

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

Innenraumlufte, Außenlufte 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

Inhalt	Seite
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