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 9775 – S / 20

Datum: 20.05.2020

Auftraggeber: Friedrich Graepel AG
Friedrich-Graepel-Damm 11
49624 Löningen
Deutschland

Auftragsnr.: 2202485

Auftrag vom: 12.05.2020

Art der Prüfung: Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130, Stand 02.2014.

Prüfmaterial:

Probenahme:	durch AG zugesandtes Prüfmaterial
Handelsübliche Bezeichnung: (gemäß Angaben des Auftraggebers)	Graepel Rost-Open, 2,0-40-500-1000 1.4301; ungebeizt, Teilenr.: 6052000240004
Abmessungen Prüfkörper: (nach DIN / BGR 181)	100 x 50 cm (Länge x Breite)
Oberfläche:	strukturiert mit Durchstanzungen, rauh

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

Prüfung

Datum der Prüfung: 19.05.2020

Prüfverfahren / –grundlagen: **DIN 51130 (Ausgabe 2014-02):** Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr.

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

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel:	**>37,1°**
Mittelwert des Verdrängungsraums:	**>10,0 cm³/dm²**

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: **R 13**

Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: **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 19.05.2020, 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)