



Zertifikat

Prüfgegenstand

ColorQuarz-System - innen (1-fach versiegelt)

Grundierung: Standard EP-Grundierung = 300 g/m²

Beschichtung: DisboFLOOR 475 = 500 g/m²

Abstreuerung: DisboADD 984 Quarzsandmischung, farbig = im Überschuss

Versiegelung: DisboXID 489 = 400 g/m²

Auftraggeber

DAW SE

Roßdörfer Straße 50

64372 Ober-Ramstadt

Zertifikatsnummer

Q-06320-075-067-Z09

Auftragsdatum

10.03.2022

Berichtsdatum

04.04.2022

Probennummer

90108295

Prüfauftrag

Bestimmung der Rutschhemmung in Anlehnung an DIN EN 16165:2021-12

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

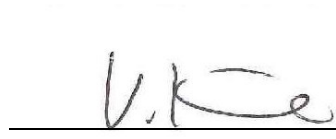
Messung des Verdrängungsraums nach DIN 51130:2014-02

Ergebnisse

Norm	Messwert/Ergebnis	Bemerkung
DIN EN 16165 Anhang B	Winkel des Ausrutschens α_{shod} : 32° Klasse der Rutschhemmung: R 12	
DIN EN 16165 Anhang D	Gleitreibungskoeffizient μ Gleiter Gummi (trocken): > 0,82 Gleiter Leder (trocken): 0,82	Abweichend zur Norm wurde μ nicht mit einem Mischgleiter, sondern mit einem Ledergleiter bestimmt. Der μ -Wert für den Gummi-Gleiter konnte aufgrund zu hoher Reibungskräfte nicht gemessen werden.
DIN 51130	Flächenbezogenes Volumen des Verdrängungsraumes: 5,0 cm ³ /dm ² Klasse des Verdrängungsraumes: V 4	

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.