



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 10514 – S / 22

Datum: 15.02.2022

Seite 1 von 2

Auftraggeber: Teknos Deutschland GmbH
Brachter Straße 92
41379 Brügge
Deutschland

Auftragsnr.: n.n.

Auftrag vom: 10.02.2022

Art der Prüfung: Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach
DIN EN 16165:2021-12, Anhang B.

Prüfmaterial:

Probenahme: durch AG zugesandtes Prüfmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Beschichtungsaufbau von Fa. Teknos Deutschland GmbH
(gemäß Angaben des Auftraggebers) Schichtaufbau siehe „Oberfläche“

Abmessungen Prüfkörper: 100 x 50 cm (Länge x Breite)
(nach DIN EN / BGR 181)

Oberfläche: 1. Schicht: ZG17, 2K PUR Grundierung
2. Schicht: XD91 Antirutschbeschichtung

Strukturiert

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



Prüfzeugnis-Nr.: 12 10514 – S / 22

Seite 2 von 2

Prüfung

Datum der Prüfung: 14.02.2022

Prüfverfahren / –grundlagen: **DIN EN 16165 :2021-12** 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 αshod: 27,0°

Prüfergebnis des Verdrängungsraumes: **nicht geprüft**

Klasse der Rutschhemmung: **R 12**

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 14.02.2027, 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)