Artikel-Nr.: **6450**

Gym-Matte Kompakt (GZ)



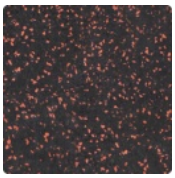
Die Gym-Matte Kompakt Typ GZ ist ein dünner, farbig gesprenkelter Gummiboden, der sich für Cardioflächen, Kursräume und Homegyms eignet. In das ELT-Granulat ist farbiges EPDM-Granulat eingestreut, das auf der Oberfläche als farbige Sprenkel sichtbar ist. Die Platten sind trittelastisch und bieten eine angemessene Dämpfung. Da sie mit hohem Druck gepresst werden, sind sie robust und abriebfest. Aufgrund ihrer fein strukturierten, nahezu geschlossenen Oberfläche nehmen sie kaum Feuchtigkeit und Schmutz auf. Zwischen den Platten bleibt nur eine kaum sichtbare Haarfuge.

Die Platten werden ohne Kleben auf einen dauerhaft tragfähigen und ebenen Untergrund gelegt. Zuschnitte können vor Ort mit einem Messer oder einer Kreissäge vorgenommen werden. Zum Reinigen genügen Staubsauger, Besen oder ein feuchter Wischmopp.

Produktdaten

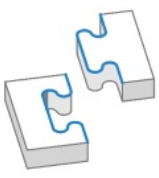
Farbdesign	**Leicht Rot Gesprenkelt**	Gewicht	**8 kg/Stück = 8 kg/m²**
Montage	**Ausgeschnittene Puzzle-Verzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 1 Stück**
Außenmaß	**1030 x 1030 x 8 mm**	Nutzmaß	**100 x 100 x 0,8 cm | 1,00 m²**

Eigenschaften



Farbdesign Leicht Rot Gesprenkelt

Leicht Rot Gesprenkelt ist ein tiefes Schwarz mit vereinzelten roten Sprenkeln, unterschiedlich groß und kantig wie Feinsplitt. Das Schwarz bestimmt das Bild, das Rot gibt ihm eine zurückhaltende, warme Note. Dem schwarzen Gummigranulat aus der Reifenverwertung ist rot durchgefärbtes EPDM-Granulat beigemischt. Da die roten Körner durch und durch gefärbt sind, bleiben sie auch bei Abrieb rot. Unter UV-Einwirkung kann das Tiefschwarz mit der Zeit in Anthrazit übergehen. Neue Platten können im Sonnenlicht anfangs einen etwas wärmeren Farbton zeigen.



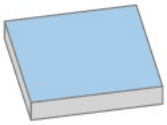
Montage

Die ausgeschnittene Puzzle-Verzahnung verläuft symmetrisch um die Platte. Zwischen den Platten bleibt nur eine Haarfuge, weshalb die einzelnen Platten in der Fläche kaum zu erkennen sind. Jede Platte wird rundum aus einem über mehrere Tage gereiften Rohling geschnitten. Sie ist dadurch besonders maßhaltig (kalibriert). Der Schnitt ergibt rechtwinklige Kanten ohne Fase. Jede Seite passt an jede Seite der Nachbarplatte. Die Zähne greifen passgenau ineinander und halten die Platten ohne Verklebung zusammen. In der Regel ist keine Randeinfassung nötig.



Material

Das Produkt besteht aus schwarzem ELT-Gummigranulat mit einer feinen Körnung von 0,5 bis 2 mm. Beigemischt sind rund 10 % farbiges EPDM-Granulat. ELT steht für „End of Life Tyres“, das Granulat stammt also aus Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein neu hergestellter Synthesekautschuk, durchgefärbt und frei von Schadstoffen. Beide Anteile sind mit PU-Bindemittel gebunden. In der fein strukturierten, überwiegend schwarzen Oberfläche sind die EPDM-Körner als einzelne Farbpunkte zu sehen.



Unterseite

Die Unterseite ist eben und ohne eingeprägte Struktur. Das Produkt liegt vollflächig auf, darunter bleibt kein Hohlraum für ablaufendes Wasser. Im Außenbereich muss Oberflächenwasser dem Gefälle der Fläche folgend ablaufen können. Reicht das Gefälle nicht aus, sind bauliche Maßnahmen einzuplanen. Verlegt wird auf einem dauerhaft tragfähigen Untergrund. Die Einbauhinweise sind zu beachten.

Artikel-Nr.: **6450**

Gym-Matte Kompakt (GZ)

Eigenschaften

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

Efl (Cfl-s1 auf Anfrage)
Normal entflammbar. Auf Anfrage auch in Cfl-s1 lieferbar.

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

Innenbereich
Nur für Innenräume geeignet.
Stehendes Wasser 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.

Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 12616) – Skalenwert 1: Infiltration ca. 0 mm/h (0 l/(m²·h))

Wärmedämmung – Skalenwert 1: Wärmeleitfähigkeit ca. 0,14 W/(m·K)

Scheinbare Dichte – Skalenwert 5: ab 1.000 kg/m³

Rutschhemmung (DIN EN 16165) – Skalenwert 2: mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 13°, Bewertungsgruppe R10

Stoß- und Schwingungsdämpfung, Trittschalldämmung – Skalenwert 1: spürbare Dämpfung

Gleitreibung Klasse DS (DIN EN 14041) – Skalenwert 1: Gleitreibungskoeffizient ca. 0,30

Druckfestigkeit – Skalenwert 5: kein bleibender Eindruck nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Abriebfestigkeit – Skalenwert 5: höchste Stufe (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

21/11/2026