

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

Innenraumluchtverunreinigungen - 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