

Fitnessboden Kompakt (GZ)

Der WARCO Fitnessboden Kompakt ist ein dünner, hoch verdichteter Bodenbelag für Innenräume. Die geschnittene Puzzle-Verzahnung ohne Fase verbindet die kalibrierten Platten zu einem Plattenteppich mit kaum sichtbaren Haarfugen. Er eignet sich für Cardio-Fitnessbereiche, Umkleidebereiche, Lounge-Zonen und private Home-Gyms.

Die Platten aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat werden nach der Reife- und Abkühlphase durch Einschnitten der Puzzle-Verzahnung auf ihr Endmaß gebracht. Die nahezu geschlossene Oberfläche lässt Feuchtigkeit und Schmutz kaum eindringen. Staubsauger oder Wischmopp genügen zur Pflege. Die hohe Verdichtung und Abriebfestigkeit sichern eine langlebige Nutzung.

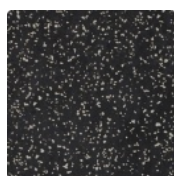


Produktdaten

Farbdesign	Leicht Grau Gesprenkelt
Montage	Ausgeschnittene Puzzleverbindung ohne Fase
max. Format	1030 x 1030 x 8 mm

Gewicht	8 kg/Stück = 8 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 1 Stück
Nutzmaß	100 × 100 × 0,8 cm

Eigenschaften



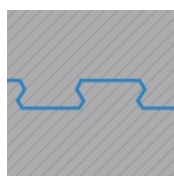
Farbdesign Leicht Grau Gesprenkelt

Feine graue EPDM-Einsprengsel durchziehen das dunkle ELT-Granulat und erzeugen eine nahezu einfarbige, leicht changierte Oberfläche.



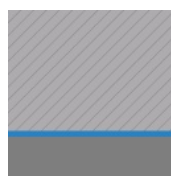
Material

Das Element besteht aus schwarzem ELT-Gummigranulat mit einer feinen Körnung von 0,8 bis 1,6 mm. ELT ist die Abkürzung für „End of Life Tyres“ und bezeichnet Granulat aus recycelten Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und ist mit PU-Bindemittel gebunden. Für Schwarz und Anthrazit wird farbloses Bindemittel verwendet, für farbige Ausführungen eingefärbtes. Weil die Körner fast gleich groß sind, ist die Oberfläche gleichmäßig, fein strukturiert und geschlossen.



Montage

Die Platten werden präzise aus einem größeren Format geschnitten, wobei die Puzzleverzahnung 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.

Fitnessboden Kompakt (GZ)

Eigenschaften



Toxikologisch unbedenklich

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



Efl (*)

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



Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren. Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



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 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.

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

Wärmedämmung - Skalenwert 1 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,14 W/(m·K)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 5 = ab 1000 kg/m³

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

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

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)