

## 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 Einschneiden 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

Farbe	<b>Leicht Grau Gesprenkelt</b>	Gewicht	<b>1.7 kg/Stück = 7.23 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Ausgeschnittene Puzzleverbindung ohne Fase</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 4.26 Stück</b>
Größe	<b>515 x 515 x 8 mm</b>	Nutzmaß	<b>485 x 485 x 8 mm   0,235 m<sup>2</sup></b>

### Eigenschaften



#### Farbe Leicht Grau Gesprenkelt

Bei Produkten in der Farbe Leicht Grau Gesprenkelt werden schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung und graues, durchgefärbtes EPDM-Granulat mit farblosem Bindemittel verarbeitet. Die überwiegend dunkle Oberfläche zeigt feine graue Einsprengsel, die eine zurückhaltende, nahezu einfarbige Wirkung ergeben. Diese Farbgebung ist besonders beständig, da beide Granulatarten vollständig durchgefärbt sind.



#### Material

Dieses Produkt wird aus einer Mischung von feinem, schwarzem ELT-Gummigranulat (Körnung ca. 1,0 mm und kleiner) und einem Anteil von rund 10 % farbigem EPDM-Granulat (Körnung ca. 1 bis 4 mm) gefertigt. Die Abkürzung ELT steht für "End of Life Tyres" – das schwarze Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein synthetischer, durchgefärbter und schadstofffreier Kautschuk. Polyurethan dient als Bindemittel. Die Oberfläche zeigt eine überwiegend fein strukturierte Grundfläche, in der die größeren, farbigen EPDM-Partikel sichtbar eingebettet sind.



#### 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 Platte aus Gummigranulat hat einen homogenen Querschnitt. Bei einschichtigen Ausführungen besteht kein struktureller Unterschied zwischen Ober- und Unterseite – die Platte kann gewendet und beidseitig verwendet werden. Verlegt wird auf glattem, gebundenem Untergrund wie Beton, Estrich oder Fliesen. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

# Fitnessboden Kompakt (GZ)

## Charakteristika



### Toxikologisch unbedenklich

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



### Mit UV-Stabilisierung

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



### Indoor

Nur für Innenräume geeignet. Stehendes Wasser vermeiden.



### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl

## Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 ist eine praktische Methode, um die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten. Dadurch wird es einfacher, das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt zu finden. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der jeweiligen Produktdetailseite.

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 1 = Infiltration ca. 0 mm/h (0 l/h/m<sup>2</sup>)

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

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

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m<sup>3</sup>

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

**WARCO Bodenbeläge GmbH**  
Klemmhof 9  
67433 Neustadt an der  
Weinstraße

WARCO Gallery  
Klemmhof 9  
67433 Neustadt an der Weinstraße  
Terminvereinbarung erforderlich.

**Fachberatung**  
0720 778 040

E-Mail: [info@warco.at](mailto:info@warco.at)  
Internet: [www.warco.at](http://www.warco.at)