

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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