

DIN EN ISO 4589-2:2006-06 (D)

**Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 2:
Prüfung bei Umgebungstemperatur (ISO 4589-2:1996 + Amd. 1:2005) Deutsche
Fassung EN ISO 4589-2:1999 + A1:2006**

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Definition	5
4	Durchführung.....	5
5	Prüfgeräte.....	5
6	Kalibrierung der Prüfgeräte.....	10
7	Vorbereitung der Probekörper	10
8	Verfahren zur Bestimmung des Sauerstoff-Index.....	13
9	Berechnungen und Auswertung der Ergebnisse.....	17
10	Verfahren C — Vergleich mit einem festgelegten Mindestwert des Sauerstoff-Index (verkürztes Verfahren)	20
11	Prüfbericht	21
Anhang A (normativ) Kalibrierung der Prüfgeräte		22
Anhang B (normativ) Berechnung der Sauerstoffkonzentration.....		24
Anhang C (informativ) Typisches Prüfblatt		25
Anhang D (informativ) Ergebnisse aus Ringversuchen an Probekörpern der Form VI		28
Anhang E (informativ) Präzisionsdaten von einem in den Jahren 1978-80 durchgeführten Ringversuch.....		30
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen		31