

TECHNISCHE DATEN

REGUPOL cargo mat 1000®

Produktbeschreibung

Produkt	REGUPOL cargo mat 1000® - Antirutschmatte
Material	Elastomer-Compound aus Synthetikgummi und Polyurethan
Lieferform	Rollen, Platten, Zuschnitte nach Wunsch
Dicken	8 mm
Raumgewicht*	ca. 950 kg/m ³
Flächengewicht*	ca. 7,6 kg/m ² bei 8 mm Dicke
Farbe	schwarz mit gelben Farbpartikeln
Einsatzbereich	Ladungssicherung für LKW
Maximalbelastung**	630 t/m ² = 6,30 N/mm ² bei 8 mm Dicke
Temperaturbeständigkeit	-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
Reißdehnung	DIN EN ISO 1798	mindestens 60%	
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	mind, 0,60 N/mm ²	
Beständigkeit	Eigenprüfung	UV-Licht, Natriumchlorid, schwache Säuren & Laugen	Beachten: Aufquellen bei Kohlenwasserstoffen wie Ölen, Kraftstoffen etc.
Gleitreibbeiwert/ Rechenwert	Empfehlung REGUPOL	0,6 µ	Wegen der schwer zu kalkulierenden äußeren Einflüsse in der Praxis (Feuchtigkeit, verschmutzte Ladeflächen etc.) empfiehlt REGUPOL als Rechenwert bei der Auslegung der Ladungssicherung einen Reibbeiwert von 0,6 µ zugrunde zu legen
Gleitreibbeiwert/ Prüfwert	VDI 2700, Blatt 14 Fraunhofer Institut IML	0,82 µ	Messwert abzüglich 5% Sicherheitsabschlag.
Gleitreibbeiwert/ Messwert	VDI 2700, Blatt 14 Fraunhofer Institut IML	0,86 µ	Messwert

Handhabung und Nutzung	Norm	Ergebnis	Kommentar
Reinigung		Einfache Reinigung	Ausschütteln, Absaugen ggf. Behandlung mit einem Hochdruckreiniger
Ablegereife	Prüfung VDZ Dortmund	Mehrfachtauglich	Ablegereife wird erreicht 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 1000 DE 082019
Online August 2019