Artikel-Nr.: **6635**

Hundezwinger Boden (UZ)



Der Hundezwinger Boden Typ UZ ist ein wetterfester Belag für Zwinger, Hundeboxen und Gehege. Die Platten aus PU gebundenem Gummigranulat haben eine griffige, rutschhemmende Oberfläche und Drainagekanäle an der Unterseite. Eine Puzzleverzahnung verbindet sie zu einer festen Fläche, die ohne Kleben und ohne Randeinfassung liegen bleibt. Der Belag ist trittelastisch, pfotenschonend, wasserdurchlässig und isoliert gegen Kälte aus dem Untergrund.

Die Platten werden nur aufgelegt und lassen sich wieder aufnehmen. Der Untergrund muss dauerhaft tragfähig, stabil und weitgehend eben sein. Auf Rasen, Erde oder Kies bilden mit Splitt gefüllte Kiesgitter den Unterbau. Regen und Urin laufen durch die Platten ab, Frost schadet ihnen nicht. Zum Reinigen genügt es, den Belag abzufegen oder abzuspülen.

Produktdaten

Farbdesign	**Schiefergrau**	Gewicht	**7.7 kg/Stück = 30.8 kg/m²**
Montage	**Puzzle-Verzahnung mit abgerundeter Fase**	Umrechnung	**1 m² = 4 Stück**
Außenmaß	**540 x 540 x 40 mm**	Nutzmaß	**50 x 50 x 4 cm | 0,25 m²**

Eigenschaften



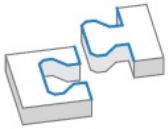
Farbdesign Schiefergrau

Schiefergrau ist ein dunkles, kühles Grau wie Schieferstein und ein sehr neutraler Ton. Das schwarze Gummigranulat aus der Reifenverwertung wird mit grau eingefärbtem Bindemittel gebunden, das die Körner zugleich beschichtet. Ob stellenweise Schwarz durchschimmert, hängt von der Verdichtung ab. In der ersten Zeit kann sich die Fläche im Sonnenlicht etwas wärmer färben. Wo Abrieb auftritt, entsteht ein Pfeffer-Salz-Bild, das bei diesem dunklen Grau kaum auffällt; bei hoher Belastung oder im Laufe der Zeit kann die Beschichtung stellenweise komplett abgerieben werden.



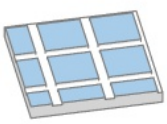
Material

Das Produkt ist zweilagig. Die Nutzschicht besteht aus ELT-Gummigranulat mit einer feinen bis mittleren Körnung von 0,5 bis 2,5 mm, die Basisschicht aus grobem ELT-Gummigranulat mit einer Körnung von 2 bis 4 mm. ELT steht für „End of Life Tyres“ und bezeichnet gereinigtes Granulat aus recycelten Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit PU-Bindemittel gebunden, das bei Schwarz und Anthrazit farblos und bei farbigen Ausführungen eingefärbt ist. Die Oberfläche der Nutzschicht ist fein strukturiert.



Montage

Alle vier Seiten der Platte sind als Puzzle-Verzahnung ausgeformt. Weil jede Seite dasselbe Zahnmuster trägt, passt sie an jede Seite der Nachbarplatte. Deshalb ist die Verlegerichtung frei wählbar. Beim Verlegen werden die Zähne der neuen Platte von oben in die Zahnreihe der bereits liegenden Platte gedrückt. Die Verzahnung hält die Platten ohne Verklebung und meist ohne Randeinfassung zusammen. Die abgerundete Fase an den Oberkanten ergibt schmale, gleichmäßige Fugen, sodass das Plattenraster sichtbar bleibt.



Unterseite

In die Unterseite sind breite Drainagekanäle in quadratischer Anordnung eingeformt, die die Fläche in gleich große Felder teilen. Die Kanäle laufen bis an den Rand und schließen an die Nachbarelemente an. Im Außenbereich und in feuchten Umgebungen kann Wasser dem Gefälle folgend über die Kanäle ablaufen, auf wasserdurchlässigen Tragschichten sickert es direkt in den Untergrund ein. Verlegt wird auf gebundenen Tragschichten, Dachabdichtungen oder Rasengittern aus Kunststoff. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **6635**

Hundezwinger Boden (UZ)

Eigenschaften



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



UV-stabilisiert
ELT-Granulat UV-stabilisiert. Einzelne Farbtöne der Beschichtung können sich im Freien leicht verändern.



Efl
Normal entflammbar.



Kritische Fallhöhe 150 cm (DIN EN 1177)
Stoßdämpfender Spielplatzboden – zertifizierter Fallschutzbelag für private und öffentliche Spielflächen.



Schadstoffgrenzwerte eingehalten
Hält die in der EU geltenden Schadstoffgrenzwerte ein. Der anfängliche Gummigeruch lässt nach.



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

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.

Abriebfestigkeit – Skalenwert 4: sehr hoch (BS 7188)

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

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

Scheinbare Dichte – Skalenwert 1: bis 780 kg/m³

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

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 4: hohe Dämpfung

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

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 4: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Bewertungsgruppe R10

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

21/11/2026