

# DIN EN ISO 3233-3:2015-09 (D)

**Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Volumens nichtflüchtiger Anteile - Teil 3: Bestimmung durch Berechnung des nach ISO 3251 bestimmten Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen, der Dichte des Beschichtungsstoffes und der Dichte des Lösemittels im Beschichtungsstoff (ISO 3233-3:2015); Deutsche Fassung EN ISO 3233-3:2015**

---

<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 Durchführung</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1 Bestimmung der theoretischen Trockenfilmdichte</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2 Bestimmung der Dichte</b> .....	<b>6</b>
<b>5.3 Bestimmung der Schichtdicke</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Berechnung</b> .....	<b>7</b>
<b>6.1 Berechnung der theoretischen Trockenfilmdichte</b> .....	<b>7</b>
<b>6.2 Berechnung des Volumens an nichtflüchtigen Anteilen über die theoretische Trockenfilmdichte</b> .....	<b>7</b>
<b>6.3 Bestimmung der theoretischen Ergiebigkeit</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Präzision</b> .....	<b>8</b>
<b>7.1 Wiederholgrenze</b> .....	<b>8</b>
<b>7.2 Vergleichgrenze</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Prüfbericht</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (informativ) Herleitung der theoretischen Trockenfilmdichte</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang B (informativ) Herleitung der theoretischen Ergiebigkeit</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispielrechnung zur theoretischen Ergiebigkeit</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang D (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>