

Prüfzeugnis Nr.: 14 7110 - G / 18

Prüfung nach DIN 51131:2008 - 08

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



Materialprüfung und Entwicklung
GmbH & Co. KG

Auftraggeber: Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
45711 Datteln
Deutschland

Auftragsnummer: n.n.
Auftrag vom: 30.07.2018

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: 01.08.2018 Datum: 06.08.2018

Prüfverfahren DIN 51131:2008 -08

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

Prüfmateral:

Probenahme: durch Auftraggeber zugesandt am: 01.08.2018

Handelsübliche Bezeichnung: Beschichtungsaufbau HADALAN® GVS 12E
(gem. Auftraggeber)

1. Schicht: HADALAN® GVS 12E +
HADALAN® FGM003 57M = 1,0 kg/m²

2. Schicht: Quartz051 57M = 4,0 kg/m²

3. Schicht: HADALAN® GVS 12E = 0,5 kg/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 |
| 0,65 µ | 0,63 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 01.08.2023, 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)