

# DIN 19739-2:2003-03 (D)

## Luftbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Messen der atmosphärischen Deposition organischer Spurenstoffe; Trichter-Adsorber-Verfahren - Teil 2: Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	4
4 Reagenzien .....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Reagenzien für die Probennahme und Extraktion .....	4
5 Geräte .....	4
5.1 Allgemeines .....	4
5.2 Adsorber .....	4
5.3 Glaswolle .....	6
5.4 Extraktionseinrichtung .....	6
6 Durchführung .....	6
6.1 Sammelzeitraum .....	6
6.2 Extraktion .....	6
6.3 Analyse der Extrakte .....	7
6.4 Berechnung der Ergebnisse .....	7
6.5 Angabe der Ergebnisse .....	8
7 Prüfbericht .....	8
Anhang A (informativ) Stoffeigenschaften .....	9
Anhang B (informativ) Charakterisierung des Adsorbermaterials .....	10
B.1 Extraktionsausbeute .....	10
B.2 Langzeitstabilität dotierter Adsorbersäulen .....	11
Anhang C (informativ) Feldversuche .....	12
C.1 Sammeleffizienz .....	12
C.2 Reproduzierbarkeit von Feldparallelen .....	12
C.3 Stabilitätsnachweis anhand von mit deuterierten Standards dotierten Adsorbersäulen .....	13
C.4 Vergleich verschieden langer Sammelzeiträume .....	15