm

Eigenschaften

Farbe Silbergrau

Der Farbton Silbergrau zeigt sich als neutraler, ausgewogener Grauton mit moderner, sachlicher Ausstrahlung. Die Farbwirkung entsteht durch ein pigmentiertes Bindemittel, das die ELT-Partikel (schwarze Gummipartikel aus der Altreifenverwertung) gleichmäßig umhüllt. Die Oberfläche weist eine fein gesprenkelte, gleichmäßige Materialstruktur auf, die dem Farbton Tiefe verleiht und seine ruhige, technisch geprägte Anmutung unterstreicht. Silbergrau wird ausschließlich bei hochverdichteten Produkten eingesetzt und eignet sich daher besonders für Anwendungen im Innenbereich, etwa auf Fitness- und Trainingsflächen, in Sport- und Mehrzweckhallen sowie auf Messe-, Ausstellungs- und Verkaufsflächen. Durch den Gebrauch nutzt sich die Farbbeschichtung im Laufe der Zeit ab.



Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem, schwarzem Gummigranulat feiner bis mittlerer Körnung und einem Polyurethan-Bindemittel. Das verwendete Gummigranulat stammt aus dem Recycling von Altreifen und wird daher als ELT-Granulat (End of Life Tyres) bezeichnet. Dem ELT-Granulat verdankt das Produkt seine typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Die Oberfläche wirkt fein und elegant und vermittelt einen besonders hochwertigen Eindruck.

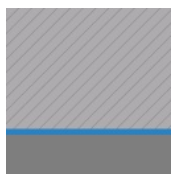
Montage

Die Platten werden präzise aus einem größeren Format geschnitten. Dabei entsteht die Puzzleverbindung an den Rändern der Platten. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greift die Verzahnung wie bei einer Klickfliese passgenau ineinander. Es entsteht ein fugenloser und lagestabiler Plattenteppich. Da die Plattenkanten scharf geschnitten sind - ohne Fase - sind die einzelnen Platten in der Fläche bei gleichem Farbdesign kaum zu erkennen, die Fläche wirkt wie aus einem Guss.



Struktur der Unterseite

Das Produkt hat eine glatte, durchgehend ebene Bodenseite ohne eingeprägte Strukturelemente oder Entwässerungskanäle. Es liegt vollflächig auf der Tragschicht auf. Bei Bedarf ist ein ausreichender Drainage durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen. Der Einbau oder die Montage erfolgt auf einer geeigneten, ebenen und dauerhaft tragfähigen Tragschicht. Die Einbauhinweise sind zu beachten.



Fitness Performance Elite Trainingsboden (DZ)

Charakteristika



Toxikologisch unbedenklich

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



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten



Indoor

Nur für Innenräume geeignet.
Stehendes Wasser vermeiden.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

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

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

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

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

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

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

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 5 = ab 1000 kg/m³