



Zertifikat

Prüfgegenstand:

DisboPOX® W 971 ESD + DisboADD® 947 fine

Grundierung: Standard EP-Grundierung = 300 g/m²

Beschichtung: DisboPOX® W 971 ESD + 5 Gew.-% DisboADD® 947 fine = 400 g/m²

Auftraggeber:

DAW SE

Roßdörfer Straße 50

64372 Ober-Ramstadt

Zertifikatsnummer: 5100Z02

Auftragsdatum: 19.10.2023

Berichtsdatum: 01.12.2023

Probennummer: 800018017

Prüfauftrag:

Bestimmung der Rutschhemmung nach DIN EN 16165:2023-02

- Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene – Winkel des Ausrutschens
- Tribometer-Prüfung – Gleitreibungskoeffizient

Ergebnisse

Norm/Prüfvorschrift	Ergebnis	Bemerkung
DIN EN 16165 Anhang B	Winkel des Ausrutschens α_{shod} : 8° Klasse der Rutschhemmung: R 9	
DIN EN 16165 Anhang D	Gleitreibungskoeffizient μ Gleiter Gummi (trocken): 0,67 Gleiter Gummi (nass*): 0,25 Mischgleiter** (trocken): 0,52	* Lösung aus 0,1 %igem Natriumlaurylsulfat ** Mischgleiter: Gummi + Leder

Alle ergänzenden Informationen zu den genannten Messwerten/Ergebnissen liegen im RMI vor.

i.A. Dr. Vanessa Kaune

Laborleiter

Prüftechnik



i.V. Dipl.-Ing. (FH) Markus Meyer

Technischer Leiter

Prüf- und Anwendungstechnik

Dieses Zertifikat wird ausschließlich elektronisch erstellt und ist daher mit den elektronischen Signaturen gültig.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Eine auszugsweise Veröffentlichung dieses Zertifikates ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Dr. Robert-Murjahn-Institutes gestattet.