DIN EN ISO 5659-2:2013-03 (D)

Kunststoffe - Rauchentwicklung - Teil 2: Bestimmung der optischen Dichte durch Einkammerprüfung (ISO 5659-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5659-2:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung der Prüfung ... 7

5 Eignung eines Werkstoffs für die Prüfung ... 7

6 Aufbau und Vorbereitung der Probekörper ... 7

7 Geräte und Hilfsmittel ... 9

8 Prüfumgebung ... 22

9 Einstell- und Kalibrierverfahren ... 22

10 Durchführung der Prüfung ... 26

11 Auswertung ... 29

12 Präzision ... 30

13 Prüfbericht ... 30

Anhang A (normativ) **Kalibrierung des Wärmestrommessgerätes** ... 32

Anhang B (informativ) **Veränderlichkeit der bei der Einkammerprüfung ermittelten spezifischen optischen Dichte des Rauches** ... 33

Anhang C (informativ) **Bestimmung der massebezogenen optischen Dichte** ... 35

Anhang D (informativ) **Präzisionsdaten aus Prüfungen an aufschäumenden Werkstoffen** ... 40

Anhang E (informativ) **Anleitung zur Prüfung der optischen Dichte** ... 42

Literaturhinweise ... 50