



# Zertifikat

Dieses Zertifikat ersetzt Zertifikat Nr. Q-06210-050-054-Z01.

Prüfgegenstand

**Premium Balkon-System**

**Grundierung: DisboPOX 420 E.MI PLUS = 300 g/m<sup>2</sup>**

**Beschichtung: DisboFLOOR 304 = 1500 g/m<sup>2</sup>**

**Primer: DisboADD 901 = 20 ml/m<sup>2</sup>**

**Beschichtung: DisboPUR 305 = 500 g/m<sup>2</sup>**

**Abstreuerung: DisboADD 943 = im Überschuss**

**Versiegelung: DisboPUR 305 = 500 g/m<sup>2</sup>**

Auftraggeber

**DAW SE**

**Roßdörfer Straße 50**

**64380 Roßdorf**

Zertifikatsnummer

Q-06210-050-054-Z01.1

Auftragsdatum

20.09.2022

Berichtsdatum

23.09.2022

Probennummer

90113484

Prüfauftrag

*Bestimmung der Rutschhemmung nach DIN EN 16165:2021-12*

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

*Bestimmung des Verdrängungsraumes nach DIN 51130:2014-02*

## Ergebnisse

Norm/Prüfvorschrift	Messwert/Ergebnis	Bemerkung
DIN EN 16165 Anhang B	Winkel des Ausrutschens $\alpha_{shod}$ : 16° Klasse der Rutschhemmung: R 10	
DIN EN 16165 Anhang D	Gleitreibungskoeffizient $\mu$ Gleiter Gummi (trocken): 0,65 Gleiter Gummi (nass*): 0,62 Mischgleiter** (trocken): 0,66	* Lösung aus 0,1 %igem Natriumlaurylsulfat ** Mischgleiter: Gummi + Leder
DIN 51130	Flächenbezogenes Volumen des Verdrängungsraumes: 4,5 cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup> 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.