

DIN EN ISO 21265:2024-09 (D)

Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Prüfmethode zur Bestimmung des Pilzwachstums auf Dichtstoffoberflächen (ISO 21265:2021); Deutsche Fassung EN ISO 21265:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Prüfeinrichtung	7
5 Vorbereitung des Prüfpilzes	8
5.1 Prüfpilz	8
5.2 Dauerkulturen	8
5.3 Lösungen und Nährsubstanzen	9
6 Herstellung der Probekörper	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Vorbereitung und Konditionierung	9
6.3 Reinigung, Kennzeichnung und Lagerung der Probekörper	10
6.3.1 Reinigung	10
6.3.2 Kennzeichnung und Lagerung	10
7 Prüfverfahren	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Prüfaufbau und Beimpfung der Probekörper	11
7.2.1 Probekörper mit oder ohne Auslaugung in Wasser	11
7.2.2 Test mit festem Medium: Befüllen der Petrischalen	12
7.2.3 Test ohne festes Medium (optional)	12
7.2.4 Anordnung der Probekörper	12
7.2.5 Herstellung der Sporensuspension	12
7.2.6 Ernten der Sporen	12
7.2.7 Auswaschen der Sporen durch Zentrifugation und Herstellung der Gebrauchssuspensionen	12
7.2.8 Sporenvitalitätsprüfung	13
7.2.9 Beimpfen von Probekörpern	13
7.2.10 Bebrütung	13
8 Bewertung	13
8.1 Bewertung des Pilzwachstums auf den Probekörpern durch Sichtprüfung	13
8.2 Bewertung des Hemmhofs	14
8.3 Aufzeichnung des Prüfergebnisses	15
9 Angabe der Ergebnisse	15
10 Prüfbericht	15

Bilder

Bild 1 — Diagramm zum Hauptverfahren	11
Bild 2 — Beispiel für die Auslaugung von Probekörpern	12
Bild 3 — Definition des Hemmhofs	14
Bild 4 — Verfahren zur Messung des Hemmhofs	15

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfpilzstämmen	8
Tabelle 2 — Probekörper für 4 Gruppen	10
Tabelle 3 — Bewertung des Pilzwachstums	14