



Materialprüfung und Entwicklung
GmbH & Co. KG

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

Prüfzeugnis Nr.: 12 10945 – S / 23

Datum: 24.02.2023

Seite 1 von 2

Auftraggeber: Südwest Lacke + Farben GmbH & Co. KG
Iggelheimer Str. 13
67459 Böhl-Iggelheim
Deutschland

Auftragsnr.: n.n.

Auftrag vom: 01.02.2023

Art der Prüfung: Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach
DIN EN 16165:2023-02, Anhang B.

Prüfmaterial:

Probenahme: durch AG zugesandtes Prüfmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Bodenbeschichtung Fa. Südwest Lacke + Farben
(gemäß Angaben des Auftraggebers) GmbH & Co. KG, Aufbau siehe „Oberfläche“

Abmessungen Prüfkörper: ca. 100 x 40 cm (Länge x Breite)
(nach DIN EN / DGUV Regel 108-003)

Oberfläche: Grundierung: Methacryl-Fußbodenfarbe, verdünnt mit
ca. 5% Wasser = ca. 150 ml/m²
Beschichtung: Methacryl-Fußbodenfarbe = ca. 150 ml/m²
Chips: Chips 1mm = ca. 30 g/m²
Versiegelung: PU-Siegel = ca. 100 ml/m²

Die Seiten 1 und 2 des Prüfzeugnisses enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.



Prüfzeugnis-Nr.: 12 10945 – S / 23

Seite 2 von 2

Prüfung

Datum der Prüfung: 06.02.2023

Prüfverfahren / –grundlagen: **DIN EN 16165 :2023-02** Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren. Nach Anhang B und nationalem Anhang NB.2 Klassen der Rutschhemmung

E DIN 51133:2021-12 (D), Prüfung von Fußböden, Bestimmung des Verdrängungsraumes

DGUV REGEL 108-003 (bisher BGR 181 und GUV-R 181):
Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr.

Fugenbreite des Prüfbelages: 0 mm

Prüfergebnis

Prüfergebnis _{ashod}: 15,0°

Prüfergebnis des Verdrängungsraums: nicht geprüft

Klasse der Rutschhemmung: R 10

Klasse des Verdrängungsraumes: entfällt

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 06.02.2028, 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)