



**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 4565 - 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 ²
Abstreuerung	Disboxid 943 Einstreuquarz	1000 g/m ²
Verlaufmörtel	Disboxid 421 E.MI Coat	2100 g/m ²
	Disboxid 943 Einstreuquarz	700 g/m ²
Abstreuerung	Disboxid 944 Einstreuquarz	Im Überschuß
Versiegelung	Disboxid 421 E.MI Coat	1000 g/m ²

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

Prüfung

Datum der Prüfung:	03.07.2008
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:	26,6°
Mittelwert des Verdrängungsraums:	3,62 cm³/dm²
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 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.

