

RMI

Forschungsinstitut für Beschichtungsstoffe, Fassadensysteme und gesundes Wohnen

## Zertifikat

Prüfgegenstand:

Disbon 404 ELF + DisboADD 947 fine

Grundierung: Disbon 404 ELF = 150 ml/m<sup>2</sup> + 30 Gew.-% Wasser

1. Versiegelung: Disbon 404 ELF = 150 ml/m<sup>2</sup>

2. Versiegelung: Disbon 404 ELF = 150 ml/m<sup>2</sup> + 1 Gew.-% DisboADD 947 fine

Auftraggeber:Zertifikatsnummer:5010Z01DAW SEAuftragsdatum:07.07.2023Roßdörfer Straße 50Berichtsdatum:18.09.202364372 Ober-RamstadtProbennummer:800011775

## 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	Messwert/Ergebnis		Bemerkung
DIN EN 16165	Winkel des Ausrutschens $\alpha_{shod}$ :	9°	
Anhang B	Klasse der Rutschhemmung:	R 9	
DIN EN 16165	Gleitreibungskoeffizient μ		*Lösung aus 0,1 %igem Natriumlaurylsulfat **Mischgleiter: Gummi + Leder
Anhang D	Gleiter Gummi (trocken):	0,64	
	Gleiter Gummi (nass*):	0,28	
	Mischgleiter** (trocken):	0,54	

Alle ergänzenden Informationen zu den genannten Messwerten/Ergebnissen liegen im RMI vor.

i.V, Dipl.-Ing. (FH) Markus Meyei

Technischer Leiter

Prüf- und Anwendungstechnik

RMI
Dr. Robert-MurjahnInstitut

unsa6 pun XIU

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.