

# DIN EN ISO 16017-1:2001-10 (D)

Innenraumlufte, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie - Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe (ISO 16017-1:2000); Deutsche Fassung EN I SO 16017-1:2000

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	4
4 Prinzip .....	4
5 Reagenzien und Materialien .....	5
6 Geräte .....	7
7 Reinigung der Sorptionsröhrchen .....	9
8 Kalibrierung der Pumpe .....	9
9 Probenahme .....	9
10 Verfahren .....	10
11 Berechnung .....	13
12 Störungen .....	14
13 Verfahrenskenngrößen .....	14
14 Bericht .....	14
15 Qualitätssicherung .....	14
Anhang A (normativ) Bestimmung der Durchbruchsvolumen mit Prüfgasen .....	26
Anhang B (normativ) Bestimmung des Durchbruchsvolumens anhand des extrapolierten Retentionsvolumens .....	27
Anhang C (informativ) Beschreibung der Sorbenstypen .....	28
Anhang D (informativ) Hinweise zur Auswahl von Sorbenzien .....	28
Anhang E (informativ) Hinweise für den Gebrauch von Sorbenzien .....	30
Anhang F (informativ) Zusammenfassung von Daten für Gesamtunsicherheit, Präzision, systematischen Fehler und Lagerung .....	32