

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