

Prüfungs-Bericht

Antrag Nummer: 6-11-13

Antragsteller: CD-Color GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke

Prüfungsantrag vom: 07.06.2013

Bestell Nr. oder Zeichen: Herr Thäwel

Beantragt: **Bestimmung des Durchgangswiderstandes***

Probeneingang: 10.06.2013

Probenbezeichnung: LUCITE® Hausfarbe
(getrockneter Film, 300 µm Nassfilmaufzug)

I. Messen der Schichtdicke – Magnetverfahren gemäß DIN EN ISO 2178:1995

Prüfgerät : QNix 8500 Premium mit Sonde Fe
 TSD : Trockenschichtdicke
 Mittelwert : Ergebnis aus 20 Einzelmessungen

Ergebnis:

	min. TSD	max. TSD	Mittelwert
Lucite® Hausfarbe	108,8 µm	127,4 µm	116,2 µm

II. Bestimmung des Durchgangswiderstandes

Prüfgerät : Isolationsmesser „Norma 1806 GB 1 D/E“
 Messfläche Elektrode : 20 cm²
 Prüftemperatur : (23 ± 2) °C
 Relative Luftfeuchte : (50 ± 5) %

Ergebnis:

	Durchgangswiderstand	Leitfähigkeit in S/m
Lucite® Hausfarbe	2500 MΩ bei 116 µm 2,1552 × 10 ¹² Ω / m	4,64 × 10 ⁻¹⁴ S/m

Wettenberg, 25.06.2013
 Zeichen: Se/zu

Textseiten: 2
 Anlage(n): --

Institutsleiter

Sachbearbeiter

Keiner

Seim

von der Industrie- und Handelskammer
 öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
 für Anstrichstoffe und Beschichtungen
 zuständig: IHK Lahn-Dill