



**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 5011 - S / 09

Datum: 19.02.2009

Seite 1 von 2

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

Bauvorhaben: n.n.

Auftrag vom: 11.02.2009

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

Prüfmaterial:

Probenahme: durch AG zugesandte und hergestellte Musterplatte

Handelsübliche Bezeichnung:
(gemäß Angaben des Auftraggebers) 2K - Epoxidharz-Beschichtung, Disbopox 442 GaragenSiegel
mit Überschuß-Absandung aus Disboxid 942 Mischquarz

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

Oberfläche: abgesandet, rauh, Aufbau und
Komponenten gemäß Anlage 1 , Blatt 3

Die Seiten 1 bis 3 des Prüfzeugnisses enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.

Prüfzeugnis-Nr.: 12 5011 - S / 09

Seite 2 von 2 Prüfung

Datum der Prüfung: 18.02.2009

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: **25,0°**

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 18.02.2014, 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 Hellberg GmbH
(Institutsleitung Jens Hellberg)

Hauptprodukt/System:

**Disbopox 442 GaragenSiegel gefüllt mit
Disboxid 942 Mischquarz**

Aufbau	Produkt	Auftragsmenge ca.
Grundierung	Disbopox 443 EP-Imprägnierung	200 g/m ²
Kratzspachtelung	Disbopox 442 GaragenSiegel + Disboxid 942 Mischquarz MV: 1:1 (Gewichtsanteile)	1,1 kg/m ² + 1,1 kg/m ²
Absandung	Disboxid 942 Mischquarz	im Überschuß
Zwischen- beschichtung	Disbopox 442 GaragenSiegel (5 % verdünnt mit Wasser)	250 g/m ²
Schluß- beschichtung	Disbopox 442 GaragenSiegel	250 g/m ²