Artikel-Nr.: **6644**

Paddockmatte (SD)



Die Paddockmatte ist für Paddocks, Pferdeboxen, Offenställe und Weidehütten gedacht. Da sie Regenwasser durchlässt, stehen die Pferde auch bei Regenwetter trocken. Das schützt die Hufe vor dauernder Nässe. Paddockmatten sind sowohl trocken als auch nass rutschhemmend und geben unter dem Huf etwas nach. Die Gummimatten sind frostbeständig.

Sie werden ohne Kleber auf einem tragfähigen Untergrund, der Wasser durchlässt, verlegt. Gut geeignet sind beispielsweise Kiesgitter, die mit Splitt gefüllt sind. Die Fläche braucht ringsum eine feste Einfassung. In Pferdeboxen, Offenställen und Weidehütten wird dagegen konventionell eingestreut.

Produktdaten

Farbdesign	**Anthrazit**	Gewicht	**10 kg/Stück = 20 kg/m²**
Montage	**Wilder Verband**	Umrechnung	**1 m² = 2 Stück**
Außenmaß	**1000 x 500 x 30 mm**	Nutzmaß	**100 x 50 x 3 cm | 0,50 m²**

Eigenschaften



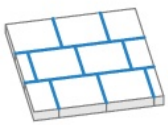
Farbdesign Anthrazit

Anthrazit ist ein tiefes Schwarzgrau. Als kräftiger, dominanter Farbton wirkt es sachlich und zeitlos und fügt sich in moderne wie industriell geprägte Umgebungen ein. Der Ton ist die Eigenfarbe des schwarzen Gummigranulats aus der Reifenverwertung; gebunden wird es mit farblosem Bindemittel. Neue Platten sind zunächst tiefschwarz und können unter UV-Einwirkung mit der Zeit etwas heller werden.



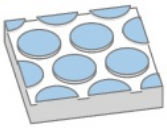
Material

Zur Herstellung wird gereinigtes schwarzes ELT-Gummigranulat verwendet, dessen Körnung von fein bis grob reicht, von 1 bis 4 mm. ELT ist die Abkürzung für „End of Life Tyres“, also Granulat aus recycelten Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Bei der schwarzen Ausführung ist das PU-Bindemittel farblos, bei farbigen Ausführungen umhüllt eingefärbtes Bindemittel die Körner. Große und kleine Körner greifen ineinander. Die Oberfläche ist grob strukturiert und offenporig.



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.



Unterseite

In die Unterseite sind flache, runde Noppen in versetzten Reihen eingeformt. Die Platte liegt auf den Noppen auf. Zwischen Platte und Untergrund bleibt ein Zwischenraum. Darin kann Flüssigkeit dem Gefälle folgend ablaufen, zugleich wird die Unterseite belüftet. Verlegt wird auf einem ebenen, tragfähigen Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **6644**

Paddockmatte (SD)

Eigenschaften



Frostbeständig
Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.



Efl
Normal entflammbar.



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



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



Innenbereich und geschützter Außenbereich
Für Innenräume und geschützte Außenbereiche. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.

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.

Scheinbare Dichte – Skalenwert 1: bis 780 kg/m³

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 4: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Bewertungsgruppe R10

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 5: Infiltration ca. 1.000 mm/h (1.000 l/(m²·h))

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

Druckfestigkeit – Skalenwert 2: ca. 0,75 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Wärmedämmung – Skalenwert 3: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,11 W/(m·K)

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 3: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,45

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

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

Fachberatung
06321 915 29 90

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

21/11/2026