

Produktpass

Regupol® Antirutschmatten



Technische Daten

| | Regupol® 7210 LS | Regupol® 8012 LS | Regupol® 1000 LSE Schwerlastmatte |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material | Antirutschmatte auf SBR-/NBR-Basis  | | |
| Maximalbelastungen | 125 t/m ² = 1,25 N/mm ² bei 8 mm Dicke | 230 t/m ² = 2,30 N/mm ² bei 8 mm Dicke | 630 t/m ² = 6,30 N/mm ² bei 8 mm Dicke |
| Gleit-Reibbeiwerte μ ** Reibpartner Holzpalette / Siebdruckboden | (parallel) Einzelwerte: $\mu_0 = 0,86 / 0,91 / 0,80$ Geringster Wert = $\mu_0 0,80$ | (parallel) Einzelwerte: $\mu_0 = 0,89 / 0,87 / 0,82$ Geringster Wert = $\mu_0 0,82$ | (parallel) Einzelwerte: $\mu_0 = 0,80 / 0,82 / 0,81$ Geringster Wert = $\mu_0 0,80$ Bei -15 °C in Na-Cl-Lauge $\mu_0 = 0,60$ |
| | (quer) Einzelwerte: $\mu_0 = 0,78 / 0,91 / 0,80$ Geringster Wert = $\mu_0 0,78$ | (quer) Einzelwerte: $\mu_0 = 0,78 / 0,91 / 0,82$ Geringster Wert = $\mu_0 0,78$ | (quer) Einzelwerte: $\mu_0 = 0,80 / 0,81 / 0,79$ Geringster Wert = $\mu_0 0,79$ Bei -15 °C in Na-Cl-Lauge $\mu_0 = 0,60$ |
| | Geringster Wert = $\mu_D 0,78$ | Geringster Wert = $\mu_D 0,78$ | Geringster Wert = $\mu_D 0,79$ |
| Flächengewicht | ca. 5,6 kg/m ² | ca. 6,0 kg/m ² | ca. 7,52 kg/m ² |
| Farbe (geschützte Markierung) | Schwarz mit dunkelgrünen, hellgrünen und gelben Farbpartikeln | | |
| Lieferformen | Rollen, Platten, Zuschnitte nach Kundenwunsch | | |
| Dicken | 3 - 20 mm | 3 - 20 mm | ab 8 mm |
| Ablegereife* | Bei Einrissen, Löchern, Quetschungen, Kontakten mit Ölen, Kraftstoffen, Chemikalien, etc. | | |
| Beständigkeit | UV, Natriumchlorid, schwache Säuren und Laugen (Aufquellen bei Kohlenwasserstoffen, Ölen, Kraftstoffen, etc.) | | |
| Reinigung | Ausschütteln, Absaugen, Abwaschen, ggf. Behandlung mit Hochdruckreiniger | | |
| Entsorgung | Abfallschlüssel-Nr. 070299 | | |

*** Regupol® Antirutschmatten sind mehrfachtauglich bis zur Ablegereife gemäß Prüfung der IfV Dortmund.**

** Prüfergebnisse aus Messung des Fraunhofer Instituts (auf Basis der Richtlinie VDI 2700, Blatt 14 / Entwurf).

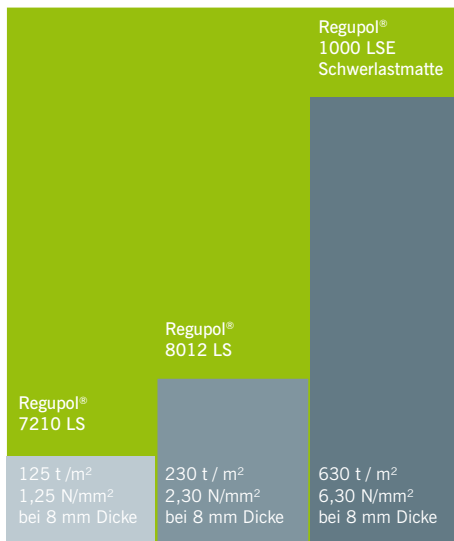
Produktpass

Regupol® Antirutschmatten



Die geschützte Kennzeichnung mit grünen und gelben Farbpartikeln weist die **Regupol® Antirutschmatten** als Original aus. Verwechslungen mit Prüfberichten zu Antirutschmatten anderer Hersteller oder gar bewusstes Vertauschen sind damit ausgeschlossen. Nur original **Regupol® Antirutschmatten** besitzen diese Farbkennzeichnung.

Maximalbelastungen



Nach VDI 2700, Blatt 15, sollte die Maximalbelastung von Antirutschmatten so gewählt werden, dass 30 % Verformung der Materialdicke nicht überschritten werden.

Die Verwendungen entsprechen der DIN 75410 & BGI 649.

Sie erfüllen die Anforderungen nach VDI 2700, Blatt 3.2, Blatt 9 und Blatt 15.

Regupol® Antirutschmatten wurden u.a. geprüft von:

