

DIN ISO 12884:2000-12 (D)

Außenluft - Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Probenahme auf Filtern mit nachgeschalteten Sorbenzien und anschließender gaschromatographischer/massenspektrometrischer Analyse (ISO 12884:2000)

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Grundlage des Verfahrens	4
5 Einschränkungen und Störungen	4
6 Sicherheitsmaßnahmen	5
7 Geräte	6
8 Reagenzien und Materialien	9
9 Vorbereitung der Materialien für die Probenahme	9
10 Probenahme	10
11 Probenaufbereitung	13
12 Probenanalyse	15
13 Auswertung	17
14 Qualitätssicherung	18
15 Nachweisgrenze, Unsicherheit und Präzision des Verfahrens	19
Anhang A (normativ)if Verfahrenskenngrößen	19
Anhang B (informativ) Physikalische Eigenschaften ausgewählter PAH	20
Anhang C (informativ) Beispiel eines Protokollblattes zur Anwendung im Feld	21
Anhang D (informativ) Beispiel für ein typisches PAH-Chromatogramm	22
Anhang E (informativ) Charakteristische Ionen für die GC/MS-Detektion ausgewählter PAH	23