



Prüfbescheinigung T-00001-001-251-PB02

Auftraggeber: Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Prüfaufbau: **WHG-Standard (5044)**
Grundierung: DisboXID® 5011 WHG = 350 g/m²
Abstreuerung: DisboADD® 943 = 1000 g/m²
Beschichtung: DisboXID® 5044 WHG = 2500 g/m²
Beschichtung: DisboXID® 5044 WHG = 500 g/m²
Abstreuerung: DisboADD® 943 = im Überschuss
Versiegelung: DisboXID® 5044 WHG = 600 g/m²

Prüfauftrag: Bestimmung der Rutschhemmung nach DIN EN 16165:2023-02

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

Bestimmung des Verdrängungsraumes nach DIN 51130:2014-02

Auftragsnummer: T-00001-001-251 / 200008864
Auftragsdatum: 28.08.2025
Prüfdatum: 09.12.2025
Probennummer: 800060868

Ergebnisse: Winkel des Ausrutschens α_{shod} : 26°
Klasse der Rutschhemmung: R 11

Flächenbezogenes Volumen des Verdrängungsraumes: 4,9 cm³/dm²
Klasse des Verdrängungsraumes: V4

Gleitreibungskoeffizient μ

Gleiter Gummi trocken:	0,78
Gleiter Gummi nass:	0,71
Mischgleiter trocken:	0,70

Ober-Ramstadt, den 10.12.2025

i. V. Hendrik Hildebrand
Leitung Technik
Business Field Industrial and Special Surfaces (ISS)

i. A. Dr.-Ing. Vanessa Kaune
Prüftechnik
Business Field Industrial and Special Surfaces (ISS)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfkörper.
Eine auszugsweise Veröffentlichung dieser Prüfbescheinigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung der DAW SE gestattet.