

Funktionsplatte Kl. 1 (XX)

Die Funktionsplatte Kl. 1 wird als tragfähige Unterlage unter einer Belagplatte oder unter Betonplatten, Natursteinplatten und ähnlichem verlegt. Die Verlegung erfolgt Stoß an Stoß mit Versatz; bei mehreren Lagen werden die Schichten gegeneinander versetzt, sodass keine Fuge über einer anderen liegt. Sie ist für den Inneneinsatz konzipiert.

Ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Druck- und Punktbelastungen sorgt dafür, dass der Aufbau auch bei starker Beanspruchung formstabil bleibt. Gleichzeitig dämpft sie Schwingungen und Körperschall wirksam ab. Die Schichten sind schwimmend verlegt und nicht verklebt; jede Lage kann unabhängig auf Temperaturschwankungen reagieren, was das Alterungsverhalten des gesamten Aufbaus verbessert.



Produktdaten

Farbdesign	Anthrazit	Gewicht	4.62 kg/Stück = 17.11 kg/m²
Montage	Wilder Verband – unregelmäßiger Versatz	Umrechnung	1 m² = 3.7 Stück
max. Format	520 x 520 x 18 mm	Nutzmaß	52 x 52 x 1,8 cm

Eigenschaften



Farbdesign Anthrazit

Bei Produkten in Anthrazit wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem farblosen Bindemittel verarbeitet. Der Farbton entspricht dem natürlichen Schwarz des verwendeten ELT-Granulats (ELT = end of life tyres) und zeigt sich als gleichmäßiges, tiefes Anthrazit. Unter dem Einfluss von Sonnenlicht hellt sich der Farbton mit der Zeit leicht auf.



Material

Das Produkt besteht aus gereinigtem, schwarzem ELT-Gummigranulat mittlerer Körnung und einem Polyurethan-Bindemittel. Die Abkürzung ELT steht für „End of Life Tyres“ – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen. Für schwarze bzw. anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses, für farbige Varianten ein pigmentiertes Bindemittel verwendet. Die Oberfläche ist griffig und mittelfein strukturiert.



Montage

Die Platten werden im sogenannten „wilden Verband“ verlegt, d.h. die Plattenreihen sind unregelmäßig versetzt zueinander angeordnet. Dabei dient das abgeschnittene Endstück einer Plattenreihe als Anfangsplatte der nächsten Reihe. Diese Verlegeart ist besonders materialsparend und gewährleistet eine stabile Lage der Platten. Unabhängig von der Verlegeart muss die gesamte Fläche mit einer geeigneten Randeinfassung versehen werden.

Funktionsplatte Kl. 1 (XX)

Eigenschaften



Toxikologisch unbedenklich

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



Efl (*)

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl
Optional auch in Cfl-s1 erhältlich.



Indoor und geschützter Außenbereich

Für den Innen- und geschützten Außenbereich. Staunässe und dauerhafte Durchnässung vermeiden.

Vergleichswerte

xx | MS 05.05.2026 | 12 Sprachen Claude und ChatGPT

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

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

Druckfestigkeit - Skalenwert 4 = ca. 0,25 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 4 = 900 bis 1000 kg/m³

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 2 = Infiltration bis zu 10 mm/h (10 l/h/m²)

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