

# Regupol cargo mat 1000®

Die Starke.

Regupol cargo mat 1000® ist eine Schwerlast Anti-Rutschmatte, welche hauptsächlich bei Schwerlasttransporten Verwendung findet und für extreme Belastungen ausgelegt ist. Bei der Herstellung werden feine Gummikörner verwendet, welche die Struktur der Matte sehr homogen erscheinen lässt.



**> 0,6  $\mu$  \***  
Gleitreibbeiwert

## Produktinformationen

Stand: Oktober 2019

Farbe:	schwarz mit gelben Farbpartikeln
Material:	PUR-gebundene Gummigranulatmatte
Materialdicke:	8 mm
Lieferform:	Pads, Streifen, Rollen, Platten, Ronden, Pads & Ronden selbstklebend
Bezeichnung bis 30.09.2019	Regupol® 1000 LSE

## Technische Daten

Raumgewicht:		950 kg/m <sup>3</sup>
Flächengewicht:	bei 8 mm Materialdicke	7,6 kg/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit:	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	≥ 0,60 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	≥ 60%
Maximalbelastung:	DIN EN ISO 3386-2, bei 8 mm Materialdicke	630 t/m <sup>2</sup> = 6,30 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit:		-40 bis +120°C
Gleitreibbeiwert:	Empfehlung gemäß VDI 2700 Blatt 15	min. 0,6 $\mu$

## Anmerkung

\* Unsere Antirutschmatten können bei optimaler Materialpaarung einen Gleitreibbeiwert von über 0,8 $\mu$  erreichen. Bitte beachten Sie, dass nach den VDI-Richtlinien ein Gleitreibbeiwert von max. 0,6 $\mu$  angenommen werden darf und wir keine pauschalen, unkommentierten Gleitreibbeiwerte veröffentlichen. Denn der Gleitreibbeiwert von reibungserhöhenden Unterlagen ist abhängig von der Materialpaarung, der Temperatur, dem Zustand der Materialoberflächen und der Antirutschmatte (Verschmutzung, Feuchtigkeit usw.). Um die optimale Rutschhemmung zu erzielen, müssen Kontaktflächen, also Ladung und Boden, besenrein sauber, fettfrei und trocken sein.

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu  $\pm 25\%$  schwanken.