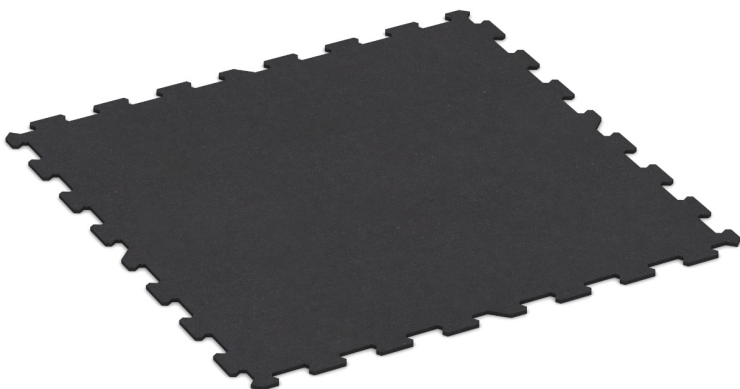


Fitnessboden Kompakt (GZ)

Der WARCO Fitnessboden Kompakt ist ein dünner, hoch verdichteter Bodenbelag für Innenräume. Erhältlich in 48,5 × 48,5 und 97 × 97 cm, wahlweise 0,8 oder 1,6 cm stark.

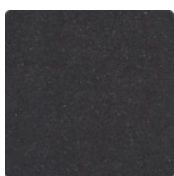
Die geschnittene Puzzle-Verzahnung ohne Fase ermöglicht eine formstabile Verlegung. Die Platten entstehen aus Rohlingen im Überformat, die nach einer Reife- und Abkühlphase mittig gespalten werden. Das Ergebnis sind besonders dünne Fitnessplatten mit typischer Gummi-Oberfläche, die nahezu geschlossen wirkt und Schmutz sowie Feuchtigkeit kaum eindringen lässt. Der Boden ist abriebfest, druckstabil und pflegeleicht – ideal für Umkleiden, Lounge-Bereiche oder private Räume, wo Funktionalität und Hygiene wichtiger sind als Elastizität oder Stoßdämpfung.



Produktdaten

Farbe	Anthrazit matt	Gewicht	6.77 kg/Stück = 7.2 kg/m²
Montage	Ausgeschnittene Puzzleverbindung ohne Fase	Umrechnung	1 m² = 1.06 Stück
Größe	1000 x 1000 x 8 mm	Nutzmaß	970 x 970 x 8 mm 0,94 m

Eigenschaften



Farbe Anthrazit matt

Die Farbe „Anthrazit matt“ zeichnet sich durch einen tiefen, dunklen Grauton aus, der elegant und zurückhaltend wirkt. Das Produkt besteht aus schwarzem bzw. anthrazitfarbenem ELT-Granulat, das beim Recycling von Altreifen (ELT = End of Life Tires) gewonnen wird. Die matte, gummiartige Oberfläche verleiht dem Material eine moderne und dezente Ausstrahlung. Produkte in Anthrazit matt eignen sich besonders für moderne, funktionale und industrielle Designs, die eine zeitgemäße und nachhaltige Ästhetik erfordern.



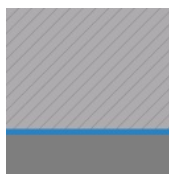
Material

Das Produkt besteht aus sehr feinem schwarzem ELT-Gummigranulat, das mit Polyurethan als Bindemittel vermischt und unter hohem Druck in Form gepresst wird. Das schwarze ELT-Granulat stammt aus der Verwertung von Altreifen (daher ELT = End of Life Tyres). Chemisch handelt es sich um eine Mischung aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Das Produkt hat eine sehr angenehme, griffige, nahezu porenfreie Oberflächenstruktur mit seidenmattem Aussehen.



Montage

Die Platten werden präzise aus einem größeren Format geschnitten. Dabei entsteht die Puzzleverbindung an den Rändern der Platten. Jede Seite einer Platte kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greift die Verzahnung wie bei einer Klickfliese passgenau ineinander. Es entsteht ein fugenloser und lagestabiler Plattenteppich. Da die Plattenkanten scharf geschnitten sind - ohne Fase - sind die einzelnen Platten in der Fläche bei gleichem Farbdesign kaum zu erkennen, die Fläche wirkt wie aus einem Guss.



Struktur der Unterseite

Die Platte aus Gummigranulat hat einen homogenen Querschnitt, es gibt - bei einschichtigen Elementen - keine strukturellen Unterschiede zwischen Ober- und Unterseite. Die Platte kann daher beidseitig verwendet werden, wodurch sich die Lebensdauer der Fläche verdoppelt. Da die Platte aus einem Block gespalten wird, kann es jedoch zu optischen Unterschieden zwischen den beiden Plattenseiten kommen. Die Verlegung erfolgt auf einem geeigneten, glatten und gebundenen Untergrund wie Beton, Estrich, Fliesen, Dielen o.ä. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

Fitnessboden Kompakt (GZ)

Charakteristika



Indoor

Nur für Innenräume geeignet.
Stehendes Wasser vermeiden.



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.



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten

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 1 = Infiltration ca. 0 mm/h (0 l/h/m²)

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

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³

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

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

Wärmedämmung - Skalenwert 1 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,14 W/(m·K)

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)