

## Hunde-Bodenplatte (BZ)

Die Hunde-Bodenplatte von WARCO schafft sichere und hygienische Flächen überall dort, wo Hunde liegen, leben, versorgt oder trainiert werden – im Auslauf, im Zwinger, in der Hundesporthalle oder bei Agility. Auch in Tierheimen, Tierkliniken und Praxen bewährt sie sich als pflegeleichter und belastbarer Bodenbelag.

Die Platte ist leicht elastisch und gelenkschonend, wirkt thermisch isolierend und bleibt auch bei Regen oder Frost zuverlässig nutzbar. Ihre Oberfläche ist rutschhemmend, hygienisch und einfach zu reinigen – so entsteht ein komfortabler, wetterfester und langlebiger Untergrund für Hunde.



### Produktdaten

Farbe	<b>Ziegelrot</b>	Gewicht	<b>3.83 kg/Stück = 15.32 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Puzzerverbindung mit leicht gerundeter Fase</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 Stück</b>
Größe	<b>540 x 540 x 18 mm</b>	Nutzmaß	<b>50 x 50 x 1,8 cm   0,25 m<sup>2</sup></b>

### Eigenschaften



#### Farbe Ziegelrot

Bei Produkten in Ziegelrot wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem ziegelrot pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Der Farbton zeigt sich als warmes, erdiges Rotbraun mit gleichmäßiger Farbgebung. Die farbige Beschichtung kann sich im Laufe der Zeit durch mechanische Beanspruchung abnutzen, sodass der Farbton nachdunkelt.



#### Material

Dieses Produkt wird aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von ca. 0,8 bis 3,0 mm gefertigt. Die Abkürzung ELT steht für "End of Life Tyres" – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen und setzt sich chemisch aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) zusammen. Polyurethan dient als Bindemittel. In der Oberfläche ist die Körnung des Granulats erkennbar. Anthrazitfarbene Varianten werden mit farblosem, farbige Varianten mit pigmentiertem Bindemittel hergestellt.



#### Montage

Die Plattenränder sind als Puzzerverzahnung ausgebildet. Jede Seite kann an jede Seite einer anderen Platte angelegt werden. Bei der Verlegung greifen die Zähne passgenau ineinander und bilden eine feste, dauerhafte Verbindung. Die leicht gerundete Fase an den Oberkanten erzeugt schmale, gleichmäßige Fugenlinien. Die verlegte Fläche wirkt ruhig und geordnet – die Platten bleiben als gleichmäßiges Raster erkennbar. Verklebung und Randeinfassung sind nicht erforderlich.



#### Struktur der Unterseite

Die Unterseite zeigt ein engmaschiges Netz aus ca. 4 mm tiefen Entwässerungsrillen in quadratischer Anordnung. Beim Verlegen schließen sich die Rillen benachbarter Platten zu einem durchgehenden Raster zusammen. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend unter dem Belag ablaufen; auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

# Hunde-Bodenplatte (BZ)

## Charakteristika



### Indoor & Outdoor

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



### Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren. Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



### Frostbeständig

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



### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



### Toxikologisch unbedenklich

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen, anfänglicher Gummigeruch nimmt mit der Zeit ab.

## Vergleichswerte

Der Vergleich technischer Daten anhand einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praxisnahe Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften von WARCO Produkten objektiv zu bewerten und so gezielt das passende Produkt für den jeweiligen Einsatzbereich zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden sich auf der jeweiligen Produktdetailseite.

Druckfestigkeit - Skalenwert 3 = ca. 0,5 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Wärmedämmung - Skalenwert 2 = Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 W/(m·K)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 3 = 840 bis 900 kg/m<sup>3</sup>

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 3 = Infiltration ca. 300 mm/h (300 l/h/m<sup>2</sup>)

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung - Skalenwert 1 = spürbare Dämpfung