Artikel-Nr.: **6966**

Fitness Premium Boden Plus (XT)



Der Fitness Premium Boden Plus ist ein sehr abriebfester Belag mit ausgewogener Elastizität für Fitnessstudios, Trainingsboxen, Vereinsräume und Homegyms. Die kalibrierten Platten bestehen durchgehend aus PU gebundenem Gummigranulat aus recycelten Altreifen und haben eine hohe Materialdichte. Die gerundete Puzzleverzahnung verbindet die Platten zu einer zusammenhängenden Fläche. Durch die feine Haarfuge wirkt die Fläche wie aus einem Guss. Der Belag ist rutschhemmend, dämpft Stöße und Trittschall und schützt den Untergrund. Mit untergelegten Funktionsplatten Typ XX lassen sich je nach Dichte und Stärke die Stoßdämpfung oder die Tragfähigkeit erhöhen.

Die Platten werden schwimmend verlegt, also nur aufgelegt, und lassen sich wieder aufnehmen. Der Untergrund muss dauerhaft tragfähig, stabil und weitgehend eben sein. Der Belag ist für Innenräume bestimmt. Für schwere Gewichte empfiehlt sich die stärkere Ausführung. Randplatten werden mit einer Stich- oder Kreissäge zugeschnitten. Zum Reinigen genügt es, den Belag zu saugen oder feucht zu wischen.

Produktdaten

Farbdesign	**Anthrazit**	Gewicht	**3.94 kg/Stück = 18.76 kg/m²**
Montage	**Optimierte Puzzle-Verzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 4.76 Stück**
Außenmaß	**500 x 500 x 18 mm**	Nutzmaß	**45,9 x 45,9 x 1,8 cm | 0,21 m²**

Eigenschaften



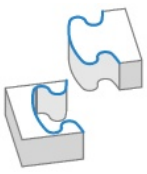
Farbdesign Anthrazit

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.



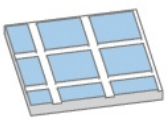
Material

Das Element besteht aus schwarzem ELT-Gummigranulat mit einer feinen Körnung von 0,8 bis 1,6 mm. ELT ist die Abkürzung für „End of Life Tyres“ und bezeichnet Granulat aus recycelten Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und ist mit PU-Bindemittel gebunden. Für Schwarz und Anthrazit wird farbloses Bindemittel verwendet, für farbige Ausführungen eingefärbtes. Weil die Körner fast gleich groß sind, ist die Oberfläche gleichmäßig, fein strukturiert und geschlossen.



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.: **6966**

Fitness Premium Boden Plus (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.



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.

Scheinbare Dichte – Skalenwert 4: 900 bis 1.000 kg/m³

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 3: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Bewertungsgruppe R10

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

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 1: spürbare Dämpfung

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 2: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Druckfestigkeit – Skalenwert 4: ca. 0,25 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 2: Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/(m²·h))

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

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

21/11/2026