

DIN EN 13016-1:2024-09 (D)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 1: Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und des berechneten dem trockenen Dampfdruck entsprechenden Druckes (DVPE); Deutsche Fassung EN 13016-1:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Chemikalien und Hilfsmittel.....	9
6 Prüfeinrichtung.....	9
7 Probenahme.....	11
8 Probenvorbereitung.....	11
9 Vorbereitung des Prüfgerätes	12
10 Gerätekalibrierung	12
11 Verifizierung der Geräte	13
12 Durchführung	14
13 Berechnung	15
14 Angabe der Ergebnisse	15
15 Präzision	15
15.1 Allgemeines.....	15
15.2 Wiederholbarkeit, r	16
15.3 Vergleichbarkeit, R	16
16 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Präzision für erhöhte Temperatur und kleinere Probenbehälter.....	17
Anhang B (normativ) Anerkannte Referenzwerte	18
Anhang C (normativ) Präzision und relative systematische Messabweichung bei Verwendung von 1 000-ml-Behältern	20
C.1 Präzision	20
C.1.1 Allgemeines.....	20
C.1.2 Wiederholbarkeit, r	20
C.1.3 Vergleichbarkeit, R	20
C.1.4 Zu einer Zusammenfassung der Präzisionswerte siehe Tabelle C.1.....	21
C.2 Relative systematische Messabweichung.....	21
Literaturhinweise	22

Tabellen

Tabelle B.1 — ASVP- und DVPE-Referenzwerte und annehmbare Prüfbereiche..... 18

Tabelle B.2 — ASVP- und DVPE-Referenzwerte und annehmbare Prüfbereiche..... 19

Tabelle C.1 — Wiederholbarkeits- und Vergleichbarkeitswerte für Nennwerte des DVPE 21