

Fitness Performance Impact Trainingsboden (ED)

Hochverdichteter Indoor-Sportboden in 2 oder 3 cm Stärke (Format 100 × 100 cm). Die eingeformte Noppenstruktur dämpft Stöße und verteilt Energie gleichmäßig – ideal für intensiv genutzte Trainingsflächen. Abriebfest, druckstabil, mit mittlerer Rutschhemmung; optional Klammern zur Verbindung. Pflegeleicht, langlebig und toxikologisch unbedenklich.



Produktdaten

Farbe	Anthrazit	Gewicht	15.3 kg/Stück = 15.3 kg/m²
Montage	Plattenklammern	Umrechnung	1 m² = 1 Stück
Größe	1000 x 1000 x 20 mm	Nutzmaß	100 × 100 × 2 cm

Eigenschaften



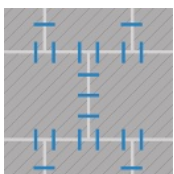
Farbe Anthrazit

Bei Produkten in Anthrazit wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem farblosen Bindemittel verarbeitet. Der Farbton entspricht dem natürlichen Schwarz des verwendeten ELT-Granulats (ELT = end of life tyres) und zeigt sich als gleichmäßiges, tiefes Anthrazit. Unter dem Einfluss von Sonnenlicht hellt sich der Farbton mit der Zeit leicht auf.



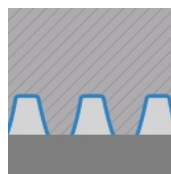
Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Gummigranulat feiner Körnung und einem Polyurethan-Bindemittel. Die Abkürzung ELT steht für „End of Life Tyres“ – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen. Daraus ergibt sich eine gleichmäßige, fein strukturierte und verdichtete Oberfläche. Für schwarze bzw. anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses, für farbige Varianten ein pigmentiertes Bindemittel verwendet.



Montage

Flache, kreuzförmige Kunststoff-Klammern werden von der Unterseite in die Bohrungen der Platten eingeklickt. An den Ecken verbinden die Klammern bis zu vier Platten, an den Kantenmitten jeweils zwei. Die Klammern liegen vollständig unter den Platten und sind in der verlegten Fläche nicht sichtbar. Die Verlegung kann im Schachbrettmuster oder im Halbverband erfolgen. Verklebung ist nicht erforderlich, die Plattenklammern sind als Zubehör erhältlich.



Struktur der Unterseite

Der Unterseite der Platte ist eine vollflächige Noppenstruktur eingeprägt. Die halbkugelförmigen Noppen federn Belastungen elastisch ab und unterstützen die Formstabilität der Platte. Verlegt wird auf festen, ebenen Untergründen wie Beton, Estrich, Holzboden oder Fliesen. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Fitness Performance Impact Trainingsboden (ED)

Charakteristika



Toxikologisch unbedenklich

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



Indoor

Nur für Innenräume geeignet. Stehendes Wasser vermeiden.



Efl (*)

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Optional auch in Cfl-s1 erhältlich.

Vergleichswerte

Der Vergleich technischer Daten anhand einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praxisnahe Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften von WARCO Produkten objektiv zu bewerten und so gezielt das passende Produkt für den jeweiligen Einsatzbereich zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden sich auf der jeweiligen Produktdetailseite.

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

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

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

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

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

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 1 = Infiltration ca. 0 mm/h (0 l/h/m²)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 5 = ab 1000 kg/m³