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 7523 - S / 15

Datum: 27.08.2015

Auftraggeber: Disbon GmbH
Roßdörfer Strasse 50
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Bauvorhaben: n.n.

Auftrag vom: 10.07.2015

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

Prüfmaterial:

Probenahme: durch AG zugesandtes Prüfmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Bodenbeschichtung der Fa. Disbon GmbH
(gemäß Angaben des Auftraggebers) Aufbau siehe "Oberfläche"

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

Oberfläche:
Grundierung: Disboxid 5011 WHG-Grundschicht = 350 g/m²
Abstreuung: Disboxid 943 Einstreuquarz = 1000 g/m²
Beschichtung: Disboxid 5044 WHG-Verlaufschicht = 2500 g/m²
Beschichtung: Disboxid 5044 WHG-Verlaufschicht = 500 g/m²
Abstreuung: Disboxid 943 Einstreuquarz = 3000 g/m²
Deckschicht: Disboxid 5044 WHG-Verlaufschicht = 600 g/m²

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

Prüfung

Datum der Prüfung: 26.08.2015

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

BGR 181: Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr.

Fugenbreite des Prüfbelages: **0** mm

Prüfergebnis

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel:	**34,0°**
Mittelwert des Verdrängungsraums:	**6,0 cm^3/dm^2**

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: **R 12**

Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: **V6**

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 26.08.2020, 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)