

# 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**