



**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 6160 - 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:
(gemäß Angaben des Auftraggebers) Disboxid Multicolor-System außen, Prüfling 1-1154
Beschichtungsaufbau siehe "Oberfläche"

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

Oberfläche:
Grundierung: Standard EP-Grundierung 300 g/m²
Abstreuung: Disboxid 942 Mischquarz 1000 - 2000 g/m²
Beschichtung: Disboxid 448 Elastikschicht 2000 g/m²
Abstreuung: Disboxid 957 MultiColor-Chips
Color-Line 800 g/m²
Versiegelung: Disbothan 446 PU-Klarschicht 600 ml/m²
Versiegelung: Disbothan 446 PU-Klarschicht 125 ml/m²
+ 10 Gew.-% Disbon 947 SlideStop Rough 12,5 g/m²
+ Disbocolor 499 Verdünner 15 ml/m²

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: 10,5°

Mittelwert des Verdrängungsraums: nicht geprüft

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: R 10

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 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.

