

DIN ISO 16000-4:2004-12 (D)

Innenraumluftverunreinigungen - Teil 4: Bestimmung von Formaldehyd, Probenahme mit Passivsammlern (ISO 16000-4:2004)

Inhalt	Seite
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Kurzbeschreibung.....	7
4 Reagenzien.....	7
5 Geräte.....	9
6 Probenahme.....	9
7 Verfahren.....	10
7.1 Desorption und Probenbehandlung.....	10
7.2 Kalibrierung.....	10
7.3 HPLC-Analyse.....	10
7.4 Bestimmung der Probenkonzentration.....	12
7.5 Lagerung.....	12
7.6 Bestimmung des Desorptionsgrades.....	12
8 Berechnungen.....	12
8.1 Masse an DNPH-Formaldehydverbindung auf dem Filter.....	12
8.2 Formaldehydkonzentration in der Luft.....	12
9 Bericht.....	13
10 Präzision und Unsicherheit des Verfahrens.....	13
11 Qualitätssicherung.....	14
Anhang A (informativ) Typische Auslegung eines Passivsammlers.....	15
Literaturhinweise.....	16