

Technische Daten (technical data sheet)

SIMAG – Antirutschmatten aus Gummigranulat (SIMAG – Antislip Mats made from granulated rubber)

Anwendungsgebiet	Antirutschmatten zur Transportsicherung
Werkstoff	Feines Gummigranulat gebunden mit PUR
Granulatstruktur	fein
Rohdichte nach DIN EN ISO 845	730 kg/m ³ ± 5 %
Maße	Nach Kundenwunsch
Maßtoleranz nach DIN 7715-2 M4	± 1,5 %
Dicken	3 - 20 mm ± 0,3 mm Andere auf Anfragen
Gleitreibwert	μ = 0,7 PKD 720-08 nach VDI 2700 Blatt 14
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 1798	0,65 MPa (Mittelwert) bei 10 mm
Dehnung bei Bruch nach DIN EN ISO 1798	60% (Mittelwert) bei 10 mm
Druckversuch DIN 53421	0,25 MPa (E-Modul) 3,1 MPa
Druckspannungsverformungseigenschaften DIN EN ISO 3386-2	Bei 10 mm: C ₂₅ 585 kPa C ₄₀ 1871 kPa C ₅₀ 4908 kPa
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +110 °C
Baustoffklasse nach DIN 4102-1 Sektion 6.2	B2
Stand	02 - 2010