

# Fitnessboden Gummi-Fliesen Classic (HZ)

Der WARCO Fitnessboden Gummi-Fliesen Classic ist ein elastischer Sportboden für den Innen- und Außeneinsatz. Mit 3, 4 oder 5 cm Stärke und in den Formaten 50 × 50 oder 100 × 100 cm erhältlich, verbinden die Fliesen eine robuste Funktionalität mit klassischer Kreuzfugenoptik.

Die verdeckte Puzzleverzahnung sorgt für eine formschlüssige Verbindung. Wetterfest und wasserdurchlässig, reduzieren sie Geräusche und Vibrationen, sind gelenkschonend, pflegeleicht und langlebig – ideal für Studio, Home Gym und Outdoor-Fitnessflächen.

### **Produktdaten**

Farbe Atlantik

Montage Verdeckte Puzzle-Verbindung mit runder Fase

Größe 540 x 540 x 50 mm

Gewicht 10.06 kg/Stück = 40.24 kg/m²
Umrechnung 1 m² = 4 Stück

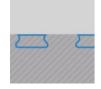
Nutzmaß **500 x 500 x 50 mm** 

# Eigenschaften



## Farbe Atlantik

Die Farbe "Atlantik" zeichnet sich durch eine lebhafte Kombination von Blautönen aus, die harmonisch mit dezenten schwarzen Akzenten verbunden sind. Diese Farbgebung erinnert an die tiefen und dynamischen Farben des Atlantiks und verleiht der Oberfläche eine frische und energetische Ausstrahlung. Das Material besteht aus neu hergestelltem, schadstofffreiem, farbigem EPDM-Gummigranulat, das UV-beständig und langfristig farbstabil ist. "Atlantik" eignet sich hervorragend für Umgebungen, in denen eine lebhafte, aber ausgewogene Atmosphäre gewünscht wird. Es passt sowohl in ein modernes als auch in ein kreatives, naturverbundenes Ambiente.



### Montage

Die Randbereiche der Platte sind als Stufenfalz mit integrierter Puzzleverzahnung ausgebildet. An zwei Plattenseiten ist die Verzahnung positiv, an den beiden anderen passgenau negativ ausgebildet. Die Puzzleverzahnung stellt bei der Verlegung eine dauerhafte Verbindung zwischen den benachbarten Platten her. Durch die verdeckte Anordnung im Stufenfalz bleibt das Verbindungssystem in der verlegten Fläche unsichtbar. Es entsteht ein klassisches, rechtwinkliges Fugenbild, ähnlich einem Schachbrett.



#### Material

Das Produkt ist zweischichtig aufgebaut und wird in einem Pressvorgang hergestellt. Die untere Funktionsschicht besteht aus schwarzem ELT-Granulat, das bei der Verwertung von Altreifen (daher ELT = End of Life Tyres) gewonnen wird. Chemisch gesehen besteht das ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Die obere Schicht, die Nutzschicht, besteht aus neu hergestelltem, vollfarbigem und schadstofffreiem EPDM-Granulat (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) mit mittlerer Körnung. Dieses Produkt erfüllt besonders hohe Anforderungen an Sicherheit, Langlebigkeit und Funktionalität.



#### Struktur der Unterseite

Im Plattenboden ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen eingeprägt. Die Drainagekanäle benachbarter Platten verbinden sich zu einem flächigen Netzwerk. In den quadratischen Flächen zwischen den Drainagekanälen befindet sich eine große, ca. 15 mm tiefe, kuppelförmige Einbuchtung. Die Einbuchtungen verbessern die Witterungsbeständigkeit, die Formstabilität und die Dämpfung der Platte. Die Platten können auf einer gebundenen Tragschicht, auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.



# Fitnessboden Gummi-Fliesen Classic (HZ)

### Charakteristika



#### Farbecht und UV-beständig

Die Oberfläche aus EPDM-Gummigranulat ist farbstabil

und langfristig beständig gegen UV-Strahlung (Sonne).



### Toxikologisch unbedenklich

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



## Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.



#### 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.



#### 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 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.

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 3 = Infiltration ca. 300 mm/h (300  $l/h/m^2$ )

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 3 = 840 bis 900 kg/m<sup>3</sup>

Wärmedämmung - Skalenwert 4 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 W/(m⋅K)

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

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

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 3 = deutliche Dämpfung

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

### **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