DIN EN ISO 3233-1:2013-05 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Volumens nichtflüchtiger Anteile - Teil 1: Verfahren mit einem beschichteten Probenträger zum Bestimmen des nichtflüchtigen Anteils und zum Bestimmen der Trockenfilmdichte nach dem Archimedes-Prinzip (ISO 3233-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 3233-1:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 6

5 Geräte 6

6 Probenahme 9

7 Durchführung 9
7.1 Anzahl der Bestimmungen und Vorbereitung 9
7.2 Wahl des Probenträgers 9
7.3 Bestimmung des Volumens des unbeschichteten Probenträgers 9
7.4 Applikation 10
7.5 Bestimmung des Volumens der trockenen Beschichtung 11
7.6 Bestimmung der Dichte des flüssigen Beschichtungsstoffes 11

8 Berechnung 11
8.1 Berechnung der praktischen Trockenfilmdichte, des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und des Volumens nichtflüchtiger Anteile 11
8.2 Berechnung der Ergiebigkeit 12

9 Präzision 13
9.1 Wiederholgrenze 13
9.2 Vergleichgrenze 13

10 Prüfbericht 13

Anhang A (informativ) **Beispiele von Prüfbedingungen** 15

Anhang B (informativ) **Übersicht über die bestehenden Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und des Volumens nichtflüchtiger Anteile** 16

Literaturhinweise 17