

# DIN EN ISO 5659-2:2007-04 (D)

## Kunststoffe - Rauchentwicklung - Teil 2: Bestimmung der optischen Dichte durch Einkammerprüfung (ISO 5659-2:2006); Deutsche Fassung EN ISO 5659-2:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	6
5 Eignung eines Werkstoffs für die Prüfung.....	6
6 Aufbau und Vorbereitung der Probekörper .....	6
7 Geräte und Hilfsmittel .....	8
8 Prüfumgebung .....	22
9 Einstell- und Kalibrierverfahren .....	23
10 Durchführung der Prüfung .....	27
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
Literaturhinweise .....	42