DIN EN ISO 11890-1:2007-09 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) - Teil 1: Differenzverfahren (ISO 11890-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11890-1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Erforderliche ergänzende Informationen ... 6

6 Probenahme ... 6

7 Durchführung ... 7
7.1 Anzahl der Bestimmungen und allgemeine Prüfbedingungen ... 7
7.2 Bestimmung der Parameter ... 7
7.3 Dichte ... 7
7.4 Gehalt an nicht flüchtigen Anteilen ... 7
7.5 Wassergehalt ... 7
7.6 Ausgenommene Verbindungen (nur, wenn nationale Gesetzgebungen gelten) ... 7

8 Berechnung ... 8
8.1 Allgemeines ... 8
8.2 Verfahren 1: VOC-Gehalt, als Massenanteil in Prozent, des Produktes im gebrauchsfertigen Zustand ... 8
8.3 Verfahren 2: VOC-Gehalt, in Gramm je Liter, des Produktes im gebrauchsfertigen Zustand ... 8
8.4 Verfahren 3: VOC-Gehalt, in Gramm je Liter, des Produktes im gebrauchsfertigen Zustand abzüglich Wasser ... 8
8.5 Verfahren 4: VOC-Gehalt, in Gramm je Liter, des Produktes im gebrauchsfertigen Zustand abzüglich Wasser und abzüglich ausgenommener Verbindungen (nur, wenn nationale Gesetzgebungen gelten) ... 9

9 Auswertung ... 9

10 Präzision ... 9
10.1 Allgemeines ... 9
10.2 Wiederholgrenze r ... 10
10.3 Vergleichgrenze R ... 10

11 Prüfbericht ... 10

Anhang A (normativ) **Erforderliche ergänzende Informationen** ... 11

Literaturhinweise ... 12