



# Zertifikat

Prüfgegenstand:

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

Grundierung: Standard EP-Grundierung = 300 g/m<sup>2</sup>

Leitschicht: DisboPOX® W 5022 WHG = 120 g/m<sup>2</sup>

Beschichtung: DisboFLOOR® 498 ESD = 500 g/m<sup>2</sup>

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

Beschichtung: DisboFLOOR® 498 ESD = 700 g/m<sup>2</sup>

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 $\alpha_{shod}$ : 24° Klasse der Rutschhemmung: R 11	
DIN EN 16165 Anhang D	Gleitreibungskoeffizient $\mu$ 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.