

# DIN ISO 16000-16:2009-12 (D)

## Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration (ISO 16000-16:2008)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Kurzbeschreibung .....	10
5 Geräte und Materialien.....	11
5.1 Probenahmegerät .....	11
5.2 Materialien .....	11
6 Messverfahren .....	12
6.1 Vorbereitung der Probenahme.....	12
6.2 Probenahme .....	14
6.3 Probenahmedauer .....	14
6.4 Transport und Lagerung.....	14
7 Sammeleffizienz und Grenzen des Verfahrens .....	15
8 Kalibrierung des Probenahmevolumentstroms, Funktionskontrolle und Wartung der Probenahmeapparatur .....	15
8.1 Kalibrierung des Probenahmevolumentstroms .....	15
8.2 Funktionskontrolle und Wartung.....	15
9 Qualitätssicherung .....	15
10 Probenahmeprotokoll .....	16
11 Verfahrenskenngrößen .....	16
Anhang A (informativ) Wiederfindung von Schimmelpilzsporen auf Gelatinefiltern in Kombination mit Polycarbonatfiltern .....	17
Anhang B (informativ) Technische Beschreibung einer geeigneten Filtrationsapparatur .....	20
Anhang C (informativ) Probenahmeprotokoll .....	23
Anhang D (informativ) Untersuchungen zur Validierung des Verfahrens .....	25
Literaturhinweise.....	29