

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
Montage	Wilder Verband – unregelmäßiger Versatz
max. Format	1000 x 500 x 40 mm

Gewicht	14 kg/Stück = 28 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 2 Stück
Nutzmaß	100 x 50 x 4 cm

Eigenschaften



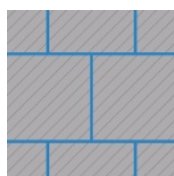
Farbdesign Ziegelrot

Ziegelrot zeigt sich als kräftiges, erdiges Rotbraun mit lebendiger Granulatstruktur, das sich natürlich in Garten- und Terrassenanlagen einfügt.



Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Granulat und einem Polyurethan-Bindemittel. ELT steht für „End-of-Life Tyres“ und bezeichnet Gummigranulat aus dem Recycling von Altreifen. Bei der schwarzen Ausführung wird ein farbloses Bindemittel verwendet, während bei den farbigen Ausführungen pigmentiertes Bindemittel die schwarzen Granulatpartikel umhüllt. Die Körnung des verwendeten Granulats in einer Bandbreite von fein bis grob sorgt für eine dichte Verzahnung der Partikel und führt auch bei geringer Materialdichte zu einem stabilen Gefüge sowie zu einer griffigen, offenporigen Oberfläche.



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.

Stallplatte (SD)

Eigenschaften



Frostbeständig

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



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



Mit UV-Stabilisierung

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



Toxikologisch unbedenklich

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



Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich. 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 (EN 16165) - Skalenwert 4 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Gruppe R10

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 5 = Infiltration ca. 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 4 = starke Dämpfung

Druckfestigkeit - Skalenwert 2 = ca. 0,75 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

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

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 4 = "hervorragend" (BS 7188)

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 3 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,45