DIN EN 13999-1:2014-03 (D)

Klebstoffe - Kurzzeit-Verfahren zum Messen der Emissionseigenschaften von lösemittelarmen oder lösemittelfreien Klebstoffen nach der Applikation - Teil 1: Allgemeines Verfahren; Deutsche Fassung EN 13999-1:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 6

5 Prüfgeräte 6

6 Klebstoffprobe 8
6.1 Allgemeines 8
6.2 Vorbehandlung 8
6.3 Herstellung eines Probekörpers 8

7 Durchführung 9
7.1 Anzahl der Bestimmungen 9
7.2 Vorkonditionieren der Prüfkammer 9
7.3 Betrieb der Prüfkammer 9
7.4 Beginn der Prüfung 9
7.5 Probenahme und Analyse der emittierten Stoffe 9

8 Auswertung 10
8.1 Berechnungen 10
8.2 Konzentration karzinogener und sensibilisierender Verbindungen 10
8.3 Flüchtige organische Verbindungen 11
8.3.1 Allgemeines 11
8.3.2 Bestimmung der spezifischen Emissionsrate zu den festgelegten Zeiten der Probenahme 11
8.3.3 Bestimmung der empirischen Parameter a und b 11

9 Prüfbericht 13

Anhang A (normativ) Karzinogene und sensibilisierende Stoffe 14

Literaturhinweise 15