

## 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	<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>
max. Format	<b>1000 x 500 x 55 mm</b>	Nutzmaß	<b>100 × 50 × 5,5 cm</b>

### Eigenschaften



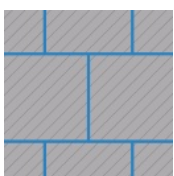
#### Farbdesign Anthrazit

Anthrazit wirkt sachlich und zeitlos – der tiefe, warme Schwarzton fügt sich unauffällig in moderne Außenanlagen und industriell geprägte Bereiche ein.



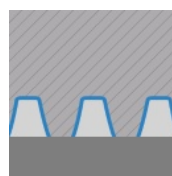
#### Material

Dieses Produkt besteht aus ca. 65 % grobem ELT-Gummigranulat (ELT – „End of Life Tyres“) der Körnung 3,0 bis 6,0 mm und ca. 35 % ELT-Raumehl der Körnung 1,25 bis 3,25 mm. Beide Komponenten sind chemisch eine Mischung aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), gebunden mit Polyurethan. Die Kombination aus grober Körnung und Raumehl erzeugt eine ausgeprägt textile, raue und offenporige Oberfläche mit ausgeprägter Griffigkeit, guter Stoßdämpfung und hoher Wasserdurchlässigkeit.



#### 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 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie 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