

Gymnastikmatte (XT)

Die Gymnastikmatte von WARCO ist ein flächig wirkender Bodenbelag für Homegyms, Gymnastikhallen, Kursräume und Therapiebereiche. Sie wird schwimmend verlegt – als Einzellage oder im Sandwichaufbau mit Funktionsplatten XX. Die kalibrierte Puzzleverzahnung verbindet die Platten dauerhaft und bildet dabei eine Haarfuge, die in der Fläche kaum sichtbar ist.

Die Gymnastikmatte ist stoßdämpfend, trittschallisolierend, schwingungsdämmend und rutschhemmend. Sie eignet sich zur Verlegung in Räumen oder im Freien. Ihre Oberfläche ist barfußfreundlich und angenehm im Hautkontakt. Einzelne Platten lassen sich jederzeit aufnehmen oder ergänzen. Zur Reinigung genügt feuchtes Wischen oder Abspülen.



Produktdaten

Farbdesign **Grauer Granit**

Montage **Optimierte Puzzleverzahnung ohne Fase**

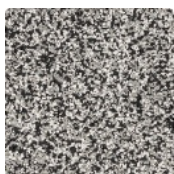
max. Format **485 x 485 x 18 mm**

Gewicht **2.86 kg/Stück = 14.37 kg/m²**

Umrechnung **1 m² = 5.03 Stück**

Nutzmaß **44,6 x 44,6 x 1,8 cm**

Eigenschaften



Farbdesign Grauer Granit

Grauer Granit besteht aus schwarzem, mittelgrauem und hellgrauem EPDM-Granulat. Neben den schwarzen Körnern wirkt das helle Grau fast weiß. So entsteht ein Farbbild wie bei geschliffenem Granit. Das Granulat ist durchgefärbt, die Farbe sitzt also im ganzen Korn. Eine frisch verlegte Fläche kann unter Sonnenlicht eine Zeit lang wärmer erscheinen. Danach stellt sich der ursprüngliche Farbton wieder ein.

Material

Das Produkt ist zweilagig. Die Nutzschicht ist rund 3,5 mm stark und besteht aus neu hergestelltem, durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Darunter liegt eine Basisschicht aus grobem ELT-Gummigranulat mit einer Körnung von 2 bis 4 mm. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein schadstofffreier Synthesekautschuk. ELT steht für „End of Life Tyres“, das Granulat der Basisschicht stammt also aus Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit PU-Bindemittel gebunden. Die Nutzschicht ist offenporig.

Gymnastikmatte (XT)

Eigenschaften



Toxikologisch unbedenklich

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



Frostbeständig

Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.



Farbecht und UV-beständig

Die Oberfläche aus EPDM-Gummigranulat ist farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung (Sonne).



Cfl-s1

Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand. Geringe Rauchentwicklung.

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.

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 4 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Gruppe R10

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 5 = Infiltration ca. 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

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

Druckfestigkeit - Skalenwert 1 = ca. 1 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 1 = bis 780 kg/m³

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 4 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,53

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 2 = "gut" (BS 7188)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 2 = angenehme Dämpfung

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
Internet: www.warco.at