

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Durchführung	6
5.1 Bestimmung der theoretischen Trockenfilmdichte	6
5.2 Bestimmung der Dichte	6
5.3 Bestimmung der Schichtdicke	6
6 Berechnung	7
6.1 Berechnung der theoretischen Trockenfilmdichte	7
6.2 Berechnung des Volumens an nichtflüchtigen Anteilen über die theoretische Trockenfilmdichte	7
6.3 Bestimmung der theoretischen Ergiebigkeit	8
7 Präzision	8
7.1 Wiederholgrenze	8
7.2 Vergleichgrenze	9
8 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Herleitung der theoretischen Trockenfilmdichte	10
Anhang B (informativ) Herleitung der theoretischen Ergiebigkeit	12
Anhang C (informativ) Beispielrechnung zur theoretischen Ergiebigkeit	15
Anhang D (informativ) Übersicht über die bestehenden Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und des Volumens nichtflüchtiger Anteile	16
Literaturhinweise	17