Artikel-Nr.: **6903**

Hundesportboden Max (XT)



Der Hundesportboden Max ist ein abriebfester, rutschhemmender Belag für Agility-Hallen, Hundeschulen und Trainingsräume, aber auch für den Hundebereich in Wohnungen. Die kalibrierten, 1,8 cm starken Platten haben eine dicht gepresste Nutzschicht aus durchgefärbtem EPDM-Gummigranulat und einen Plattenkorpus aus ELT-Granulat. Die abgerundete Puzzleverzahnung verbindet die Platten zu einer zusammenhängenden Fläche, die durch die haarfeinen Fugen wie aus einem Guss wirkt. Der Belag dämpft Stöße, schont Pfoten und Gelenke und isoliert gegen Bodenkälte.

Die Platten werden schwimmend verlegt, also ohne Befestigung am Untergrund. Deshalb lassen sie sich jederzeit wieder aufnehmen und an anderer Stelle neu verlegen. Der Untergrund muss dauerhaft tragfähig, stabil und weitgehend eben sein. Der Hundesportboden Max ist für Innenräume und überdachte Flächen sowie als mobiler Boden für Training und Wettkämpfe bestimmt. Randplatten werden mit einer Stich- oder Kreissäge zugeschnitten. Zur Reinigung genügt es, den Belag zu fegen oder abzusaugen.

Produktdaten

Farbdesign	**Rattan Lounge**	Gewicht	**3.65 kg/Stück = 18.34 kg/m²**
Montage	**Optimierte Puzzle-Verzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 5.03 Stück**
Außenmaß	**485 x 485 x 18 mm**	Nutzmaß	**44,6 x 44,6 x 1,8 cm | 0,20 m²**

Eigenschaften

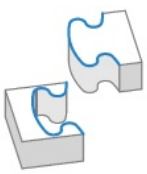


Farbdesign Rattan Lounge

Rattan Lounge wird aus sechs Farben EPDM-Granulat gemischt. Den größten Teil macht Schwarz aus, dazu kommen Beige, Braun, Eierschale, Sandgelb und Beigebraun. Das ergibt ein warmes, fein abgestuftes Braun, das an geflochtenes Rattan erinnert. Jedes Korn ist in seiner Farbe durchgefärbt. Unter Sonnenlicht kann der neue Belag eine Weile dunkler und bräunlicher wirken. Danach ist der ursprüngliche Farbton wieder da.

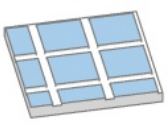
Material

Das Produkt ist zweilagig. Die Nutzschicht ist rund 2 mm stark und besteht aus durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Die Basisschicht besteht aus feinem ELT-Gummigranulat mit einer Körnung von 0,8 bis 1,6 mm. Das EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist neu hergestellt und frei von Schadstoffen. ELT steht für „End of Life Tyres“, das Granulat stammt also aus Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit PU-Bindemittel gebunden. Die Nutzschicht hat eine geschlossene Oberfläche.



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.: **6903**

Hundesportboden Max (XT)

Eigenschaften



Innenbereich und geschützter Außenbereich
Für Innenräume und geschützte Außenbereiche. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.



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



Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand, geringe Rauchentwicklung.



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

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

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

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

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

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

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

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

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

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