Artikel-Nr.: **6391**

Stallmatte Puzzle (RZ)

[Missing translation]

Produktdaten

Farbdesign	**Anthrazit**	Gewicht	**25.5 kg/Stück = 24.29 kg/m²**
Montage	**Optimierte Puzzle-Verzahnung mit Fase**	Umrechnung	**1 m² = 0.95 Stück**
Außenmaß	**1100 x 1100 x 30 mm**	Nutzmaß	**102,5 x 102,5 x 3 cm | 1,05 m²**

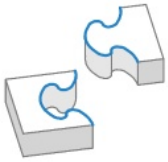
Eigenschaften

Farbdesign Anthrazit

Anthrazit ist ein tiefes Schwarzgrau. Als kräftiger, dominanter Farbton wirkt es sachlich und zeitlos und fügt sich in moderne wie industriell geprägte Umgebungen ein. Der Ton ist die Eigenfarbe des schwarzen Gummigranulats aus der Reifenverwertung; gebunden wird es mit farblosem Bindemittel. Neue Platten sind zunächst tiefschwarz und können unter UV-Einwirkung mit der Zeit etwas heller werden.

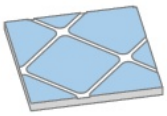
Material

Zur Herstellung wird gereinigtes ELT-Gummigranulat mit einer feinen bis mittleren Körnung von 0,8 bis 2,5 mm verwendet. ELT steht für „End of Life Tyres“, der Gummi wird also aus Altreifen zurückgewonnen. Er besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Als Bindemittel dient Polyurethan. Bei Schwarz und Anthrazit bleibt es farblos, bei farbigen Ausführungen wird es eingefärbt und überzieht die schwarzen Körner mit Farbe. Die Oberfläche ist fein strukturiert.



Montage

Alle vier Seiten der Platte sind als optimierte Puzzle-Verzahnung mit gerundeten Zähnen ausgeformt. Die Verzahnung ist nicht symmetrisch angeordnet und gibt deshalb die Verlegerichtung vor. Die Platten werden von oben ineinandergedrückt. Die gerundeten Zähne halten sie ohne Verklebung zusammen und wirken auch bei starker Beanspruchung einem Höhenversatz entgegen. In der Regel ist keine Randeinfassung nötig. Die Fase an den Oberkanten ergibt gleichmäßige Mäanderfugen.



Unterseite

In die Unterseite sind quadratische Auflagefelder mit abgerundeten Ecken eingeformt, die um 45° gedreht in Rautenanordnung liegen. Zwischen den Feldern verlaufen 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.: **6391**

Stallmatte Puzzle (RZ)

Eigenschaften

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.

Efl
Normal entflammbar.

Innenbereich und geschützter Außenbereich
Für Innenräume und geschützte Außenbereiche. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.

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.

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 2: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 2: Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/(m²·h))

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (BS 7188)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 4: 900 bis 1.000 kg/m³

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 2: mäßige Dämpfung

Druckfestigkeit – Skalenwert 4: ca. 0,25 mm bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

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

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 3: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 15°, Bewertungsgruppe R10

Michael Schladt WARCO Buedembeläg
Andergasse 17
67434 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Woensdag tot vrijdag van 10.00 tot 16.00 uur.

Fachberodung
20 331 280

E-Mail: info@warco.lu
Internet: www.warco.lu