





# Bodenschutzmatte 1,8 cm HD – Fitness (BZ)

Die 1,8 cm starke HD-Bodenschutzmatte von WARCO ist für intensiver genutzte Trainingsbereiche konzipiert. Ihre höhere Dichte sorgt für Abriebfestigkeit und Druckstabilität; die präzise geformte Puzzleverzahnung mit leichter Fase schafft ein dezentes, stabiles Fugenbild.

Die rutschhemmende Oberfläche bietet sicheren Halt, während die kompakte Struktur Geräusche und Vibrationen auf mittlerem Niveau dämpft. Einfach zu verlegen, pflegeleicht und langlebig schützt die Matte Sportler, Geräte und den Untergrund – im Studio und im Home Gym.

4.08 kg/Stück = 16.32 kg/m<sup>2</sup>

## **Produktdaten**

Farbe **Ziegelro** 

Montage Puzzleverbindung mit leicht gerundeter Fase

Größe 540 x 540 x 18 mm

Gewicht Umrechnung

 Umrechnung
 1 m² = 4 Stück

 Nutzmaß
 500 x 500 x 18 mm

## Eigenschaften



### Farbe Ziegelrot

Die Farbe "Ziegelrot" ist ein intensives, warmes Rotbraun, das an die Farbe gebrannter Ziegel erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarze Gummipartikel aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Ziegelrot ist eine traditionelle Farbe, die sich hervorragend für zahlreiche Anwendungen eignet, bei denen sie einen rustikalen und zugleich modernen Akzent setzt. Typische Anwendungen sind Terrassen und Balkone, Sportanlagen, Spielplätze und Stallungen. Durch den Gebrauch wird die Farbbeschichtung abgenutzt.



### Montage

Die Plattenränder sind als Puzzlezahnung ausgebildet. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Das Verlegeraster beträgt 50 cm. Bei der Verlegung greifen die Puzzlezähne passgenau ineinander und bilden eine dauerhafte Verbindung, die für eine lagestabile Plattenfläche sorgt. Durch die elegant abgerundete Fase entsteht ein modernes, filigranes Fugenbild mit geschlossenen oder schmalen Fugenspalten.



#### Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält



#### Struktur der Unterseite

In den Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingeprägt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netz, das einen kontinuierlichen Abfluss des Niederschlagswassers gewährleistet. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf geeigneten Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegehinweise sind zu beachten.



# Bodenschutzmatte 1,8 cm HD – Fitness (BZ)

## Charakteristika



#### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl Hinnehmbares Brandverhalten



## Mit UV-Stabilisierung

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



### Toxikologisch unbedenklich

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



#### **Indoor & Outdoor**

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

# Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

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

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

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

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

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

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10  $l/h/m^2$ )

## **WARCO Bodenbeläge GmbH**

Klemmhof 9 67433 Neustadt an der Weinstraße WARCO Gallery Klemmhof 9 67433 Neustadt an der Weinstraße Mittwoch bis Freitag, 10:00 - 16:00 Uhr

# Fachberatung 0720 778 040

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