



Zertifikat

Prüfgegenstand

DisboFLOOR 498 ESD-THIX + Siliciumcarbid 0,5 – 1,0 mm

Grundierung: Standard EP-Grundierung = 300 g/m²

Leitschicht: DisboPOX W 5022 = 120 g/m²

Versiegelung: DisboFLOOR 498 ESD-THIX + 10% Siliciumcarbid 0,5 – 1,0 mm = 600 g/m²

Auftraggeber

DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64380 Roßdorf

Zertifikatsnummer T-00001-001-008-Z01
Auftragsdatum 09.02.2023
Berichtsdatum 21.03.2023
Probennummer 800002688

Prüfauftrag

Bestimmung der Rutschhemmung nach DIN EN 16165:2021-12

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

Ergebnisse

| Norm/Prüfvorschrift | Messwert/Ergebnis | Bemerkung |
|--------------------------|--|--|
| DIN EN 16165 Anhang B | Winkel des Ausrutschens α_{shod} : 11° Klasse der Rutschhemmung: R 10 | |
| DIN EN 16165 Anhang D | Gleitreibungskoeffizient μ Gleiter Gummi (trocken): 0,68 Gleiter Gummi (nass*): 0,37 Mischgleiter** (trocken): 0,61 | * Lösung aus 0,1 %igem Natriumlaurylsulfat ** Mischgleiter: Gummi + Leder |

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.