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**