Artikel-Nr.: **6185**

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**	Gewicht	**5.32 kg/Stück = 21.28 kg/m²**
Montage	**Steckverbinder zum Einkleben**	Umrechnung	**1 m² = 4 Stück**
max. Format	**500 x 500 x 30 mm**	Nutzmaß	**50 x 50 x 3 cm**

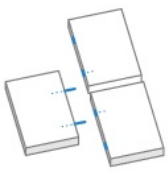
Eigenschaften

Farbdesign Graphitgrau

Graphitgrau ist ein mittlerer Grauton mit neutraler, sachlicher Wirkung. Ein eingefärbtes Bindemittel verbindet das schwarze Gummigranulat, das aus dem Recycling von Altreifen stammt, und beschichtet zugleich die Körner. Stellenweise kann das Schwarz des Reifengranulats durchschimmern. In der ersten Zeit im Sonnenlicht wirkt der Grauton etwas wärmer. Ein durch Abrieb entstehendes Pfeffer-und-Salz-Muster fällt bei diesem dunklen Grau kaum auf. Bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit kann die Beschichtung komplett abgerieben werden.

Material

Das Produkt besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von 0,8 bis 3,0 mm. Das Granulat wird aus Altreifen aufbereitet, ELT steht für „End of Life Tyres“. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und ist mit PU-Bindemittel gebunden. Bei Anthrazit ist das Bindemittel farblos. Bei farbigen Ausführungen ist es eingefärbt und legt sich als Farbschicht um die schwarzen Körner. Die Oberfläche ist mittelfein strukturiert, die Körnung bleibt sichtbar.



Montage

Steckverbinder sind zylindrische Kunststoffstifte mit profilierter Oberfläche. Sie sitzen in werkseitigen Bohrungen an zwei gegenüberliegenden Seiten einer Platte. Die Platten werden im Halbversatz verlegt. Daher ist jede Platte durch die Steckverbinder mit je zwei Platten der vorigen und der folgenden Reihe verbunden. Quer zu ihrer Achse verhindern die Steckverbinder eine Bewegung der Platten, in Achsrichtung jedoch nicht. Werden die Steckverbinder in die Bohrungen eingeklebt, verhindern sie die Bewegung auch in Achsrichtung. Ob die Fläche eine Randeinfassung braucht, hängt deshalb davon ab, ob die Steckverbinder eingeklebt werden.

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.

Artikel-Nr.: **6185**

Hunde-Liegematte (FP)

Eigenschaften

Frostbeständig
Verträgt Frost und gefrierendes Porenwasser, ohne zu platzen, zu reißen oder zu brechen.

Innen- und Außenbereich
Frostbeständig und für den Innen- und Außenbereich geeignet.

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.

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

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

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 5: Infiltration ca. 1.000 mm/h (1.000 l/(m²·h))

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

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 3: deutliche Dämpfung

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 3: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,45

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

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

06/10/2026