



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

Farbdesign	Ziegelrot
Montage	Wilder Verband
Außenmaß	1000 x 1000 x 40 mm

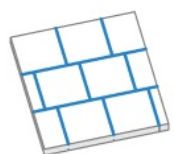
Gewicht	31.6 kg/Stück = 31.6 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 1 Stück
Nutzmaß	100 x 100 x 4 cm 1,00 m²

Eigenschaften



Farbdesign Ziegelrot

Ziegelrot ist eine klassische Baufarbe, rot wie Ziegelstein oder Dachziegel, und passt als vertrauter Ton überall ins Stadtbild. Das rot eingefärbte Bindemittel bindet das schwarze Gummigranulat aus der Reifenverwertung und beschichtet dabei die Körner. Je nach Verdichtung kann stellenweise Schwarz durchschimmern. Unter Belastung kann die Beschichtung abgerieben werden, anfangs mit einem Pfeffer-Salz-Bild, bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit auch komplett.



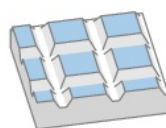
Montage

Beim wilden Verband liegen die Platten lose und dicht gestoßen nebeneinander, ohne Verbindung untereinander. Die Reihen sind unregelmäßig versetzt. So treffen keine vier Plattenecken an einem Punkt zusammen, und die Stoßfugen laufen nicht von Reihe zu Reihe durch. Eigengewicht und Reibung am Untergrund begrenzen seitliche Bewegungen. Wiederholte Lasten und Temperaturwechsel können die Platten dennoch allmählich verschieben. Eine Randeinfassung oder eine Wand begrenzt dieses Wandern und wirkt dem Öffnen der Fugen entgegen.



Material

Zur Herstellung wird eine Mischung aus rund 65 % grobem ELT-Gummigranulat mit einer Körnung von 3,0 bis 6,0 mm und rund 35 % ELT-Gummifasern mit 1,25 bis 3,25 mm verwendet. ELT steht für „End of Life Tyres“, Granulat und Fasern werden also aus Altreifen gewonnen. Sie bestehen aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und sind mit PU-Bindemittel gebunden. Grobe Körner und Fasern ergeben eine raue, offenporige Oberfläche, die textil wirkt.



Unterseite

In die Unterseite ist eine Struktur aus ca. 15 mm hohen Pyramidenstümpfen eingeformt, zwischen denen sich durchgehende Kanäle kreuzen. Der Belag liegt mit den Deckflächen der Stümpfe auf und gibt unter Last elastisch nach. Im Außenbereich kann Wasser dem Gefälle folgend über die Kanäle ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Verlegt wird auf festem Untergrund, Dachabdichtungen oder Rasengittern aus Kunststoff. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Stallmatte HD (SD)

Eigenschaften



UV-stabilisiert

ELT-Granulat UV-stabilisiert. Einzelne Farbtöne der Beschichtung können sich im Freien leicht verändern.



Efl

Normal entflammbar.



Innenbereich und geschützter Außenbereich

Für Innenräume und geschützte Außenbereiche. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten

Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.

Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 3: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Bewertungsgruppe R10

Druckfestigkeit – Skalenwert 4: ca. 0,25 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 4: 900 bis 1.000 kg/m³

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 3: deutliche Dämpfung

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

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 2: Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/(m²·h))

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 2: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38