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

Innenraumluftverunreinigungen - 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 Probenahmevolumenstroms, Funktionskontrolle und Wartung der Probenahmeapparatur ... 15
8.1 Kalibrierung des Probenahmevolumenstroms ... 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