



**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 6158 - 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: Disbothan 436 PU-Decksiegel, Prüfling 1-1152  
(gemäß Angaben des Auftraggebers) Beschichtungsaufbau siehe "Oberfläche"

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

Oberfläche: Grundierung: Standard EP-Grundierung 300 g/m<sup>2</sup>  
Abstreuerung: Disboxid 943 Einstreuquarz 1000 g/m<sup>2</sup>  
Verlaufmörtel: Disbothan 436 PU-Decksiegel 2400 g/m<sup>2</sup>  
Disboxid 942 Mischquarz 1200 g/m<sup>2</sup>  
MV 2:1 Gewichtsteile  
Abstreuerung: Disboxid 943 Einstreuquarz im Überschuss  
Versiegelung: Disbothan 436 PU-Decksiegel 500 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>	24.06.2010
<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>31,8°</b>
Mittelwert des Verdrängungsraums:	<b>5,0 cm<sup>3</sup>/dm<sup>2</sup></b>
<b>Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung:</b>	<b>R 12</b>
<b>Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum:</b>	<b>V4</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 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.

