

Prüfungs-Bericht

Antrag Nummer: **7-26-13**

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

Prüfungsantrag vom: 23.07.2013

Bestell Nr. oder Zeichen: Herr Thäwel

Beantragt: **Bestimmung des Durchgangswiderstandes***

Probeneingang: 24.07.2013

Probenbezeichnung: LUCITE® All-In
(getrockneter Film)

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® All-In	69,7 µm	77,6 µm	74,1 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® All-In	1500 MΩ bei 74,1 µm 2,024 × 10 ¹² Ω / m	4,94 × 10 ⁻¹⁴ S/m

Wettenberg, 16.08.2013
 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