

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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