Artikel-Nr.: **6183**

# Hunde-Liegematte (FP)



Die Hunde-Liegematte Typ FP ist ein Plattenbelag aus Gummigranulat für Liegeflächen in der Hundehaltung, etwa im Zwinger, in der Zwingeranlage von Tierheim, Polizei und Militär oder im Garten. Der Belag ist griffig, leicht elastisch und isoliert gut gegen Bodenkälte. Er ist wasserdurchlässig und frostbeständig.

Die Platten werden mit Kunststoff-Steckverbindern im Halbversatz verlegt. Ringsum braucht die Fläche eine feste Einfassung. Der Untergrund muss tragfähig und weitgehend eben sein, drinnen auch feuchtigkeitsbeständig. Gereinigt wird mit Besen, Gartenschlauch oder Hochdruckreiniger.

## Produktdaten

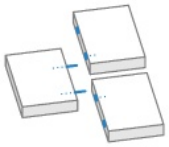
| | | | |
|---|---|---|---|
| Farbdesign | **Tomatenrot** | Gewicht | **5.32 kg/Stück = 21.28 kg/m²** |
| Montage | **Steckverbinder** | Umrechnung | **1 m² = 4 Stück** |
| Außenmaß | **500 x 500 x 30 mm** | Nutzmaß | **50 x 50 x 3 cm \| 0,25 m²** |

## Eigenschaften



### Farbdesign Tomatenrot

Tomatenrot ist ein kräftiges und warmes Rot, das deutliche Farbakzente setzt. Das eingefärbte Bindemittel verbindet das schwarze Gummigranulat, das aus dem Recycling von Altreifen stammt, und beschichtet die Körner. Das Schwarz des Reifengummis kann stellenweise durchschimmern. Bei Abrieb entsteht zunächst ein Pfeffer-und-Salz-Muster. Bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit kann die Beschichtung jedoch komplett abgerieben werden.



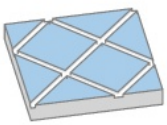
### Montage

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.



### 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.



### Unterseite

In die Unterseite sind große quadratische Auflagefelder eingeformt, die um 45° gedreht in Rautenanordnung liegen. Zwischen den Feldern verlaufen flache Drainagerillen. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Rillen ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **6183**

# 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.

## Technische Daten

Die wichtigsten technischen Eigenschaften der WARCO-Produkte werden auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet. So lassen sich Produkte für denselben Einsatzzweck direkt miteinander vergleichen. Wie die Skalenwerte ermittelt werden, erläutert die jeweilige Produktseite.

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

24/11/2026