

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	anthrazit	Gewicht	18.5 kg/Stück = 37 kg/m²
Montage	Verlegung mit Versatz	Umrechnung	1 m² = 2 Stück
Größe	1000 x 500 x 55 mm	Nutzmaß	1000 x 500 x 55 mm

Eigenschaften



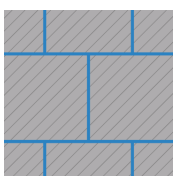
Farbe anthrazit

Ein Autoreifen besteht aus schwarz gefärbtem Kautschuk (SBR). Also ist auch das Gummigranulat, das aus Autoreifen gewonnen wird, schwarz. Beim Verarbeiten mit einem farblosen Bindemittel entstehen schwarze Produkte. Wie beim Autoreifen auch, ändert sich bei diesen Produkten der Farbton in kurzer Zeit vom satten Schwarz in ein dunkles Grau, welches Anthrazit genannt wird.



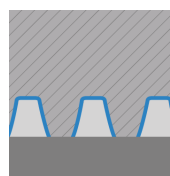
Material

Diese Mischung aus grobem Gummigranulat (unregelmäßig geformten Gummikörnern) und einem hohen Anteil Raumehl (faserförmigen Gummipartikeln) bringt besonders zähe und abriebfeste Produkte. Das Material wird aus abgelegten Reifen gewonnen und besteht aus Naturgummi (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR.



Montage

Die Platten werden auf Stoß (also ohne Fuge) im fortlaufenden Versatz eingebaut. Der als Überhang abgeschnittene Plattenabschnitt einer Plattenreihe ist also die Anfangsplatte der nächsten Reihe. Die Verlegung im fortlaufenden Versatz ist besonders materialsparend und die Platten liegen relativ stabil. In jedem Fall muß die Fläche rundum eingefasst werden.



Struktur der Unterseite

Die Plattenunterseite ist vollflächig stark strukturiert. Symmetrisch angeordnet hängen die ca. 23 mm hohe Kegelstümpfe an der oberen Plattenschicht. Es sind funktionale Elemente, die der Optimierung der Dämpfungsleistung und zur Drainage dienen. Zur Verlegung benötigt man eine geeignete, gebundene Tragschicht oder Kunststoff-Wabengitter. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

Stallmatte Luxus (SD)

Charakteristika



Schnell und unkompliziert verlegt

Einfache Verlegung ohne besondere Fachkenntnis auf gebundenen und ungebundenen Tragschichten.



Pflegeleicht & wartungsfrei

Keine aufwendige Wartung oder Pflege erforderlich. Unterhaltsreinigung: Besen oder Hochdruckreiniger.



Gut und günstig angelegtes Geld

Sichere Investition durch vieltausendfach bewährtes Original WARCO Produkt mit Garantie.



Eingeschränkt uv-beständig

Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von der Intensität der uv-Bestrahlung (Sonnenlicht) ab.



Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen. Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



Normal entflammbar (efl)

Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1). Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.




witterungsbeständig - für innen und außen


Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien. Drainage auf oder in der Tragschicht sicherstellen.


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 - Prüfung der Eindringtiefe (BS 7188) mit 1000 N/cm² ca. 0,25 mm interpoliert, Skala von 1,0 mm bis 0,0 mm (nach 24h)


 Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 3 = "deutlich"

 Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient auf trockener Oberfläche (EN 13893) ca. 0,3 - Skala von 0,3 bis 0,6

 Abriebbeständigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - interpolierter Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

 Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Infiltration nach 28 d Bewitterung ca. 550 mm/h interpoliert, Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h

 Rutschhemmung (EN 16165) - mittlerer interpolierter Akzeptanzwinkel ca. 16°, Skala von 12° bis 17° - Gruppe R10

 Wärmedämmung oder thermische Isolierung - Wärmeleitfähigkeit interpoliert ca. 0,09 W/(m·K), Skala von 0,14 bis 0,07 W/(m·K)

 Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

 Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns