DIN ISO 16000-21:2014-05 (D)

Innenraumluftverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien (ISO 16000-21:2013)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5
Einleitung ... 8
1 Anwendungsbereich ... 9
2 Normative Verweisungen ... 9
3 Begriffe ... 9
4 Kurzbeschreibung ... 10
5 Geräte und Materialien ... 10
5.1 Probenahmeausrüstung ... 10
5.2 Ausrüstung zur Herstellung der Agarplatten ... 11
5.3 Ausrüstung für die Weiterverarbeitung der Materialproben ... 11
6 Nährlösungen und Reagenzien ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Dichloran-18-%-Glyzerin-Agar (DG-18) ... 11
6.3 Malzextrakt-Agar ... 12
6.4 Kartoffelglukose-Agar ... 13
6.5 Verdünnungspuffer ... 13
6.6 Anfärbelösung ... 14
7 Messverfahren ... 14
7.1 Beprobung von Oberflächen ... 14
7.2 Materialtiefenbeprobung ... 15
7.3 Transport und Lagerung ... 15
7.4 Direktmikroskopie ... 16
7.5 Suspension von Material- und Wischproben ... 16
8 Qualitätssicherung ... 17
9 Probenahmeprotokoll ... 17
10 Verfahrenskenngrößen ... 17
Anhang A (informativ) Probenumlauf für die Verfahrensvalidierung ... 18
Literaturhinweise ... 20