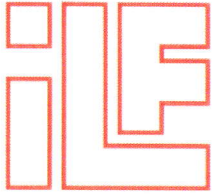


PRÜFBERICHT

Prüfbericht Nr.: 1-127/09-1e
Auftraggeber: C-maxx GmbH & Co. KG
Herr Christoph Dworatzyk
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 Well
Prüfziel: Bestimmung der Dichte
Eingangsdatum der Proben: 05.06.07
Beginn der Prüfung: 06.06.07
Ende der Prüfung: 20.06.07
Labor: Beschichtungsstoffe
Prüfverfahren: **DIN EN ISO 2811-1** Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Dichte – Teil 1: Pycnometer-Verfahren (10/06)
Seitenzahl: 2

Die mit *) gekennzeichneten Prüfverfahren sind keine akkreditierten Prüfverfahren.



1 Prüfgegenstand

Für die Prüfung stand eine weiße Innenfarbe mit der Bezeichnung *Thermo Well* zur Verfügung.

2 Prüfverfahren und Bewertung

Bestimmung der Dichte

Die Bestimmung der Dichte erfolgte nach **DIN EN ISO 2811-1** als Doppelbestimmung bei einer Prüftemperatur von $(23 \pm 0,5) \text{ }^\circ\text{C}$. Es wurde ein Metallpyknometer mit einem Volumen von 100 mL (Fa. Erichsen, Hemer) verwendet.

3 Prüfergebnis

Probenbezeichnung	Dichte ρ [g/mL]
Thermo Well	0,922

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.