

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