DIN ISO 16000-17:2010-06 (D)

Innenraumluftverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren (ISO 16000-17:2008)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** ... 6

Einleitung ... 8

1 Anwendungsbereich ... 9

2 Normative Verweisungen ... 9

3 Begriffe ... 9

4 Kurzbeschreibung ... 11

5 Geräte und Materialien ... 11

6 Nährmedien und Lösungen ... 12
6.1 Dichloran-18-%-Glyzerin-Agar (DG-18-Agar) ... 12
6.2 Malzextrakt-Agar ... 13
6.3 Kartoffelglukose-Agar ... 13
6.4 Kochsalzlösung ... 14
6.5 Kochsalzlösung mit Polysorbat 80 ... 14

7 Verfahren ... 14
7.1 Allgemeines ... 14
7.2 Aufarbeitung der Filter ... 15
7.3 Bebrütung ... 15
7.4 Auswertung und Zählung ... 16
7.5 Identifizierung der Schimmelpilzarten ... 16
7.6 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 17

8 Prüfprotokoll ... 20

Anhang A (informativ) **Besondere Eigenschaften von Schimmelpilzsporen** ... 21

Anhang B (informativ) **Probenaustausch zur Validierung des Kultivierungsverfahrens** ... 25

Literaturhinweise ... 30