DIN EN ISO 3233-2:2020-01 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Volumens nichtflüchtiger Anteile - Teil 2: Verfahren mit Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen nach ISO 3251 und Bestimmung der Trockenfilmdichte beschichteter Probenplatten nach dem Archimedes-Prinzip (ISO 3233-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 3233-2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 6

5 Geräte 6

6 Probenahme 7

7 Durchführung 8
7.1 Anzahl der Bestimmungen und Vorbereitung 8
7.2 Bestimmung der praktischen Trockenfilmdichte 8
7.2.1 Bestimmung der Masse der unbeschichteten Platte in Luft und im Eintauchmedium 8
7.2.2 Einwiegen des Beschichtungsstoffes und Bestimmung der Masse der Platte mit Beschichtungsstoff 8
7.3 Bestimmung der Dichte 9
7.4 Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen 9
7.5 Bestimmung der Schichtdicke 9

8 Auswertung 9
8.1 Berechnung der praktischen Trockenfilmdichte 9
8.2 Berechnung des Volumens der nichtflüchtigen Anteile mit der praktischen Trockenfilmdichte 10
8.3 Bestimmung der praktischen Ergiebigkeit 10

9 Präzision 11
9.1 Wiederholpräzision 11
9.2 Vergleichpräzision 11

10 Prüfbericht 11

Anhang A (informativ) Übersicht über die bestehenden Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und des Volumens nichtflüchtiger Anteile 12

Literaturhinweise 13