

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