

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 Vergleichsgrenze	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