

DIN EN ISO 3679:2015-06 (D)

Bestimmung des Flammpunktes mit dem Ja/Nein-Verfahren - Nach dem schnellen Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel (ISO 3679:2015); Deutsche Fassung EN ISO 3679:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Chemikalien und Materialien	6
6 Geräte	6
7 Aufstellen der Prüfeinrichtung	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Aufstellungsort der Prüfeinrichtung	7
7.3 Reinigen des Tiegelaufbaus einschließlich des Zubehörs	7
7.4 Verifizieren der Prüfeinrichtung	7
8 Probenahme	8
9 Probenhandhabung	8
9.1 Mineralölprodukte und Fettsäure-Methylester	8
9.2 Beschichtungsstoffe, Lacke und ähnliche Produkte	9
10 Durchführung	9
10.1 Allgemeines	9
10.2 Verfahren A — Flammpunkt Ja/Nein-Verfahren	10
10.3 Verfahren B — Bestimmung des Flammpunktes	11
11 Berechnung	12
11.1 Umrechnung des Luftdrucks	12
11.2 Korrektur des bestimmten Flammpunktes auf Standardluftdruck	12
12 Angabe der Ergebnisse	12
13 Präzision	12
13.1 Allgemeines	12
13.2 Wiederholbarkeit, <i>r</i>	13
13.3 Vergleichbarkeit, <i>R</i>	13
14 Prüfbericht	14
Anhang A (normativ) Flammpunktprüfeinrichtung	15
Anhang B (informativ) Verifizierung der Prüfeinrichtung	20
Anhang C (informativ) Verwendung eines Tiegeleinsatzes	23
Anhang D (normativ) Prüfung mit manueller Prüfeinrichtung bei Temperaturen unter Raumtemperatur ohne integrierte Kühlvorrichtungen für den Tiegel	24
Anhang E (normativ) Anforderungen an Temperaturmessgeräte	25
Literaturhinweise	26