

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.

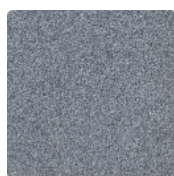


Produktdaten

Farbdesign	Graphitgrau
Montage	Steckverbinder zum Einkleben
max. Format	500 x 500 x 30 mm

Gewicht	5.32 kg/Stück = 21.28 kg/m²
Umrechnung	1 m² = 4 Stück
Nutzmaß	50 x 50 x 3 cm

Eigenschaften



Farbdesign Graphitgrau

Graphitgrau zeigt sich als tiefes, dunkles Grau mit sachlichem Charakter, das sich in moderne Außengestaltungen und industriell geprägte Bereiche einfügt.



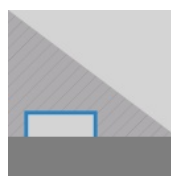
Material

Dieses Produkt wird aus ELT-Gummigranulat (ELT – "End of Life Tyres") der Körnung 0,8 bis 3,0 mm hergestellt. Das Granulat stammt aus der Aufbereitung gebrauchter Reifen und besteht chemisch aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), gebunden mit Polyurethan. Bei anthrazitfarbenen Produkten wird farbloses Bindemittel verwendet, bei farbigen Varianten pigmentiertes Bindemittel, das die Körner gleichmäßig einfärbt. Die Oberfläche ist sichtbar körnig und griffig strukturiert.



Montage

Wie bei der Verbindung mit Kunststoffdübeln werden die Platten im Halbverband verlegt und durch seitliche Steckverbinder zusammengehalten. Der Unterschied: Die Steckverbinder werden mit dauerelastischem PU-Kleber von WARCO eingeklebt und bilden so eine feste Verbindung. Dadurch ist ein Auseinanderdriften der Platten auch ohne Randeinfassung ausgeschlossen. Es entsteht ein gleichmäßiges T-Fugen-Muster, die verlegte Fläche bleibt dauerhaft lagestabil.



Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Elemente sind quadratisch angeordnete Drainagekanäle eingeformt. Beim Verlegen greifen die Kanäle benachbarter Elemente ineinander und bilden ein zusammenhängendes Netz. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend unter der Fläche ablaufen; auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Elemente eignen sich für gebundene Tragschichten, Dachabdichtungen und Rasengitter aus Kunststoff. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Hunde-Liegematte (FP)

Eigenschaften



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.



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.

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

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

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

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 3 = deutliche Dämpfung

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

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

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

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