





Fitnessboden Kompakt (EZ)

Der WARCO Fitnessboden Kompakt ist ein dünner, hoch verdichteter Bodenbelag für Innenräume. Erhältlich in $48,5 \times 48,5$ 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 Montage

Größe

Dunkelgrauer Granit

Ausgeschnittene Puzzleverbindung ohne Fase

1000 x 1000 x 16 mm

Gewicht Umrechnung Nutzmaß 18.27 kg/Stück = 19.44 kg/m² 1 m² = 1.06 Stück

970 x 970 x 16 mm | 0,94 m²

Eigenschaften



Farbe Dunkelgrauer Granit

Das Farbdesign "Dunkelgrauer Granit" besteht aus schwarzem EPDM und grauem EPDM in verschiedenen Grautönen, die harmonisch miteinander kombiniert sind. Das schwarze EPDM bildet die Basis, während das graue EPDM-Granulat in verschiedenen Schattierungen eine strukturierte, granitähnliche Optik erzeugt. Diese Komposition verleiht dem Material eine natürliche und zugleich dynamische Ausstrahlung. Das vollständig durchgefärbte EPDM ist UV-beständig und behält seine Farbe über einen langen Zeitraum. Dieses Farbdesign passt hervorragend in moderne Umgebungen, in denen ein elegantes und langlebiges Erscheinungsbild gewünscht wird.



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.



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.



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.



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

Fitnessboden Kompakt (EZ)



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 $l/h/m^2$)

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

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