DIN EN 13999-2:2014-03 (D)

Klebstoffe - Kurzzeit-Verfahren zum Messen der Emissionseigenschaften von lösemittelarmen oder lösemittelfreien Klebstoffen nach der Applikation - Teil 2: Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen; Deutsche Fassung EN 13999-2:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Kurzbeschreibung 4

4 Reagenzien und Materialien 5

5 Prüfgeräte 5

6 Durchführung 6
6.1 Vorbereitung von Sammelröhrchen 6
6.2 Entnahme von Luftproben aus der Prüfkammer 7
6.3 Lagerung von beladenen Sammelröhrchen 7
6.4 Röhrchen für die Blindprobe 7
6.5 Herstellung von Kalibrier-Mischlösungen für das Dotieren mit Flüssigkeiten 8
6.6 Herstellung von mit Standards dotierten Sorptionsröhrchen für die Kalibrierung 8
6.7 Analyse 8

7 Identifizierung und Berechnung 9
7.1 Identifizierung einzelner VOC 9
7.2 Konzentration einzelner VOC in der Luftprobe 10
7.3 Berechnung von TVOC, TVVOC, TSVOC und TVOCEN 13999 11

8 Präzision und systematischer Fehler 11

9 Prüfbericht 12

10 Qualitätskontrolle 13

Literaturhinweise 14