

# 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<br>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<br>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    |