

E DIN EN ISO 19574:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-10

Schuhe und Schuhbestandteile - Qualitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der antimykotischen Wirksamkeit (Wachstumsprüfung) (ISO/DIS 19574:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19574:2020

Footwear and footwear components - Qualitative test method to assess antifungal activity (growth test) (ISO/DIS 19574:2020); German and English version prEN ISO 19574:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Sicherheit.....	6
6 Prüfeinrichtung.....	6
7 Reagenzien und Nährmedium.....	7
7.1 Allgemeines.....	7
7.2 Wasser.....	7
7.3 Malzextrakt-Agar-Medium (MEA-Medium).....	7
7.3.1 Zusammensetzung.....	7
7.3.2 Herstellung.....	7
7.4 Physiologische Kochsalzlösung (Natriumchloridlösung).....	8
7.4.1 Zusammensetzung.....	8
7.4.2 Herstellung.....	8
7.5 Benetzungsmittel (nichtionisches Tensid).....	8
7.6 Pufferlösung.....	8
7.6.1 Puffervorrat.....	8
7.6.2 Herstellung des Puffervorrats.....	8
7.6.3 Herstellung der Pufferlösung.....	8
8 Prüfmikroorganismen.....	9
9 Herstellung der Prüfsporensuspension.....	9
10 Herstellung von Prüfkörpern.....	10
10.1 Allgemeines.....	10
10.2 Prüfkörper und Kontrollproben.....	11
10.3 Vorbehandlung von Prüfkörpern und Kontrollproben.....	11
11 Prüfverfahren.....	11
11.1 Beimpfen von erstarrten Agarplatten.....	11
11.2 Anordnung von Prüfkörpern und Kontrollproben.....	11
11.3 Beimpfen von Prüfkörpern und Kontrollproben.....	11
11.4 Bebrüten.....	12
11.5 Kontrolle der Lebensfähigkeit der Sporen.....	12
11.6 Beurteilung des Mikropilzwachstums.....	12
12 Angabe der Ergebnisse.....	12
13 Prüfbericht.....	13
Literaturhinweise.....	14