Artikel-Nr.: **6806**

Hundesportboden Groß (XT)



Der Hundesportboden Groß ist ein trittelastischer Belag für Agility-Training und Hundesport in der Halle. Die kalibrierten, 1,8 cm starken Platten haben eine Nutzschicht aus durchgefärbtem EPDM auf einem Plattenkorpus aus ELT-Granulat. 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 und pfotenschonend, dämpft Stöße und isoliert gegen Bodenkälte.

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. Randplatten werden mit einer Stich- oder Kreissäge zugeschnitten. Zum Reinigen genügt es, den Belag zu fegen oder feucht zu wischen.

Produktdaten

Farbdesign	**Grauer Granit**	Gewicht	**14.41 kg/Stück = 15.3 kg/m²**
Montage	**Optimierte Puzzle-Verzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 1.06 Stück**
Außenmaß	**1010 x 1010 x 18 mm**	Nutzmaß	**97,1 x 97,1 x 1,8 cm | 0,94 m²**

Eigenschaften

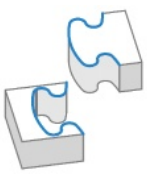


Farbdesign Grauer Granit

Grauer Granit besteht aus schwarzem, mittelgrauem und hellgrauem EPDM-Granulat. Neben den schwarzen Körnern wirkt das helle Grau fast weiß. So entsteht ein Farbbild wie bei geschliffenem Granit. Das Granulat ist durchgefärbt, die Farbe sitzt also im ganzen Korn. Eine frisch verlegte Fläche kann unter Sonnenlicht eine Zeit lang wärmer erscheinen. Danach stellt sich der ursprüngliche Farbton wieder ein.

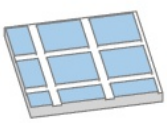
Material

Das Produkt ist zweilagig. Oben liegt eine rund 3,5 mm starke Nutzschicht aus durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Die Basisschicht besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von 1 bis 3 mm. Das EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist neu hergestellt und schadstofffrei. Das ELT-Granulat wird aus Altreifen gewonnen, daher die Abkürzung ELT für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit Polyurethan gebunden. Die Nutzschicht ist offenporig.



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.: **6806**

Hundesportboden Groß (XT)

Eigenschaften



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.



Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand, geringe Rauchentwicklung.



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



Farbstabil und UV-beständig
Oberfläche aus EPDM-Granulat: farbstabil und langfristig beständig gegen UV-Strahlung.

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.

Abriebfestigkeit – Skalenwert 3: hoch (BS 7188)

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)

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 5: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,60

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

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

24/11/2026