



**Material Prüfinstitut  
Hellberg GmbH**

Artlenburger Landstraße 39 - 41  
21365 Adendorf

Tel.: +49 4131 75 77 01  
Fax: +49 4131 75 77 02  
Email: info@mpi-gmbh.de  
Internet: www.mpi-gmbh.de

**Prüfzeugnis Nr.: 12 6154 - S / 10**

Datum: 24.06.2010

Seite 1 von 2

**Auftraggeber:** CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Deutschland

**Bauvorhaben:** n.n.

**Auftrag vom:** 01.06.2010

**Art der Prüfung:** Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach  
DIN 51130.

**Prüfmaterial:**

Probenahme: durch AG zugesandtes Prüfmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Disbopox 453 Verlaufschiicht, Prüfling 1-1146  
(gemäß Angaben des Auftraggebers) Beschichtungsaufbau siehe "Oberfläche"

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

Oberfläche: Grundierung: Disbopox 453 Verlaufschiicht 500 g/m<sup>2</sup>  
Verlaufmörtel: Disbopox 453 Verlaufschiicht 3000 g/m<sup>2</sup>  
Disboxid 942 Mischquarz 600 g/m<sup>2</sup>  
MV 5:1 Gewichtsteile  
Abstreuerung: Disboxid 943 Einstreuquarz 3000-4000 g/m<sup>2</sup>  
Versiegelung: Disbopox 447 Wasserepoxid 250 g/m<sup>2</sup>  
Versiegelung: Disbopox 447 Wasserepoxid 250 g/m<sup>2</sup>

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

### Prüfung

**Datum der Prüfung:** 24.06.2010

**Prüfverfahren / -grundlagen:** **DIN 51130 (Ausgabe 2004-06):** 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 cm

### Prüfergebnis

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel: 24,7°

Mittelwert des Verdrängungsraums: 4,0 cm<sup>3</sup>/dm<sup>2</sup>

**Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung:** R 11

**Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum:** V4

### 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 24.06.2015, 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.

