



Zertifikat

Prüfgegenstand:

ColorQuarz-System – innen (2-fach versiegelt)

Grundierung: Standard EP-Grundierung = 300 g/m²

Beschichtung: DisboFLOOR® 475 = 500 g/m²

Abstreuerung: DisboADD® 984 = im Überschuss

1. Versiegelung: DisboXID® 489 = 350 g/m²

2. Versiegelung: DisboXID® 489 = 250 g/m²

Auftraggeber:
DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Zertifikatsnummer: 5181Z01
Auftragsdatum: 11.12.2023
Berichtsdatum: 21.02.2024
Probennummer: 800021250

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} : 21° Klasse der Rutschhemmung: R 11	
DIN EN 16165 Anhang D	Gleitreibungskoeffizient μ Gleiter Gummi (trocken): 0,86 Gleiter Gummi (nass*): 0,79 Mischgleiter** (trocken): 0,69	* 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.