Artikel-Nr.: **4584**

Fitness-Bodenschutzmatte HD (TZ)



Die Fitness-Bodenschutzmatte HD von WARCO ist ein robuster Sportboden für stark genutzte Trainingsflächen im Innenbereich. Erhältlich in 50 × 50 oder 100 × 100 cm und in Stärken von 3, 4 oder 5 cm.

Die hohe Dichte sorgt für gute Druckstabilität und Abriebfestigkeit, während die geformte Puzzleverzahnung mit leichter Fase einen stabilen Plattenteppich mit dezentem Fugenbild schafft. Elastisch, langlebig und pflegeleicht – ideal für professionelle Studios und anspruchsvolle Home Gyms.

Produktdaten

Farbdesign	**Grau Melange**	Gewicht	**34.94 kg/Stück = 34.94 kg/m²**
Montage	**Puzzle-Verzahnung mit abgerundeter Fase**	Umrechnung	**1 m² = 1 Stück**
Außenmaß	**1040 x 1040 x 40 mm**	Nutzmaß	**100 x 100 x 4 cm | 1,00 m²**

Eigenschaften



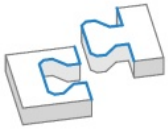
Farbdesign Grau Melange

Grau Melange besteht aus schwarzem, mittelgrauem und hellgrauem EPDM-Granulat in feiner Körnung. Durch das feine Korn wirkt das Grau dicht und marmoriert. Das Bild ist kleinteilig und geschlossen. Die Körner sind durchgefärbt und nicht beschichtet. An einer neuen Fläche kann die Farbe unter Sonnenlicht zeitweise wärmer erscheinen. Auch das geht von selbst zurück.



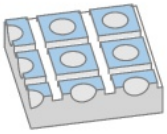
Material

Das Produkt ist zweilagig. Die Nutzschicht besteht aus feinem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 0,5 bis 1,5 mm, die Basisschicht aus grobem schwarzem ELT-Gummigranulat. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein neu hergestellter Synthesekautschuk und frei von Schadstoffen. ELT steht für „End of Life Tyres“, das Granulat stammt also aus Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit PU-Bindemittel gebunden. Wegen der feinen Körnung wirkt die Oberfläche gleichmäßig und geschlossen, einzelne Körner sind kaum zu sehen.



Montage

Alle vier Seiten der Platte sind als Puzzle-Verzahnung ausgeformt. Weil jede Seite dasselbe Zahnmuster trägt, passt sie an jede Seite der Nachbarplatte. Deshalb ist die Verlegerichtung frei wählbar. Beim Verlegen werden die Zähne der neuen Platte von oben in die Zahnreihe der bereits liegenden Platte gedrückt. Die Verzahnung hält die Platten ohne Verklebung und meist ohne Randeinfassung zusammen. Die abgerundete Fase an den Oberkanten ergibt schmale, gleichmäßige Fugen, sodass das Plattenraster sichtbar bleibt.



Unterseite

In die Unterseite sind Drainagekanäle in quadratischer Anordnung eingeprägt. Jedes Feld zwischen den Kanälen weist eine runde Vertiefung auf, je nach Ausführung als flache Mulde oder als tiefe, kuppelförmige Aussparung. Die Kanäle laufen bis an den Rand und schließen an die Nachbarplatten an. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Kanäle ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **4584**

Fitness-Bodenschutzmatte HD (TZ)

Eigenschaften

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

Geeignet für chlorhaltiges Wasser
Beständig gegen Schwimmbadwasser und gegen chlorhaltige Reinigungsmittel in üblicher Dosierung.

Farbstabil und UV-beständig
Oberfläche aus EPDM-Granulat: farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung.

Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand, geringe Rauchentwicklung.

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

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.

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

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

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

Abriebfestigkeit – Skalenwert 3: hoch (BS 7188)

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

Wärmedämmung – Skalenwert 4: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 W/(m·K)

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 3: deutliche Dämpfung

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

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

11/11/2026