Artikel-Nr.: **6961**

Fitness Premium Boden (XT)

Der Fitness Premium Boden von WARCO ist ein flächig wirkender Bodenbelag für Homegyms, Fitnessstudios und Outdoor-Fitness-Bereiche. Er wird schwimmend verlegt, also ohne weitere Befestigung, als Einzellage oder im Sandwichaufbau mit Funktionsplatten XX. Die kalibrierte Puzzleverzahnung verbindet die Platten dauerhaft und bildet eine Haarfuge, die in der Fläche fast nicht zu erkennen ist.

Der Belag ist aus ELT-Gummigranulat gefertigt und für den Einsatz innen und außen geeignet. Er schützt den Untergrund, dämpft Körperschall und Vibrationen und sorgt für sicheren Stand beim Training. Die strukturierte Unterseite entwässert dem Gefälle folgend und verhindert Staunässe. Unter UV-Einstrahlung hellt die Anthrazit-Färbung mit der Zeit leicht auf – ein normales Merkmal von ELT-Granulaten. Die Fläche ist pflegeleicht: Kehren oder Feuchtwischen reicht aus.

Produktdaten

Farbdesign	**Anthrazit**	Gewicht	**5.16 kg/Stück = 24.57 kg/m²**
Montage	**Optimierte Puzzle-Verzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 4.76 Stück**
Außenmaß	**500 x 500 x 28 mm**	Nutzmaß	**45,9 x 45,9 x 2,8 cm | 0,21 m²**

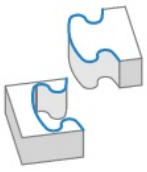
Eigenschaften

Farbdesign Anthrazit

Anthrazit ist ein tiefes Schwarzgrau. Als kräftiger, dominanter Farbton wirkt es sachlich und zeitlos und fügt sich in moderne wie industriell geprägte Umgebungen ein. Der Ton ist die Eigenfarbe des schwarzen Gummigranulats aus der Reifenverwertung; gebunden wird es mit farblosem Bindemittel. Neue Platten sind zunächst tiefschwarz und können unter UV-Einwirkung mit der Zeit etwas heller werden.

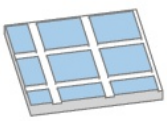
Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem schwarzem ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von 1 bis 3 mm. ELT steht für „End of Life Tyres“ und bezeichnet Granulat aus recycelten Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und wird mit PU-Bindemittel gebunden. Für Schwarz und Anthrazit ist das Bindemittel farblos, für farbige Ausführungen eingefärbt. Die Oberfläche ist mittelfein strukturiert.



Montage

Die optimierte Puzzle-Verzahnung hat gerundete Zähne und verläuft symmetrisch um die Platte. Zwischen den Platten bleibt nur eine Haarfuge, weshalb die einzelnen Platten in der Fläche kaum zu erkennen sind. Jede Platte wird rundum aus einem über mehrere Tage gereiften Rohling geschnitten. Sie ist dadurch besonders maßhaltig (kalibriert). Der Schnitt ergibt rechtwinklige Kanten ohne Fase. Jede Seite passt an jede Seite der Nachbarplatte. Die gerundeten Zähne liegen mit der ganzen Flanke am Nachbarzahn an und verteilen die Kräfte gleichmäßig. So halten sie die Platten ohne Verklebung zusammen und wirken auch bei starker Beanspruchung einem Höhenversatz entgegen. In der Regel ist keine Randeinfassung nötig.



Unterseite

Die Unterseite ist in quadratische Auflagefelder gegliedert, zwischen denen flache Drainagekanäle in einem rechtwinkligen Raster verlaufen. Die Kanäle laufen bis an den Rand und schließen an die Nachbarplatten an. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Kanäle ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **6961**

Fitness Premium Boden (XT)

Eigenschaften

Efl (Cfl-s1 auf Anfrage)
Normal entflammbar. Auf Anfrage auch in Cfl-s1 lieferbar.

Schadstoffgrenzwerte eingehalten
Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.

Innen- und Außenbereich
Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Frostbeständig
Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.

UV-stabilisiert
ELT-Granulat UV-stabilisiert. Einzelne Farbtöne der Beschichtung können sich im Freien leicht verändern.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

Druckfestigkeit – Skalenwert 2: ca. 0,75 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 4: Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/(m²·h))

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 4: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,53

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 4: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Bewertungsgruppe R10

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 3: deutliche Dämpfung

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

Scheinbare Dichte – Skalenwert 2: 780 bis 840 kg/m³

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
06321 915 29 90

E-Mail: info@warco.de
Internet: www.warco.de

12/10/2026