

# DIN EN 14662-4:2005-08 (D)

## Luftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen - Teil 4: Diffusionsprobenahme mit anschließender Thermodesorption und Gaschromatographie; Deutsche Fassung EN 14662-4:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Verfahrensbeschreibung .....	7
4.1 Grundlagen .....	7
4.2 Reagenzien und Materialien .....	7
4.3 Geräte .....	9
4.4 Konditionieren des Probenrohres .....	11
4.5 Probenahme .....	11
4.6 Verfahren .....	12
4.7 Berechnen der Massenkonzentration von Benzol .....	14
4.8 Analysenbericht .....	14
5 Bestimmung der Messunsicherheit .....	15
5.1 Einleitung .....	15
5.2 Parameter, die zur Messunsicherheit beitragen .....	15
6 Anwendungshinweise .....	16
Anhang A (informativ) Aufnahmeraten durch Diffusion für Benzol auf Sorptionsrohre (ohne Membran) .....	18
Anhang B (informativ) Beschreibung der Sorbentstypen .....	19
Anhang C (informativ) Hinweise zur Wahl des Sorbens .....	20
Anhang D (informativ) Hinweise zum Gebrauch der Sorbenzien .....	21
Anhang E (informativ) Beurteilung der Verfahrensparameter und Unsicherheitsbeiträge .....	22
Anhang F (informativ) Verfahrenskenngrößen .....	31
Literaturhinweise .....	33