



# Zertifikat

Prüfgegenstand

**StoneColor-System - innen**

**Grundierung: DisboPOX W 453 = 500 g/m<sup>2</sup>**

**Beschichtung: DisboPOX W 453 = 3200 g/m<sup>2</sup>+ DisboADD 942 = 640 g/m<sup>2</sup>**

**Abstreuerung: DisboADD 958 = 900 g/m<sup>2</sup>**

**Versiegelung: DisboPUR W 458 = 140 g/m<sup>2</sup>**

Auftraggeber

**DAW SE**

**Roßdörfer Straße 50**

**64372 Ober-Ramstadt**

Zertifikatsnummer

Q-06330-100-005-Z02

Auftragsdatum

17.03.2022

Berichtsdatum

28.03.2022

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

## Ergebnisse

Norm/Prüfvorschrift	Messwert/Ergebnis	Bemerkung
DIN EN 16165 Anhang B	Winkel des Ausrutschens $\alpha_{shod}$ : 11 ° Klasse der Rutschhemmung: R 10	
DIN EN 16165 Anhang D	Gleitreibungskoeffizient $\mu$ Gleiter Gummi (trocken): 0,55 Gleiter Leder (trocken): 0,31	Abweichend zur Norm wurde $\mu$ nicht mit einem Mischgleiter, sondern mit einem Ledergleiter bestimmt.

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.