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 11527 – S / 24

Datum: 10.08.2024

Auftraggeber: Graepel Seehausen GmbH & Co. KG
Waldemar-Estel-Straße 7
39615 Seehausen/Altmark
Deutschland

Auftragsnr.: 22408831

Auftrag vom: 22.07.2024

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

Prüfmaterial:

Probenahme:	durch AG zugesandtes Prüfmaterial
Handelsübliche Bezeichnung: (gemäß Angaben des Auftraggebers)	Graepel-Rost Stabil, 2,5-40-270-1000 DD 11, feuerverzinkt mit Randlochung
Abmessungen Prüfkörper: (nach DIN EN / ASR A1.5, Fußböden)	ca. 100 x 40 cm (Länge x Breite)
Oberfläche:	Roste mit nach unten offener Strukturierung

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

Prüfzeugnis-Nr.: 12 11527 – S / 24

Prüfung

Datum der Prüfung: 26.07.2024

Prüfverfahren / –grundlagen:

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

DIN 51130:2023-03, Prüfung von Fußböden, Bestimmung des Verdrängungsraumes

ASR A1.5, Technische Regeln für Arbeitsstätten, Fußböden.

Fugenbreite des Prüfbelages: 0 mm

Prüfergebnis

Prüfergebnis α_{shod}:	**36,0°**
Prüfergebnis des Verdrängungsraums:	**>10,0 cm³/dm“**
Klasse der Rutschhemmung:	**R 13**
Klasse des Verdrängungsraumes:	**V10**

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 26.07.2029, 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)