

# Prüfungs-Bericht

Antrag Nummer: 10-11-11

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

Prüfungsantrag vom: 12.10.2011      Bestell Nr. oder Zeichen: Herr Thäwel

Beantragt: **Kontrastverhältnis nach DIN EN 13 300-5.5:2002\***

Probeneingang: 10.08.2011

Probenbezeichnung: ca. 750 ml Abfüllgebinde

Kennzeichnung: LUCITE® All-In

## **Wasserhaltige Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Wände und Decken im Innenbereich gemäß DIN EN 13 300:2002\***

Diese Europäische Norm legt Kriterien fest, nach denen die Eignung eines Beschichtungssystems für eine bestimmte Anwendung beurteilt werden kann und dient als Grundlage für die Verständigung zwischen Hersteller und Anwender.

### **5.5 Kontrastverhältnis (Deckvermögen) für weiße oder helle Beschichtungssysteme**

Der Beschichtungsstoff wird in der vom Hersteller angegebenen mittleren Ergiebigkeit auf eine genormte Oberfläche aufgetragen. Das Kontrastverhältnis  $Y_b/Y_w$  wird nach ISO 6504-3 bestimmt.

Klasse 1	$\geq 99,5$
Klasse 2	$\geq 98$ und $< 99,5$
Klasse 3	$\geq 95$ und $< 98$
Klasse 4	$< 95$

Die Klassen müssen zusammen mit der Ergiebigkeit, in  $m^2/l$ , mit der die Messung durchgeführt wurde, angegeben werden.

	<b>Ergiebigkeit</b>	<b>Klasse</b>	<b>Kontrastverhältnis</b>
<b>LUCITE® All-In</b>	5,0 $m^2/l$	Klasse 1	99,6 %
	8,3 $m^2/l$	Klasse 2	98,8 %

Wettenberg, 17.10.2011  
Zeichen: Se/zu

Textseiten: 2  
Anlage: --

Institutsleiter

Sachbearbeiter

Keiner

Seim

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