DIN 53219:2009-08 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Volumens nichtflüchtiger Anteile - Verfahren durch Bestimmung der praktischen Trockenfilmdichte

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Geräte ... 5
5.1 Probenkörper ... 5
5.2 Haken ... 6
5.3 Glasgefäß ... 6
5.4 Analysenwaage ... 6
5.5 Wärmeschrank ... 6
5.6 Exsikkator ... 6
5.7 Eintauchmedium ... 7

6 Probenahme ... 7

7 Durchführung ... 7
7.1 Anzahl der Bestimmungen und Vorbereitung ... 7
7.2 Bestimmung der praktischen Trockenfilmdichte ... 7
7.3 Bestimmung der Dichte ... 8

8 Auswertung ... 8
8.1 Berechnung der praktischen Trockenfilmdichte ... 8
8.2 Berechnung des Volumens der nichtflüchtigen Anteile mit der praktischen Trockenfilmdichte ... 9
8.3 Bestimmung der theoretischen Ergiebigkeit ... 9

9 Präzision ... 10
9.1 Wiederholgrenze ... 10
9.2 Vergleichgrenze ... 10

10 Prüfbericht ... 10

Literaturhinweise ... 11