

## Anti-Stolper-Keil (RM)

Der Anti-Stolper-Keil ist ein ergänzendes Element zu Gummigranulat-Platten und dient dazu, einen Höhenunterschied zwischen zwei Boden-Bereichen in Form einer Rampe, also sicher und übergangslos auszugleichen. Typische Anwendungen sind aus Fitnessplatten angelegte Trainingsinseln im Fitnessstudio, mit Fallschutzplatten abgesicherte Spielgeräte auf dem Teilbereich eines Schulhofs oder der Ansatz eines mit Elastikplatten abgedeckten Gehweges aus Verbundpflaster.

Überall dabei handelt es sich also um mit Gummigranulat-Platten abgedeckte Teilbereiche von befestigten Flächen. Der stufenlose, auch mit Wägelchen oder Fahrzeugen nutzbare Übergang von der befestigten auf die abgedeckte Fläche erfolgt über den Anti-Stolper-Keil, der mit PU-Kleber oder Doppel-Klebeband auf den Untergrund aufgeklebt wird.



### Produktdaten

Farbe	<b>Anthrazit</b>	Gewicht	<b>3.5 kg/Stück = 4.67 kg/lfd. m.</b>
Montage	<b>Bei Bedarf verkleben</b>	Umrechnung	<b>1 lfd. m. = 1.33333333 Stück</b>
Größe	<b>750 x 300 x 20 mm</b>	Nutzmaß	<b>750 x 300 x 30/8 mm</b>

### Eigenschaften



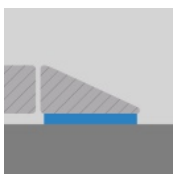
#### Farbe Anthrazit

Der Farbton "Anthrazit" entspricht dem üblichen Farbton der schwarzen Gummipartikel des ELT-Granulats (End of Life Tyres), das beim Recycling von Altreifen anfällt und aus dem dieses Produkt besteht. Dieser Farbton kann sich im Laufe der Zeit von einem tiefen Schwarz zu einem etwas helleren Anthrazit verändern. Anthrazit eignet sich besonders für Außenbereiche wie Gehwege, Stallungen oder Sportanlagen und ist der am häufigsten gewählte Farbton im Fitnessbereich. Anthrazit fügt sich harmonisch in verschiedene Umgebungen ein. Es sorgt für ein modernes, zurückhaltendes Design und ist unempfindlich gegen Schmutz und Abnutzung.



#### Material

Das Produkt setzt sich aus schwarzem Gummigranulat und einem Polyurethan-Bindemittel zusammen. Das verwendete Gummigranulat stammt aus der Wiederverwertung von Altreifen, was die Bezeichnung ELT-Granulat erklärt (End of Life Tyres). Diese Herkunft sorgt für die typische schwarze oder anthrazitfarbene Farbe des Granulats. Chemisch besteht ELT-Granulat aus einer Mischung von Naturkautschuk (NR) und Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR). Für anthrazitfarbene Produkte wird ein farbloses Bindemittel eingesetzt, während für farbige Varianten ein farbiges Bindemittel verwendet wird, wodurch das schwarze Granulat eine farbige Beschichtung erhält.



#### Montage

Für eine temporäre Nutzung kann das Element einfach auf einen geeigneten Untergrund gelegt werden. Bei dauerhafter Nutzung oder wenn Horizontalkräfte auftreten, sollte das Element mit dem Untergrund verklebt werden. Dies kann mit dem dauerelastischen PU-Kleber von WARCO oder (bei empfindlichen Böden) mit einem dicken, geschäumten Doppelklebeband erfolgen. Es ist darauf zu achten, dass die Oberflächen vor dem Verkleben trocken, sauber, fett- und staubfrei sind.



#### Struktur der Unterseite

In der Unterseite der Elemente befindet sich eine Struktur aus quadratisch angeordneten Kanälen. Diese Drainagekanäle verbinden sich mit denen der angrenzenden Elemente, um den Abfluss des Niederschlagswassers zu ermöglichen. Die Elemente können auf einer geeigneten Tragschicht verlegt werden, in der Regel auf einer ebenen, gebundenen Tragschicht, aber auch auf einer Dachabdichtung oder auf Kieswaben aus Kunststoff. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

## Anti-Stolper-Keil (RM)

### Charakteristika



#### Frostbeständig

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



#### Efl

Brandverhalten nach EN 13501-1: Efl  
Hinnehmbares Brandverhalten



#### Mit UV-Stabilisierung

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



#### Indoor & Outdoor

Wetterfest und frostsicher. In geschlossenen Räumen und im ungeschützten Außenbereich einsetzbar



#### Toxikologisch unbedenklich

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

### Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Abriebfestigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß -  
Skalenwert 5 = "ausgezeichnet" (BS 7188)

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Skalenwert 2 =  
Gleitreibungskoeffizient ca. 0,38

Rutschhemmung (EN 16165) - Skalenwert 3 = mittlerer  
Akzeptanzwinkel ca. 15°, Gruppe R10

Druckfestigkeit - Skalenwert 3 = ca. 0,5 mm verbleibende Eindellung  
nach 24 Stunden Entlastung (BS 7188)

Scheinbare Dichte - Skalenwert 3 = 840 bis 900 kg/m<sup>3</sup>

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Skalenwert 3 = Infiltration ca. 300  
mm/h (300 l/h/m<sup>2</sup>)

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

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