

Fitnessboden Kompakt (EZ)

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	Bast & Borke	Gewicht	18.27 kg/Stück = 19.44 kg/m²
Montage	Ausgeschnittene Puzzleverbindung ohne Fase	Umrechnung	1 m² = 1.06 Stück
Größe	1000 x 1000 x 16 mm	Nutzmaß	970 x 970 x 16 mm 0,94 m²

Eigenschaften



Farbe Bast & Borke

Das Farbdesign „Bast & Borke“ besteht aus neu hergestelltem, schadstofffreiem, farbigem EPDM-Gummigranulat. Es kombiniert warme Brauntöne mit beigen und schwarzgrauen Akzenten zu einer harmonischen und lebendigen Oberfläche. Diese Mischung erinnert an die natürliche Farbpalette von Baumrinde und verleiht dem Material eine erdige, natürliche Ausstrahlung. Das Material ist UV-beständig und langfristig farbecht. Das Farbdesign „Bast & Borke“ eignet sich besonders für Umgebungen, in denen eine warme und natürliche Atmosphäre gewünscht wird. Es passt sowohl in ein modernes als auch in ein traditionelles, naturverbundenes Ambiente.



Material

Das Produkt besteht aus hochwertigem, durchgefärbtem EPDM-Gummigranulat. Als Bindemittel dient UV-stabilisiertes Polyurethan. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein synthetischer Gummi, der von Natur aus eine hohe UV-Beständigkeit aufweist, in einem weiten Temperaturbereich stabil bleibt und beständig gegenüber vielen Chemikalien ist. Für die Herstellung dieses Produktes wurde ausschließlich neu produziertes, schadstofffreies EPDM-Gummigranulat verwendet. EPDM ist bekannt für seine besonders lange Lebensdauer und hohe Widerstandsfähigkeit.



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 (EZ)

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.



Cfl-s1

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



Geeignet für chlorhaltiges Wasser

Gute Beständigkeit gegen chlorhaltiges Wasser, chlorhaltige Reinigungsmittel und Schwimmbadwasser.



Indoor

Nur für Innenräume geeignet.
Stehendes Wasser vermeiden.

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)

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

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 5 = ab 1000 kg/m³

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

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

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 1 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,3

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 2 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 13°, Gruppe R10