Artikel-Nr.: **6322**

Fitness-Bodenschutzmatte (RZ)



Bei der Fitness-Bodenschutzmatte Typ RZ handelt es sich um großformatige Gummimatten für Homegym und Fitnessstudio. Die Matten liegen als stoßdämpfende Schutzschicht unter Cardio- und Kraftgeräten wie Laufband, Rudergerät, Kraftstation, Rack und Hantelbank. Die fein strukturierte, geschlossene Oberfläche ist sehr abriebfest. Unter schweren Kraftgeräten empfiehlt sich die stärkste Ausführung. Sollen Stöße noch besser gedämpft werden, legt man Funktionsplatten in passender Dichte darunter.

Die Matten werden ohne Kleben über eine gerundete Puzzleverzahnung verbunden. Der Untergrund muss fest und weitgehend eben sein. An der Wand schneidet man die Matten mit einer Stich- oder Kreissäge zu. Die Fläche wird gesaugt oder feucht gewischt und lässt sich bei Bedarf desinfizieren.

Produktdaten

Farbdesign	**Anthrazit**	Gewicht	**25.5 kg/Stück = 24.29 kg/m²**
Montage	**Optimierte Puzzle-Verzahnung mit Fase**	Umrechnung	**1 m² = 0.95 Stück**
Außenmaß	**1100 x 1100 x 30 mm**	Nutzmaß	**102,5 x 102,5 x 3 cm | 1,05 m²**

Eigenschaften



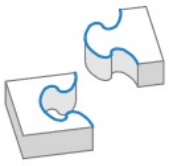
Farbdesign Anthrazit

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.



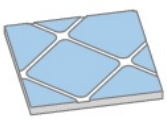
Material

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

Alle vier Seiten der Platte sind als optimierte Puzzle-Verzahnung mit gerundeten Zähnen ausgeformt. Die Verzahnung ist nicht symmetrisch angeordnet und gibt deshalb die Verlegerichtung vor. Die Platten werden von oben ineinandergedrückt. Die gerundeten Zähne halten sie ohne Verklebung zusammen und wirken auch bei starker Beanspruchung einem Höhenversatz entgegen. In der Regel ist keine Randeinfassung nötig. Die Fase an den Oberkanten ergibt gleichmäßige Mäanderfugen.



Unterseite

In die Unterseite sind quadratische Auflagefelder mit abgerundeten Ecken eingeformt, die um 45° gedreht in Rautenanordnung liegen. Zwischen den Feldern verlaufen Drainagerillen. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Rillen ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **6322**

Fitness-Bodenschutzmatte (RZ)

Eigenschaften



UV-stabilisiert
ELT-Granulat UV-stabilisiert. Einzelne Farbtöne der Beschichtung können sich im Freien leicht verändern.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten
Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.



Efl
Normal entflammbar.



Innenbereich und geschützter Außenbereich
Für Innenräume und geschützte Außenbereiche. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 2: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 2: Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/(m²·h))

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 4: 900 bis 1.000 kg/m³

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 2: mäßige Dämpfung

Druckfestigkeit – Skalenwert 4: ca. 0,25 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wärmedämmung – Skalenwert 3: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 3: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Bewertungsgruppe R10

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

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

Fachberatung
06321 915 29 90

E-Mail: info@warco.de
Internet: www.warco.de

24/11/2026