

## Technisches Datenblatt

### Antirutschmatte Premium | 5.000 × 250 mm | 6 mm stark | Rolle

Art.-Nr. 510.800

#### Anwendungsgebiete:

- Perfekte und schnelle **Sicherung von Waren** und Gütern im Lkw, Sprinter oder Pkw
- Zur **Ladungssicherung** z. B. von Spanplatten, Kunststoffen, Maschinen-Bauteilen, Rohren, Containern, Metall-Halbzeugen, Blechplatten, Blechpaketen, Betonplatten
- Geringere Unfallgefahr durch weniger Verrutschen
- Geringes Gefahrenpotenzial beim Entladen durch verrutschte Ladung
- Einsparung von Zurrmitteln

#### Besondere Vorteile und Verkaufsargumente für die Metallit Antirutschmatte Premium:

##### ■ DEKRA geprüfte Sicherheit, bestätigte Qualität:

Gemäß VDI-Richtlinie 2700 ff. geprüft vom unabhängigen Institut DEKRA

##### ■ Höchste Materialqualität und längste Lebensdauer:

PU-gebundenes Gummigranulat aus sortenreinem Kautschuk ⇒ nicht vergleichbar mit Wettbewerbsprodukten ⇒ dadurch besonders hohe Druckbelastung und hoher Gleitreibbeiwert ⇒ wesentlich längere Lebensdauer als herkömmliche Antirutschmatten

**Der Beweis:** Aufgrund der Dicke der Metallit Antirutschmatte nutzt sich diese wesentlich langsamer ab und hat somit eine deutlich längere Lebenszeit

- Die Antirutschmatte Premium von Metallit **überschreitet die Mindestanforderungen von Reibbeiwerten nach VDI 2700 Blatt 15 um bis zu 50%! ⇒** Der Reibbeiwert oder auch Gleitreibbeiwert wird in genormten Testverfahren ermittelt und beschreibt die Kraft, die eine Antirutschmatte dem Gleiten eines anderen Gegenstandes entgegensetzt ⇒ mit anderen Worten: Auf unserer Antirutschmatte kann absolut nichts mehr verrutschen und sie bietet eine wesentlich höhere Sicherheit als Wettbewerbsprodukte!
- Der Gesetzgeber schreibt in **§ 22 StVO** vor, dass beim Gütertransport die Ladung zu sichern ist und nach **§ 23 StVO** ist der Fahrer dafür verantwortlich. Dies gilt sogar schon für Privatpersonen, für Firmen ist dies unerlässlich! Mangelnde Ladungssicherung ist nicht nur äußerst gefährlich, sie kann außerdem zu **hohen Bußgeldern** führen!



**Tip:** Um eine optimale Rutschhemmung zu erzielen, müssen Kontaktflächen, also Ladung und Boden, besenrein sauber, fettfrei und trocken sein. Bei regelmäßiger Reinigung kann die Antirutschmatte bis zu 100-mal eingesetzt werden.

#### Metallit GmbH

Am Niedermeyers Feld 1 | 33719 Bielefeld | DEUTSCHLAND  
Postfach 180165 | 33691 Bielefeld | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0) 521.49 40-0  
Telefax +49 (0) 521.49 40-50

info@metallit.de  
www.metallit.de

Geschäftsführer: Andreas Schwerdt  
Amtsgericht Bielefeld HRB 7619

USt-IdNr. DE811465219

## Technisches Datenblatt

**Antirutschmatte Premium | 5.000 × 250 mm | 6 mm stark | Rolle**

**Art.-Nr. 510.800**

### Branchen:

- Metallbau, Fensterbau
- Schlosserei
- Klima,- Kältebau und Heizungsbau
- Tischlereien und Möbelbau
- Reparatur- und Hausmeisterservice
- Wartung und Reparatur
- Speditionen und Kurierdienste

### Technische Daten:

- Einfaches Anpassen durch variablen Zuschnitt möglich
- Mehrfach verwendbar, einfach zu reinigen und auszutauschen
- Hohe Resistenz gegen Betriebsstoffe
- Hohe Festigkeit bei mechanischer Belastung
- Optimale Ergänzung beim Niederkurren

Farbe:	schwarz mit grünen und gelben Farbpartikeln		
Material:	PUR gebundene Gummigranulatmatte in Rollenform 5.000× 250 mm		
Materialdicke:	6 mm		
Zugfestigkeit:	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	≥ 0,60 N/mm <sup>2</sup>	
Reißdehnung:	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	≥ 60 %	
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +115 °C		
Gleitreibwert:	Empfehlung gemäß VKD 2700 Blatt 15 min. 0,6 μ		
Brandverhalten:	DIN EN 13501-1 Klasse E		
Gleitreibbeiwert:	0,8 μ		
Maximalbelastung:	250 t/m <sup>2</sup>		
Flächengewicht:	5,16 kg/m <sup>2</sup>		

Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

### Metallit GmbH

Am Niedermeyers Feld 1 | 33719 Bielefeld | DEUTSCHLAND  
Postfach 180165 | 33691 Bielefeld | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0) 521.49 40-0  
Telefax +49 (0) 521.49 40-50

info@metallit.de  
www.metallit.de

Geschäftsführer: Andreas Schwerdt  
Amtsgericht Bielefeld HRB 7619

UST-IdNr. DE811465219