

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

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

---

Inhalt	Seite
<b>Nationales Vorwort</b> .....	3
<b>Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise</b> .....	6
<b>Einleitung</b> .....	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
<b>Anhang A (informativ) Typische Auslegung eines Passivsammlers</b> .....	18
<b>Literaturhinweise</b> .....	20