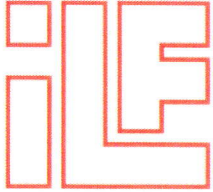


PRÜFBERICHT

Prüfbericht Nr.: 1-127/09-21
Auftraggeber: C-maxx GmbH & Co. KG
Herr Christoph Dworatzky
Christinenstraße 3
40880 Ratingen
Vertragsnummer/Datum: -/18.12.09
Angebot Nr.: 1-056/09/Bö
Unteraufträge: keine
Archivierung der Proben: 7 Monate bei lagerstabilen Rückstellmustern
Prüfgegenstand: Thermo Ceram Protect
Prüfziel: Bewertung des Kreidungsgrades
Eingangsdatum der Proben: 05.06.07
Beginn der Prüfung: 06.06.07
Ende der Prüfung: 05.07.07
Labor: Beschichtungsstoffe
Prüfverfahren: **DIN EN ISO 4628-6** Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden; Bewertung von Ausmaß, Menge und Größe von Schäden – Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren (02/02)
Seitenzahl: 2

Die mit *) gekennzeichneten Prüfverfahren sind keine akkreditierten Prüfverfahren.



1 Prüfgegenstand

Für die Prüfung stand eine weiße Fassadenfarbe mit der Bezeichnung *Thermo Ceram Protect* zur Verfügung.

2 Prüfverfahren und Bewertung

Bewertung des Kreidungsgrades^{*)}

Der Beschichtungsstoff wurde mit einer Naßschichtdicke von 400 µm auf eine Kunststoffolie aufgetragen und vor der eigentlichen Prüfung mindestens eine Woche lang bei (23 ± 2) °C und (50 ± 5) % relativer Luftfeuchte getrocknet.

Die Kreidungsprodukte wurden mit einem Klebeband von der zu prüfenden Beschichtung entfernt. Das an dem Klebeband haftende Pulver wurde vor einem schwarzen Hintergrund untersucht, und der Kreidungsgrad (0 – bester Wert, 5 – schlechtester Wert) mit Hilfe von Vergleichsmustern bestimmt.

3 Prüfergebnis

<i>Probenbezeichnung</i>	<i>Kreidungsgrad</i>
Thermo Ceram Protect	0

Magdeburg, 21. Dezember 2009
Institut für Lacke und Farben e.V.

Dr. Ulrich Westerwelle
Geschäftsführer

Dipl.-Ing. (FH) Tobias Böttge
verantwortlicher Prüfer

Anmerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.
Eine auszugsweise Veröffentlichung der Ergebnisse darf nur mit Zustimmung des Instituts für Lacke und Farben e.V. erfolgen.