

Prüfzeugnis Nr.: 14 7156 - G / 21

Prüfung nach DIN 51131:2014 - 02

Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Verfahren zur Messung des Gleitreibungskoeffizienten



Materialprüfung und Entwicklung
GmbH & Co. KG

Auftraggeber: DAW SE
Roßdörfer Str. 50
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Auftragsnummer: n.n.
Auftrag vom: 17.06.2021

Geschäftsführer: Jens Hellberg
Artlenburger Landstraße 39 - 41
21365 Adendorf
Tel.: +49 4131 88 43 947
Fax: +49 4131 88 43 948
Email: hellberg@mpi-pruefinstitut.de
Internet: www.mpi-pruefinstitut.de

Prüfung:

Datum der Prüfung: 06.07.2021 Datum: 08.07.2021

Prüfverfahren DIN 51131:2014 -02

Verwendetes Gleitmittel: Gleitmittel aus 0,1%iger Lösung von Dodecylsulfat Natriumsalz (Natriumlaurylsulfat) in entionisiertem Wasser

Prüfmateriale:

Probenahme: durch Auftraggeber zugesandt am: 28.06.2021
Handelsübliche Bezeichnung: Bodenbeschichtung, DisboPUR 305 + DisboADD 8255 Farbchips
(gem. Auftraggeber) Aufbau:
Grundierung: DisboPOX 420 E.MI Plus = 300 g/m²
Beschichtung: DisboPUR 305 = 2500 g/m²
Abstreuerung: DisboADD 8255 Farbchips = ca. 20 g/m²

Abmessungen Prüfkörper: 100 x 50 cm (Länge x Breite)
Oberfläche: feinrauh
Format: 100 x 50 cm

Messergebnisse

Berechnet wird der Mittelwert der dritten bis fünften Einzelergebnisse auf zwei Dezimalen.

Gleitematerial, gem. normativer Vorgabe	
Leder	SBR-Gummi
Trocken	Nass
0,66 µ	0,19 µ

Gültigkeit des Prüfzeugnisses

Mit Rücksicht auf mögliche Änderungen im Vorschriftenwesen (Prüfverfahren/ -grundlagen) und technische Neuerungen ist das Prüfzeugnis auf die Dauer von 5 Jahren, bis zum 06.07.2026, gültig.

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse. Die Identität wird von der Prüfstelle nicht überwacht.

Allgemeine Hinweise

Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPI nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPI zulässig.



MPI Materialprüfung und Entwicklung
(Leitung Jens Hellberg)