

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Geräte</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Probenahme</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Durchführung</b> .....	<b>9</b>
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
<b>8 Berechnung</b> .....	<b>11</b>
8.1 Berechnung der praktischen Trockenfilmdichte, des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und des Volumens nichtflüchtiger Anteile .....	11
8.2 Berechnung der Ergiebigkeit .....	12
<b>9 Präzision</b> .....	<b>13</b>
9.1 Wiederholgrenze .....	13
9.2 Vergleichsgrenze .....	13
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele von Prüfbedingungen</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang B (informativ) Übersicht über die bestehenden Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und des Volumens nichtflüchtiger Anteile</b> .....	<b>16</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>