

Hunde-Liegematte (FP)

Die Hunde-Liegematte von WARCO ist ein elastischer, thermisch isolierender Bodenbelag aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat. Sie eignet sich ideal zum Auslegen von Zwingern, Tierheimen, Hundezuchten oder Ruheflächen im häuslichen Bereich. Die wasserdurchlässige Struktur sorgt dafür, dass Wasser schnell abläuft und die Fläche rasch trocknet. Reinigung und Desinfektion sind problemlos möglich.

Dank ihrer leichten Elastizität bietet die Matte einen komfortablen Untergrund für Hunde und schützt zuverlässig vor Bodenkälte und Feuchtigkeit. Sie schafft eine hygienische, sichere und langlebige Liegefläche, die das Wohlbefinden und die Gesundheit der Tiere nachhaltig unterstützt.



Produktdaten

Farbe	Tomatenrot	Gewicht	6.15 kg/Stück = 24.6 kg/m²
Montage	Verbindungsstifte - Kunststoffdübel	Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Größe	500 x 500 x 40 mm	Nutzmaß	500 x 500 x 40 mm

Eigenschaften



Farbe Tomatenrot

Bei tomatenroten Produkten wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem tomatenrot pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Dadurch erhält das Material einen warmen Rotton mit lebendiger Wirkung. Tomatenrot wirkt präsent und dynamisch, ohne aufdringlich zu erscheinen, und setzt eine markante Farbwirkung. Da das Granulat farbig beschichtet ist, kann sich die Farbschicht mit der Zeit abnutzen.



Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



Montage

An zwei Seiten - zwischen den einzelnen Plattenreihen - werden die Platten durch seitliche Verbindungsstifte (Kunststoffdübel) miteinander verbunden. Die Verlegung erfolgt zwingend im Halbverband, d.h. die Plattenreihen sind jeweils um eine halbe Platte versetzt (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 Kunststoffdübel verbunden. Diese verhindern ein seitliches Verschieben der Platten, nicht aber ein Auseinanderdriften entlang der Längsachse der Kunststoffdübel. Aus diesem Grund muss um die Plattenfläche eine Randeinfassung angebracht werden.



Struktur der Unterseite

Die Unterseite der Platte ist mit o-förmigen Drainagefüßen ausgestattet. Diese ringförmigen Elemente erhöhen die Wasserdurchlässigkeit, ermöglichen eine effiziente Drainage und verbessern die Stoßdämpfung. Gleichzeitig unterstützen ihre spezielle Geometrie dauerhaft die Formstabilität der Plattenfläche bei unterschiedlichen Witterungsbedingungen. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Verlegeanleitung.

Hunde-Liegematte (FP)

Charakteristika



Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Hinnehmbares Brandverhalten



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.



Frostbeständig

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



Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig
im Innen- und Außenbereich verwendbar.



125 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

TÜV-geprüfter Spielplatzboden. Sicherheit für private
und öffentliche Flächen. Kritische Fallhöhe: 125 cm.

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.

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 4 = mittlerer
Akzeptanzwinkel ca. 16°, Gruppe R10

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

Scheinbare Dichte - Skalenwert 1 = bis 780 kg/m³

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

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

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

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

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