

Fitness Bodenschutzmatte (UZ)

Die Fitness Bodenschutzmatte wird als Platte im Format 50 × 50 cm aus PU-gebundenem Gummigranulat hergestellt. Durch die präzise Puzzle-Verzahnung lassen sich die Platten einfach zusammenstecken und bilden eine stabile Trainingsfläche. Die elastische Struktur schützt den Untergrund und reduziert Schwingungen sowie Trainingsgeräusche.

Die Fitness Bodenschutzmatten sind in verschiedenen Plattenstärken erhältlich. Mit zunehmender Stärke erhöhen sich Dämpfung und Elastizität des Bodens. So lässt sich der Fitnessboden an unterschiedliche Trainingsanforderungen anpassen, etwa für Gerätebereiche, funktionelles Training oder Übungen mit Bodenkontakt.



Produktdaten

Farbdesign	Ziegelrot
Montage	Puzzleverbindung mit leicht gerundeter Fase
max. Format	540 x 540 x 20 mm

Gewicht	4.95 kg/Stück = 19.8 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Nutzmaß	50 x 50 x 2 cm 0,25 m²

Eigenschaften



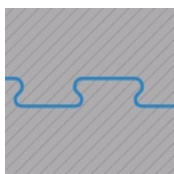
Farbdesign Ziegelrot

Ziegelrot zeigt sich als kräftiges, erdiges Rotbraun mit lebendiger Granulatstruktur, das sich natürlich in Garten- und Terrassenanlagen einfügt.



Material

Das Produkt ist zweischichtig aufgebaut und besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Granulat sowie einem Polyurethan-Bindemittel. ELT steht für „End of Life Tyres“ und bezeichnet Gummigranulat, das aus dem Recycling von Altreifen gewonnen wird. Die obere Nutzschicht aus feinem ELT-Granulat bildet eine abriebfeste, rutschhemmende Oberfläche. Die untere Schicht aus größerem ELT-Granulat unterstützt Elastizität, Stoßdämpfung und eine gute Wasserdurchlässigkeit. Für schwarze oder anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel verwendet.



Montage

Die Plattenränder sind als Puzzleverzahnung ausgebildet. Jede Seite kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greifen die Zähne passgenau ineinander und bilden eine feste, dauerhafte Verbindung. Die leicht gerundete Fase an den Oberkanten erzeugt schmale, gleichmäßige Fugenlinien. Die verlegte Fläche wirkt ruhig und geordnet – die Platten bleiben als gleichmäßiges Raster erkennbar. Verklebung und Randeinfassung sind nicht erforderlich.



Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Elemente sind quadratisch angeordnete Drainagekanäle eingeformt. Beim Verlegen greifen die Kanäle benachbarter Elemente ineinander und bilden ein zusammenhängendes Netz. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend unter der Fläche ablaufen; auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Elemente eignen sich für gebundene Tragschichten, Dachabdichtungen und Rasengitter aus Kunststoff. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Fitness Bodenschutzmatte (UZ)

Eigenschaften



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



Mit UV-Stabilisierung

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



Frostbeständig

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



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 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.

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

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 3 = Infiltration ca. 300
mm/h (300 l/h/m²)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 3 = 840 bis 900 kg/m³

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

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

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

Druckfestigkeit - Skalenwert 3 = ca. 0,5 mm verbleibende Eindellung
nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)