Artikel-Nr.: **6647**

Stallplatte (SD)

Die Stallplatte ist eine stoßdämpfende Gummiplatte aus PU-gebundenem Gummigranulat für Box, Offenstall und Paddock. Sie ist wasserdurchlässig, formstabil und frostbeständig und schafft einen trittelastischen, warmen Boden, wie ihn Pferde brauchen. Sie wird lose im wilden Verband verlegt und ringsum eingefasst, sodass sich die Platten einzeln herausnehmen lassen.

Der elastische, rutschhemmende Boden erleichtert Stehen, Liegen und Aufstehen und schont Gelenke, Sehnen und Hufe. Da nur ein eingestreuter Toilettenbereich nötig ist, sinken Einstreuverbrauch und Mistaufwand und die Stallluft bleibt staubärmer. Eine Investition, die sich schnell bezahlt macht!

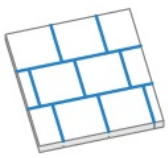
Produktdaten

Farbdesign	**Ziegelrot**	Gewicht	**14 kg/Stück = 28 kg/m²**
Montage	**Wilder Verband**	Umrechnung	**1 m² = 2 Stück**
max. Format	**1000 x 500 x 40 mm**	Nutzmaß	**100 x 50 x 4 cm**

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 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.

Artikel-Nr.: **6647**

Stallplatte (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.

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.

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 4: hohe Dämpfung

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

Wärmedämmung – Skalenwert 4: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,09 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

09/10/2026