



**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 7436 - S / 15**

Datum: 11.05.2015

Seite 1 von 2

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

**Bauvorhaben:** n.n.

**Auftrag vom:** 04.05.2015

**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) Bodenbeschichtung der Fa. Disbon GmbH  
Aufbau siehe "Oberfläche"

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

Oberfläche: Grundierung: Standardgrundierung = 300 g/m<sup>2</sup>  
Abstreung: Disboxid 943 Einstreuquarz = 800 g/m<sup>2</sup>  
Zwischenbeschichtung: Disboxid 463 EP-Grund Neu = 800 g/m<sup>2</sup> +  
Disboxid 942 Mischquarz = 800 g/m<sup>2</sup> +  
Disboxid 980 NefaPox-Farbpaste = 25 g/m<sup>2</sup>  
Abstreung: Disboxid 957 Multicolor-Chips = 1000 g/m<sup>2</sup> Abporung.  
Disboxid 422 E.MI ClearCoat = 400 g/m<sup>2</sup> Deckbeschichtung: Disboxid  
422 E.MI ClearCoat 1000 g/m<sup>2</sup> Deckversiegelung: Disbopur 458  
PU-AquaSiegel 130 g/m<sup>2</sup> +  
Disbon 947 Slidestop fine = 4 g/m<sup>2</sup>

Die Oberfläche wurde vor der Prüfung einer Grundreinigung unterzogen.

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



Prüfzeugnis-Nr.: 12 7436 - S / 15

Seite 2 von 2

### Prüfung

**Datum der Prüfung:** 07.05.2015

**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: 19,1°

Mittelwert des Verdrängungsraums: nicht geprüft

**Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung:** R 11

**Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum:** 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 07.05.2020, 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)