

# DIN EN ISO 2592:2018-01 (D)

Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Flamm- und Brennpunktes - Verfahren mit offenem Tiegel nach Cleveland (ISO 2592:2017); Deutsche Fassung EN ISO 2592:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Chemikalien und Materialien.....	6
6 Prüfeinrichtung.....	6
7 Aufbau der Prüfeinrichtung.....	6
7.1 Aufstellen der Prüfeinrichtung.....	6
7.2 Reinigung des Prüftiegels .....	7
7.3 Vorbehandlung des Prüftiegels .....	7
7.4 Zusammenbau der Prüfeinrichtung.....	7
7.5 Überprüfung der Prüfeinrichtung .....	7
8 Probenahme.....	8
9 Handhabung der Proben.....	8
9.1 Teilprobenahme .....	8
9.2 Proben, die nicht gelöstes Wasser enthalten .....	8
9.3 Proben, die bei Umgebungstemperatur flüssig sind.....	8
9.4 Proben, die bei Umgebungstemperatur pastös oder fest sind .....	8
10 Durchführung der Flammpunktbestimmung.....	8
11 Durchführung der Brennpunktbestimmung.....	10
12 Berechnung .....	10
13 Angabe der Ergebnisse .....	11
14 Präzision .....	11
14.1 Allgemeines.....	11
14.2 Wiederholbarkeit, $r$ .....	11
14.3 Vergleichbarkeit, $R$ .....	11
15 Prüfbericht .....	11
Anhang A (normativ) Prüfeinrichtung mit offenem Tiegel nach Cleveland.....	12
Anhang B (normativ) Beschreibung der Temperaturmesseinrichtung.....	15
Anhang C (informativ) Überprüfung der Prüfeinrichtung .....	17
Anhang D (informativ) Vermeidung der Hautbildung bei der Prüfung von Bitumen und Asphalt .....	20
Literaturhinweise .....	22