



Stallmatte pro (SD)

Die Stallmatte pro ist der praktische Boden für den Pferdestall. Denn sie bietet dem Pferd einen naturnahen Steh- und Liegekomfort, vergleichbar mit dem trittfest-trockenen Boden in seinem ursprünglichen Lebensraum, der Steppe. Und die Stallmatte pro isoliert wirkungsvoll gegen Kälte vom Boden. Die Stallmatte pro hat eine griffige, rutschhemmende Oberfläche, die Perden das Aufstehen erleichtert. Sie ist wasserdurchlässig und verbessert das Stallklima.

Abhängig von der Haltung (Offenstall, Laufstall, Pferdebox) kann durch den Einsatz der Stallmatte pro komplett oder teilweise auf Einstreu verzichtet werden. Denn entweder lässt das Pferd seinen Urin außerhalb des Stalls (Paddock, Sandplatz) oder es nutzt eine eingestreute Toilettenecke im Stall. In jedem Fall lohnt sich die Stallmatte pro: Sie steigert das Wohlbefinden des Pferdes, reduziert den Aufwand für Einstreu und Ausmisten und amortisiert sich in kurzer Zeit.

Produktdaten

Farbe

Ziegelrot

Montage Größe Wilder Verband - unregelmäßiger Versatz

1000 x 1000 x 40 mm

Gewicht Umrechnung Nutzmaß 31.6 kg/Stück = 31.6 kg/m²

1 m² = 1 Stück 1000 x 1000 x 40 mm

Eigenschaften



Farbe Ziegelrot

Die Farbe "Ziegelrot" ist ein intensives, warmes Rotbraun, das an die Farbe gebrannter Ziegel erinnert. Diese Farbe wird durch ein farbiges Bindemittel erzielt, das die ELT-Partikel (schwarze Gummipartikel aus der Altreifenverwertung) umhüllt. Ziegelrot ist eine traditionelle Farbe, die sich hervorragend für zahlreiche Anwendungen eignet, bei denen sie einen rustikalen und zugleich modernen Akzent setzt. Typische Anwendungen sind Terrassen und Balkone, Sportanlagen, Spielplätze und Stallungen. Durch den Gebrauch wird die Farbbeschichtung abgenutzt.



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.



Charakteristika



Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren. Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl Hinnehmbares Brandverhalten

Stallmatte pro (SD)



Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich. Staunässe und dauerhafte Durchnässung 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/m³

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 $l/h/m^2$)

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 Internet: www.warco.at