



**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 4562 - S / 08**

Datum: 07.07.2008

Seite 1 von 2

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

**Bauvorhaben:** n.n.

**Auftrag vom:** 03.06.2008

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

**Prüfmaterial:**

**Probenahme:** durch Auftraggeber hergestellte Prüfaufbauten

**Handelsübliche Bezeichnung:** 2K - Epoxidharz - Beschichtung  
(gemäß Angaben des Auftraggebers)

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

**Oberfläche:**

Grundierung	Disboxid 420 E.MI Primer	300 g/m <sup>2</sup>
Abstreuerung	Disboxid 943 Einstreuquarz	1000 g/m <sup>2</sup>
Verlaufmörtel	Disboxid 421 E.MI Coat	2100 g/m <sup>2</sup>
	Disboxid 943 Einstreuquarz	700 g/m <sup>2</sup>
Abstreuerung	Disboxid 943 Einstreuquarz	Im Überschuß
Versiegelung	Disboxid 421 E.MI Coat	800 g/m <sup>2</sup>

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

### Prüfung

<b>Datum der Prüfung:</b>	03.07.2008
<b>Prüfverfahren / -grundlagen:</b>	<b>DIN 51130 (Ausgabe 2004-06):</b> Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr. <b>BGR 181:</b> Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr.
<b>Fugenbreite des Prüfbelages:</b>	<b>0 cm</b>

### Prüfergebnis

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel:	<b>16,9°</b>
Mittelwert des Verdrängungsraums:	<b>3,47 cm<sup>3</sup>/dm<sup>2</sup></b>
<b>Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung:</b>	<b>R 10</b>
<b>Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum:</b>	<b>entfällt</b>

### 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 07.07.2013, 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.

