



## 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>Grasgrün</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>1000 x 1000 x 40 mm</b>

### Eigenschaften



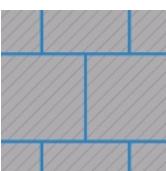
#### Farbe Grasgrün

Die Farbe "Grasgrün" ist ein frischer, lebendiger Grünton, der an das natürliche Grün von Gras erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarzes Gummigranulat aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Grasgrün ist eine natürliche, beruhigende Farbe, die sich hervorragend für den Einsatz in Gärten, auf Spielplätzen oder in Freizeitbereichen eignet. Sie verleiht jeder Fläche ein frisches, natürliches Aussehen und lässt sich gut mit anderen Farben kombinieren, um eine harmonische und einladende Atmosphäre zu schaffen. Die Farbbebeschichtung nutzt sich mit der Zeit ab.



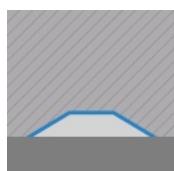
#### Material

Das Produkt besteht aus einer Kombination von grobkörnigem ELT-Gummigranulat und ELT-Gummifasern, die mit Polyurethan als Bindemittel vermischt und unter hohem Druck in die gewünschte Form gepresst werden. Diese Mischung aus Fasern und grobkörnigem Granulat führt zu mechanisch besonders widerstandsfähigen Produkten. ELT" steht für "End of Life Tyres" - das Gummimaterial wird also beim Recycling von Altreifen gewonnen und hat daher die typische anthrazit bis schwarze Farbe. Chemisch gesehen besteht ELT-Kautschuk aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für die anthrazitfarbenen Varianten wird ein farbloses Bindemittel verwendet. Bei den farbigen Produkten wird ein farbiges Bindemittel verwendet, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



#### 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 eingeprägt. 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 Farbbebeschichtung vergilbt nicht.



#### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl  
Hinnehmbares Brandverhalten



#### Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich.  
Staunässe und dauerhafte Durchnässe 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 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der 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