

## Stallmatte Luxus (SD)

Mit 55 mm Höhe bietet die Stallmatte Luxus dem Pferd einen besonderen Komfort beim Stehen und Liegen. Der spezielle Aufbau und die 55 mm Höhe garantieren eine hervorragende Isolierung gegen Bodenkälte. Natürlich ist die Stallmatte Luxus rutschhemmend und ermöglicht alten oder kranken Tieren das sichere Aufstehen.

Die Stallmatte Luxus ist wasserdurchlässig und diffusionsoffen. Bei sachgemäßer Nutzung trägt sie zu einer merklichen Verbesserung des Stallklimas und einer deutlichen Reduzierung von Staub und Allergenen bei. Wie bei jeder Stallmatte darf auch bei der Stallmatte Luxus das eingestellte Tier nicht direkt darauf urinieren. Entweder muß der Zugang zu einem Paddock (mit Sand oder Gras) rund um die Uhr offen stehen, oder im Stall oder in der Box ist ein Toilettenbereich anzulegen. So kann großflächig auf Einstreu verzichtet werden. Der Aufwand für das Misten wird drastisch reduziert und das Wohlbefinden des Pferdes merklich gesteigert.



### Produktdaten

Farbe	<b>Anthrazit</b>	Gewicht	<b>18.5 kg/Stück = 37 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Wilder Verband - unregelmäßiger Versatz</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 2 Stück</b>
Größe	<b>1000 x 500 x 55 mm</b>	Nutzmaß	<b>1000 x 500 x 55 mm</b>

### Eigenschaften



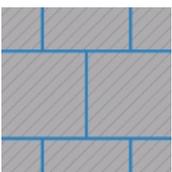
#### Farbe Anthrazit

Der Farbton "Anthrazit" entspricht dem üblichen Farbton der schwarzen Gummipartikel des ELT-Granulats (End of Life Tyres), das beim Recycling von Altreifen anfällt und aus dem dieses Produkt besteht. Dieser Farbton kann sich im Laufe der Zeit von einem tiefen Schwarz zu einem etwas helleren Anthrazit verändern. Anthrazit eignet sich besonders für Außenbereiche wie Gehwege, Stallungen oder Sportanlagen und ist der am häufigsten gewählte Farbton im Fitnessbereich. Anthrazit fügt sich harmonisch in verschiedene Umgebungen ein. Es sorgt für ein modernes, zurückhaltendes Design und ist unempfindlich gegen Schmutz und Abnutzung.



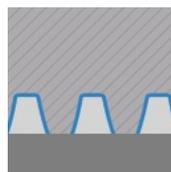
#### Material

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 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)

### Charakteristika



#### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl  
Hinnehmbares Brandverhalten



#### Toxikologisch unbedenklich

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



#### Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich.  
Staubnässe 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 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.

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/m<sup>2</sup>)

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/m<sup>3</sup>

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  
Mittwoch bis Freitag, 10:00 - 16:00 Uhr

**Fachberatung**  
0720 778 040

E-Mail: [info@warco.at](mailto:info@warco.at)  
Internet: [www.warco.at](http://www.warco.at)