

## TECHNISCHE DATEN

# REGUPOL cargo mat 7210®

## Produktbeschreibung

<b>Produkt</b>	<b>REGUPOL cargo mat 7210®</b> - Antirutschmatte
<b>Material</b>	Elastomer-Compound aus Synthetikgummi und Polyurethan
<b>Lieferform</b>	Rollen, Platten, Zuschnitte nach Wunsch
<b>Dicken</b>	3-20 mm
<b>Raumgewicht*</b>	ca. 860 kg/m <sup>3</sup>
<b>Flächengewicht*</b>	ca. 6,88 kg/m <sup>2</sup> bei 8 mm Dicke
<b>Farbe</b>	schwarz mit grünen, hellgrünen und gelben Farbpartikeln
<b>Einsatzbereich</b>	Ladungssicherung für LKW
<b>Maximalbelastung**</b>	250 t/m <sup>2</sup> = 2,50 N/mm <sup>2</sup> bei 8 mm Dicke
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +120°C

\* Die angegebenen Gewichte unterliegen Schwankungen von 5 %

\*\* In Anlehnung an DIN EN ISO 3386-2. Prüfmustergröße 60 x 60 mm

Physikalische Eigenschaften	Norm	Ergebnis	Kommentar
<b>Reißdehnung</b>	DIN EN ISO 1798	mindestens 60%	
<b>Zugfestigkeit</b>	DIN EN ISO 1798	mind. 0,60 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Beständigkeit</b>	Eigenprüfung	UV-Licht, Natriumchlorid, schwache Säuren & Laugen	Beachten: Aufquellen bei Kohlenwasserstoffen wie Ölen, Kraftstoffen etc.
<b>Gleitreibbeiwert/Rechenwert</b>	Empfehlung <b>REGUPOL</b>	0,6 µ	Wegen der schwer zu kalkulierenden äußeren Einflüsse in der Praxis (Feuchtigkeit, verschmutzte Ladeflächen etc.) empfiehlt <b>REGUPOL</b> als Rechenwert bei der Auslegung der Ladungssicherung einen Reibbeiwert von 0,6 µ zugrunde zu legen
<b>Gleitreibbeiwert/Prüfwert</b>	VDI 2700, Blatt 14 Fraunhofer Institut IML	0,75 µ	Messwert abzüglich 5% Sicherheitsabschlag.
<b>Gleitreibbeiwert/Messwert</b>	VDI 2700, Blatt 14 Fraunhofer Institut IML	0,79 µ	Messwert

Handhabung und Nutzung	Norm	Ergebnis	Kommentar
Reinigung		Einfache Reinigung	Ausschütteln, Absaugen ggf. Behandlung mit einem Hochdruckreiniger
Ablegereife	Prüfung VDZ Dortmund	Mehrfachtauglich	Ablegereife liegt vor bei Einrissen, Löchern, Quetschungen, Kontakten mit Ölen, Kraftstoffen, Chemikalien etc.
Entsorgung	Abfallschlüssel 070299 nach EAK		Entsorgung gemäß den behördlichen sowie örtlichen Vorschriften.

Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten. Alle angegebenen Werte unterliegen Schwankungstoleranzen von  $\pm 10\%$ . Maßgeblich für die Aktualität der Daten sind die Informationen auf unserer unten genannten Internetseite.

REG ASM TD cargo mat 7210 DE 082019  
Online August 2019