

## Stallmatte HD (SD)



Die WARCO Stallmatte HD ist ein trittsicherer Stallboden für Pferde und Ponys in Boxen, Offenställen oder Laufställen. Mit 40 mm Stärke isoliert sie gegen Bodenkälte, verbessert das Stallklima und erleichtert den Tieren das sichere Aufstehen. Gefertigt aus ELT-Granulat und -fasern mit erhöhter Dichte ist sie besonders widerstandsfähig, elastisch und langlebig. Die profilierte Unterseite unterstützt die Isolierung und ermöglicht den Ablauf von Flüssigkeiten.

Die großformatigen Stallmatten werden im Reihenversatz verlegt und die Fläche eingefasst. In der Regel sind die Stallmatten nicht miteinander verbunden und können daher zur Reinigung leicht aufgenommen werden. Wichtig: Pferde sollten nicht auf die Stallmatten urinieren müssen. Eine Toilettenecke oder ein Paddock sorgt dafür, dass Urin sofort gebunden und beim täglichen Misten entsorgt wird.

### Produktdaten

Farbe	<b>Anthrazit</b>	Gewicht	<b>31.6 kg/Stück = 31.6 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Wilder Verband – unregelmäßiger Versatz</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 1 Stück</b>
Größe	<b>1000 x 1000 x 40 mm</b>	Nutzmaß	<b>100 x 100 x 4 cm</b>

### Eigenschaften



#### Farbe 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.



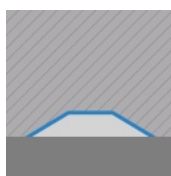
#### Material

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 Struktur aus umgedrehten Pyramidenstümpfen eingepreßt. Die ca. 15 mm hohen Pyramidenstümpfe 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 festem Untergrund (Beton, Asphalt, Verbundpflaster, Fliesen etc.), auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

## Stallmatte HD (SD)

### Charakteristika



#### Mit UV-Stabilisierung

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



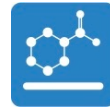
#### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



#### Indoor und geschützter Außenbereich

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



#### Toxikologisch unbedenklich

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

### 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.

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

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m<sup>3</sup>

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

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

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m<sup>2</sup>)

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