



Zertifikat

Prüfgegenstand:

DisboFLOOR® 498 ESD + Siliciumcarbid + DisboADD® 943 (1:1)

Grundierung: Standard EP-Grundierung = 300 g/m²

Leitschicht: DisboPOX® W 5022 WHG = 120 g/m²

Beschichtung: DisboFLOOR® 498 ESD = 500 g/m²

Abstreuerung: Siliziumcarbit 0,5 - 1 mm + DisboADD® 943 (1:1) = im Überschuss

Beschichtung: DisboFLOOR® 498 ESD = 700 g/m²

Auftraggeber:

DAW SE

Roßdörfer Straße 50

64372 Ober-Ramstadt

Zertifikatsnummer T-00001-001-118-Z01

Auftragsdatum 15.03.2024

Berichtsdatum 25.04.2024

Probennummer 800026179

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} : 24° Klasse der Rutschhemmung: R 11	
DIN EN 16165 Anhang D	Gleitreibungskoeffizient μ Gleiter Gummi (trocken): _a) Gleiter Gummi (nass*): 0,85 Mischgleiter** (trocken): 0,82	*Lösung aus 0,1 %igem Natriumlaurylsulfat **Mischgleiter: Gummi + Leder a) Kraft zu hoch, Wert nicht messbar

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


i. V. Dipl.-Ing. (FH) Markus Meyer
Technischer Leiter
Prüf- und Anwendungstechnik




i. A. Dr.-Ing. Vanessa Kaune
Laborleiter
Prüftechnik

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.