Artikel-Nr.: **6960**

Fitness Premium Boden (XT)

Der Fitness Premium Boden Typ XT ist ein trittelastischer Belag, bei dem besonderer Wert auf eine gute Elastizität gelegt wurde. Er eignet sich vor allem für Trainingsformen, bei denen eine gute Stoßdämpfung wichtig ist, etwa für Kampfsport, Calisthenics oder das Einsatztraining von Polizei und Militär. Auch in Homegyms und Fitnessstudios wird er verlegt. Die kalibrierten Platten bestehen durchgehend aus PU gebundenem Gummigranulat aus recycelten Altreifen. Die gerundete Puzzleverzahnung verbindet die Platten zu einer zusammenhängenden Fläche. Durch die feine Haarfuge wirkt die Fläche wie gegossen. Der Belag ist rutschhemmend und frostbeständig, 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. Die Platten lassen Wasser durch und können auch im Freien verlegt werden. Ein unbefestigter Untergrund sollte dort mit splittgefüllten Kunststoff-Wabengittern stabilisiert werden. 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	**3.32 kg/Stück = 15.81 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**

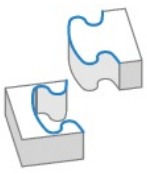
Eigenschaften

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.

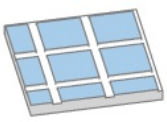
Material

Das 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.: **6960**

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 2: mäßige Dämpfung

Wärmedämmung – Skalenwert 2: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 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

11/11/2026