

Stallmatte Luxus (SD)

Die WARCO Stallmatte Luxus ist ein komfortabler Bodenbelag für Pferdeboxen, Laufställe und Offenställe. Mit 55 mm Höhe isoliert sie zuverlässig gegen Bodenkälte. Gefertigt aus ELT-Granulat und -fasern mit erhöhter Dichte, ist sie robust und langlebig. Die stark profilierte Unterseite verbessert die Isolierung und sorgt für Elastizität, während die rutschhemmende Oberfläche den Tieren sicheren Halt gibt. Auch ältere Pferde können auf den griffigen Matten leichter aufstehen.

Die Matten werden im Halbverband verlegt und die Fläche eingefasst. Sie sind nicht verbunden und können zur Reinigung leicht aufgenommen werden. Wichtig: Pferde sollten nicht auf die Matten urinieren müssen. Eine Toilettenecke oder der Zugang zu einem Paddock sorgt dafür, dass Urin gebunden und beim täglichen Misten entsorgt wird – das schützt den Stallboden und verbessert das Stallklima.



Produktdaten

Farbdesign	Anthrazit	Gewicht	18.5 kg/Stück = 37 kg/m²
Montage	Wilder Verband – unregelmäßiger Versatz	Umrechnung	1 m² = 2 Stück
max. Format	1000 x 500 x 55 mm	Nutzmaß	100 × 50 × 5,5 cm

Eigenschaften



Farbdesign Anthrazit

Bei Produkten in Anthrazit wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem farblosen Bindemittel verarbeitet. Der Farbton entspricht dem natürlichen Schwarz des verwendeten ELT-Granulats (ELT = end of life tyres) und zeigt sich als gleichmäßiges, tiefes Anthrazit. Unter dem Einfluss von Sonnenlicht hellt sich der Farbton mit der Zeit leicht auf.



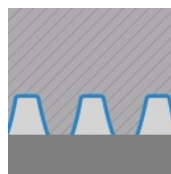
Material

Dieses Produkt wird aus einer Mischung von ca. 65 % ELT-Gummigranulat (Körnung ca. 3,0 bis 6,0 mm) und ca. 35 % ELT-Gummifasern (Länge ca. 1,25 bis 3,25 mm) gefertigt. Die Abkürzung ELT steht für "End of Life Tyres" – sowohl das Granulat als auch die Fasern stammen aus dem Recycling von Altreifen und setzen sich chemisch aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) zusammen. Polyurethan dient als Bindemittel. Durch die grobe Körnung des Granulats und den hohen Faseranteil entsteht eine grob strukturierte Oberfläche.



Montage

Die Platten werden im sogenannten „wilden Verband“ verlegt, d.h. die Plattenreihen sind unregelmäßig versetzt zueinander angeordnet. Dabei dient das abgeschnittene Endstück einer Plattenreihe als Anfangsplatte der nächsten Reihe. Diese Verlegeart ist besonders materialsparend und gewährleistet eine stabile Lage der Platten. Unabhängig von der Verlegeart muss die gesamte Fläche mit einer geeigneten Randeinfassung versehen werden.



Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Platte ist eine vollflächige Struktur aus umgedrehten Kegelstümpfen eingepresst. Die ca. 23 mm hohen Kegelstümpfe sind so konzipiert, dass sie die Witterungsbeständigkeit, die Formstabilität und die Dämpfungseigenschaften der Platte optimieren und den Wasserabfluss bei der Verwendung im Freien ermöglichen. Die Platten können auf festen Untergründen (Beton, Asphalt, Verbundsteinpflaster, Fliesen etc.), auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

Stallmatte Luxus (SD)

Eigenschaften



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen, anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.



Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.



Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren. Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 ist eine praktische Methode, um die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten. Dadurch wird es einfacher, das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt zu finden. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der jeweiligen Produktdetailseite.

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m²)

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 3 = deutliche Dämpfung

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

Wärmedämmung - Skalenwert 4 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 W/(m·K)

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der
Weinstraße

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

Fachberatung
0720 778 040

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