

Hunde-Liegematte (FS)

Die gut isolierende und elastische Hunde-Liegematte kommt in erster Linie auf Ruheflächen für Hunde zum Einsatz, also in der Hundezucht, im artgerechten Zwinger, im Tierheim oder zu Hause – oft auch als temporäre Lösung. Die Hunde-Liegematte ist gut wasserdurchlässig, immer rutschhemmend und trocknet schnell ab. Sie schützt die empfindlichen Pfoten des Hundes. Je nach Art der Nutzung kann die Hunde-Liegematte mit oder ohne Steckverbinder verlegt werden. So ist ein zügiges Aufnehmen der Platten, zum Beispiel zur Desinfizierung oder Grundreinigung von Platte und Zwinger einfach möglich. Eine mit der Hunde-Liegematte ausgelegte Liegefläche trägt zur Gesunderhaltung des Hundes bei.



Produktdaten

Farbe	ziegelrot	Gewicht	4.8 kg/Stück = 19.2 kg/m²
Montage	Seitliche Verbindungsstifte - Kunststoffdübel	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Größe	500 x 500 x 30 mm	Nutzmaß	500 x 500 x 30 mm

Eigenschaften



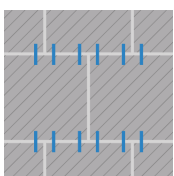
Farbe ziegelrot

Beim Farbton ziegelrot wird schwarzes, aus Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit Bindemittel vermischt, dem ziegelrotes Farbpigment (Eisenoxyd) beigemischt wurde. Die schwarzen Autoreifen-Gummigranulen sind also rundum ziegelrot beschichtet. Ziegelrot ist ein Farbton, der sich seit Jahrhunderten in Baustoffen für Dach, Wand und Boden findet. Dieser Sehgewohnheit folgend, können ziegelrote Produkte fast überall verbaut werden.



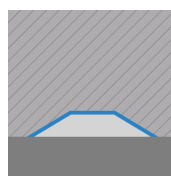
Material

Das Gummigranulat, unregelmäßig geformte Gummipartikel, wird aus abgelegten Reifen gewonnen. Es besteht zum größten Teil aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und synthetisch hergestelltem Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR. Granulat mit einer Kantenlänge von 1,0 bis zu 3,0 mm erzeugt feinkörnige Oberflächen.



Montage

An zwei Seiten - zwischen den einzelnen Plattenreihen - werden die Platten mit seitlichen Verbindungsstiften (Kunststoffdübel) miteinander verbunden. Die Verlegung erfolgt zwingend im Halbverband, d.h. die Plattenreihen sind jeweils um eine halbe Platte versetzt und die Kanten einer Platte führen in die Mitte der darunter liegenden Platte (T-Fuge). Im Halbverband ist jede Platte mit je 2 Platten der darüber liegenden Reihe und mit je 2 Platten der darunter liegenden Reihe durch Verbindungsstifte verbunden. Diese verhindern ein seitliches Verschieben der Platten, nicht aber ein Auseinanderdriften entlang der Längsachse der Kunststoffdübel. Aus diesem Grund muss die Plattenfläche durch Wände oder Tiefbordsteine eingefasst werden.



Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Platte ist eine Struktur aus umgedrehten Pyramidenstümpfen eingepreßt. Die ca. 15 mm hohen Pyramidenstümpfe sind so konzipiert, dass sie die Witterungsbeständigkeit, die Formstabilität und die Dämpfungseigenschaften der Platte optimieren und den Wasserabfluss bei der Verwendung im Freien ermöglichen. Die Platten können auf festem Untergrund (Beton, Asphalt, Verbundpflaster, Fliesen etc.), auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

Hunde-Liegematte (FS)

Charakteristika



Pflegeleicht & wartungsfrei

Keine aufwendige Wartung oder Pflege erforderlich.
Unterhaltsreinigung: Besen oder Hochdruckreiniger.



Gut und günstig angelegtes Geld

Sichere Investition durch vieltausendfach
bewährtes Original WARCO Produkt mit Garantie.



Schnell und einfach verlegt

Einfache Verlegung ohne besondere Fachkenntnis
auf gebundenen oder befestigten Tragschichten.



Eingeschränkt uv-beständig

Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von
der Intensität der uv-Strahlung (Sonnenlicht) ab.



Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen.
Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



Normal entflammbar (efl)

Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1).
Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.




witterungsbeständig - für innen und außen


Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien.
Drainage auf oder in der Tragschicht sicherstellen.


Vergleichswerte


Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

 Druckfestigkeit - Prüfung der Eindringtiefe (BS 7188) mit 1000 N/cm²
ca. 0,5 mm interpoliert, Skala von 1,0 mm bis 0,0 mm (nach 24h)

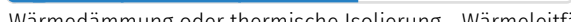
 Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 3 = "deutlich"

 Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient auf trockener Oberfläche (EN 13893) ca. 0,38 - Skala von 0,3 bis 0,6

 Abriebbeständigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - interpolierter Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

 Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Infiltration nach 28 d Bewitterung
ca. 1100 mm/h interpoliert, Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h

 Rutschhemmung (EN 16165) - mittlerer interpolierter Akzeptanzwinkel
ca. 16°, Skala von 12° bis 17° - Gruppe R10

 Wärmedämmung oder thermische Isolierung - Wärmeleitfähigkeit
interpoliert ca. 0,11 W/(m·K), Skala von 0,14 bis 0,07 W/(m·K)

 Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

 Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns