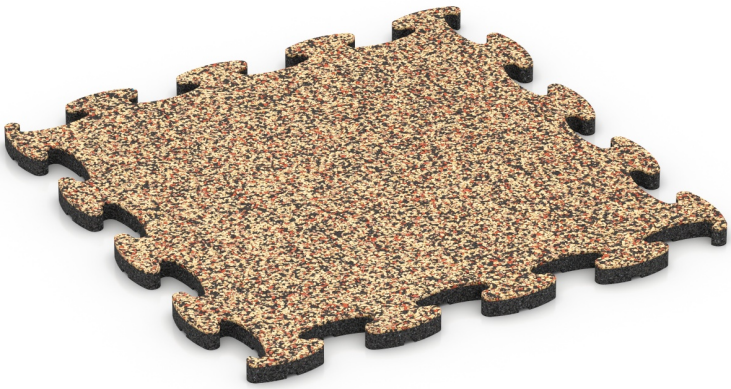
Spielmatte (XT)



Die Spielmatte von WARCO ist ein elastischer, flächig wirkender Bodenbelag für Spielflächen, Kita-Bewegungsräume und Gärten. Sie wird schwimmend auf einem geeigneten Untergrund verlegt – als Einzellage mit 1,8 cm oder im Sandwichaufbau mit Funktionsplatten XX in verschiedenen Ausführungen. Die kalibrierte Puzzleverzahnung verbindet die Spielmatten dauerhaft und bildet dabei eine Haarfuge, die in der Fläche kaum sichtbar ist.

Die Spielmatte ist stoßdämpfend, trittschallisolierend, schwingungsdämmend und thermisch isolierend. Ihre Oberfläche ist rutschhemmend und angenehm im Hautkontakt. Die Spielmatte ist zudem witterungsbeständig, flächig wasserdurchlässig und frostfest. Zur Reinigung genügen Besen oder Gartenschlauch.

Produktdaten

Farbdesign	**Terra Cotta**	Gewicht	**2.86 kg/Stück = 14.37 kg/m²**
Montage	**Optimierte Puzzleverzahnung ohne Fase**	Umrechnung	**1 m² = 5.03 Stück**
max. Format	**485 x 485 x 18 mm**	Nutzmaß	**44,6 x 44,6 x 1,8 cm**

Eigenschaften

Farbdesign Terra Cotta

Terra Cotta setzt sich aus fünf Farben EPDM-Granulat zusammen. Den größten Anteil hat Schwarz, es folgen Beige, Sandgelb, ein warmes Rot und Beigebraun. Das Farbbild ist erdig und warm und erinnert an gebrannten Ton. Das Granulat ist durch und durch gefärbt. Die Farbe steckt im Korn und nicht im Bindemittel. Solange die Oberfläche neu ist, kann sie unter Sonnenlicht dunkler und wärmer wirken. Das legt sich nach einiger Zeit.

Material

Das Produkt ist zweilagig. Die Nutzschicht ist rund 3,5 mm stark und besteht aus neu hergestelltem, durchgefärbtem EPDM-Granulat in Mischfarben mit einer Körnung von 1,0 bis 4,0 mm. Darunter liegt eine Basisschicht aus grobem ELT-Gummigranulat mit einer Körnung von 2 bis 4 mm. EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) ist ein schadstofffreier Synthesekautschuk. ELT steht für „End of Life Tyres“, das Granulat der Basisschicht stammt also aus Altreifen. Es besteht aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Beide Lagen sind mit PU-Bindemittel gebunden. Die Nutzschicht ist offenporig.

25/09/2026

Spielmatte (XT)

Eigenschaften

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

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

Indoor & Outdoor
Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.

Farbecht und UV-beständig
Die Oberfläche aus EPDM-Gummigranulat ist farbstabil
und langfristig beständig gegen UV-Strahlung (Sonne).

Cfl-s1
Brandverhalten nach EN 13501-1: Cfl-s1
Begrenzter Beitrag zum Brand. Geringe Rauchentwicklung.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv zu bewerten, wodurch sich das für den jeweiligen Anwendungszweck am besten geeignete Produkt leichter finden lässt. Ausführliche Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie auf der Produktdetailseite.

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 4 = mittlerer Akzeptanzwinkel ca. 16°, Gruppe R10

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 5 = Infiltration ca. 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

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

Druckfestigkeit - Skalenwert 1 = ca. 1 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 1 = bis 780 kg/m³

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 4 = Gleitreibungskoeffizient ca. 0,53

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 2 = "gut" (BS 7188)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 2 = angenehme Dämpfung

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Terminvereinbarung erforderlich.

Fachberatung
0720 778 040

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

25/09/2026