

DIN ISO 16000-4:2012-11 (D)

Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 4: Bestimmung von Formaldehyd - Probenahme mit Passivsammlern (ISO 16000-4:2011)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	6
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Kurzbeschreibung	10
4 Reagenzien.....	11
5 Geräte	12
6 Probenahme	13
7 Verfahren	13
7.1 Desorption und Probenbehandlung	13
7.2 Kalibrierung	14
7.3 HPLC-Analyse.....	14
7.4 Bestimmung der Probenkonzentration.....	15
7.5 Lagerung	15
7.6 Bestimmung des Desorptionsgrades.....	15
8 Berechnungen	15
8.1 Masse an DNPH-Formaldehydverbindung auf dem Filter.....	15
8.2 Formaldehydkonzentration in der Luft.....	16
9 Präzision und Unsicherheit des Verfahrens	16
10 Qualitätssicherung (QA)/Qualitätskontrolle (QC)	17
11 Bericht	17
Anhang A (informativ) Typische Auslegung eines Passivsammlers	18
Literaturhinweise	20