

## Wandschutzplatte (FS)

Die Wandschutzplatte schützt zuverlässig Wände und Fahrzeuge. Gefertigt aus stoßdämpfendem ELT-Granulat mit offener Struktur, ist sie robust, elastisch und langlebig. Erhältlich in den Stärken 2,5 / 3 / 4 / 4,5 cm.

Die Montage erfolgt mit PU-Kleber; Steckverbinder helfen bei der genauen Ausrichtung. Die Platten können einzeln, in Reihe oder im Versatz angebracht werden – in Garagen, Hallen oder im Außenbereich. Eine einfache, wirkungsvolle Lösung, die Schäden verhindert und langfristig Kosten spart.



### Produktdaten

Farbe	<b>Grasgrün</b>	Gewicht	<b>3.85 kg/Stück = 15.4 kg/m<sup>2</sup></b>
Montage	<b>Verbindungsstifte – Kunststoffdübel</b>	Umrechnung	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 Stück</b>
Größe	<b>500 x 500 x 25 mm</b>	Nutzmaß	<b>50 × 50 × 2,5 cm</b>

### Eigenschaften



#### Farbe Grasgrün

Bei Produkten in Grasgrün wird schwarzes Gummigranulat aus der Reifenverwertung mit einem grasgrün pigmentierten Bindemittel gleichmäßig umhüllt. Der Farbton zeigt sich als kräftiges, mittleres Grün mit gleichmäßiger Farbgebung und lebendiger Wirkung. Die farbige Beschichtung kann sich im Laufe der Zeit durch mechanische Beanspruchung abnutzen, sodass der Farbton nachdunkelt.



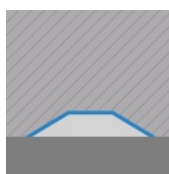
#### Material

Dieses Produkt wird aus PU-gebundenem ELT-Gummigranulat mit einer mittleren Körnung von ca. 0,8 bis 3,0 mm gefertigt. Die Abkürzung ELT steht für "End of Life Tyres" – das Granulat stammt aus dem Recycling von Altreifen und setzt sich chemisch aus Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) zusammen. Polyurethan dient als Bindemittel. In der Oberfläche ist die Körnung des Granulats erkennbar. Anthrazitfarbene Varianten werden mit farblosem, farbige Varianten mit pigmentiertem Bindemittel hergestellt.



#### Montage

An zwei Seiten werden die Platten durch seitliche Kunststoffdübel miteinander verbunden. Die Verlegung erfolgt im Halbverband, wobei die Plattenreihen jeweils um eine halbe Platte versetzt sind. Die Dübel verhindern ein seitliches Verschieben der Platten, nicht jedoch ein Auseinanderdriften entlang der Dübelachse. Aus diesem Grund muss die Plattenfläche von einer Randeinfassung umgeben werden. Es entsteht ein gleichmäßiges T-Fugen-Muster.



#### Struktur der Unterseite

In die Unterseite der Platte ist eine Struktur aus umgedrehten Pyramidenstümpfen eingepreßt. Die ca. 15 mm hohen Pyramidenstümpfe sind so konzipiert, dass sie die Witterungsbeständigkeit, die Formstabilität und die Dämpfungseigenschaften der Platte optimieren und den Wasserabfluss bei der Verwendung im Freien ermöglichen. Die Platten können auf festem Untergrund (Beton, Asphalt, Verbundpflaster, Fliesen etc.), auf Dachabdichtungen oder auf Rasengittern aus Kunststoff verlegt werden. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

# Wandschutzplatte (FS)

## Charakteristika



### Toxikologisch unbedenklich

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



### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl



### Mit UV-Stabilisierung

Das ELT-Gummigranulat enthält UV-Stabilisatoren. Der Farbton bzw. die Farbbeschichtung vergilbt nicht.



### Frostbeständig

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



### 85 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

TÜV-geprüfter Spielplatzboden. Sicherheit für private und öffentliche Flächen. Kritische Fallhöhe: 85 cm.



### Indoor & Outdoor

Witterungs- und frostbeständig – vielseitig im Innen- und Außenbereich verwendbar.

## Vergleichswerte

MS 10.04.2026 | 12 Sprachen Claude

Scheinbare Dichte - Skalenwert 2 = 780 bis 840 kg/m<sup>3</sup>

Druckfestigkeit - Skalenwert 2 = ca. 0,75 mm verbleibende Eindellung nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß - Skalenwert 4 = "hervorragend" (BS 7188)

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

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 4 = Infiltration ca. 600 mm/h (600 l/h/m<sup>2</sup>)

Stoß-, Schwingungs- und Trittschalldämmung – Skalenwert 3 = deutliche Dämpfung

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

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

**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](mailto:info@warco.at)  
Internet: [www.warco.at](http://www.warco.at)