

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 Puzzerverzahnung 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	Anthrazit
Montage	Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase
max. Format	540 x 540 x 50 mm

Gewicht	10.08 kg/Stück = 40.32 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Nutzmaß	50 x 50 x 5 cm 0,25 m²

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 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 Puzzerverzahnung 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 eingepreßt. 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)