

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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