Artikel-Nr.: **4082**

Paddockmatte (TZ)

Die WARCO Paddockmatte macht den Auslauf für Pferde ganzjährig nutzbar. Sie wird aus einer Mischung von ELT-Gummigranulat und -fasern gefertigt und ist dadurch besonders robust, abriebfest und langlebig. Die elastische Struktur wirkt trittelastisch und schont Gelenke und Hufe.

Dank der wasserdurchlässigen Oberfläche bleibt der Boden auch bei Regen trocken und frostfest. Die stabile Puzzleverzahnung sorgt für eine lagestabile Fläche, die einfach zu verlegen und pflegeleicht ist. Wichtig: Pferdeurin darf nicht regelmäßig auf den Matten verbleiben – dafür sollte den Tieren stets eine geeignete Fläche aus Sand, Gras oder Einstreu zur Verfügung stehen.

Produktdaten

Farbdesign	**Grasgrün**	Gewicht	**8.22 kg/Stück = 32.88 kg/m²**
Montage	**Puzzleverbindung mit leicht gerundeter Fase**	Umrechnung	**1 m² = 4 Stück**
max. Format	**540 x 540 x 40 mm**	Nutzmaß	**50 x 50 x 4 cm | 0,25 m²**

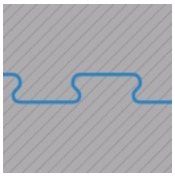
Eigenschaften

Farbdesign Grasgrün

Bei Produkten in Grasgrün wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem grasgrün pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Der Farbton zeigt sich als kräftiges, mittleres Grün mit gleichmäßiger Farbgebung und lebendiger Wirkung. Die farbige Beschichtung kann sich im Laufe der Zeit durch mechanische Beanspruchung abnutzen, sodass der Farbton nachdunkelt.

Material

Dieses Produkt setzt sich zusammen aus ca. 65 % ELT-Gummigranulat (ELT – „End of Life Tyres") der Körnung 0,8 bis 3,0 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. Der hohe Anteil an Raumehl erzeugt eine charakteristisch textile, raue Oberfläche mit deutlich sichtbarer Faserstruktur. Diese Oberflächenbeschaffenheit verleiht dem Produkt ausgeprägte Griffigkeit und Stoßdämpfung.



Montage

Die Plattenränder sind als Puzzleverzahnung ausgebildet. Jede Seite kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greifen die Zähne passgenau ineinander und bilden eine feste, dauerhafte Verbindung. Die leicht gerundete Fase an den Oberkanten erzeugt schmale, gleichmäßige Fugenlinien. Die verlegte Fläche wirkt ruhig und geordnet – die Platten bleiben als gleichmäßiges Raster erkennbar. Verklebung und Randeinfassung sind nicht erforderlich.

Struktur der Unterseite

In die Unterseite ist eine Struktur aus ca. 4 mm tiefen Drainagekanälen in quadratischer Anordnung und kuppelförmigen Einbuchtungen von rund 15 mm Tiefe eingeprägt. Die Kuppeln verbessern die Stoßdämpfung und unterstützen die Formstabilität der Platte. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Kanäle ablaufen; auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Paddockmatte (TZ)

Eigenschaften

Efl
Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl

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

Indoor & Outdoor
Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.

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

Frostbeständig
Beständig gegen Frost und gefrierendes Wasser im Material – ohne Platzen, Reißen oder Brechen.

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.

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

Druckfestigkeit - Skalenwert 3 = ca. 0,5 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 3 = deutliche Dämpfung

Scheinbare Dichte - Skalenwert 3 = 840 bis 900 kg/m³

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 3 = Infiltration ca. 300 mm/h (300 l/h/m²)

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
0720 778 040

E-Mail: info@warco.at
Internet: www.warco.at