DIN EN 4159:2012-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Schimmelwachstum; Deutsche und Englische Fassung EN 4159:2011

Aerospace series - Paints and varnishes - Determination of resistance to microbial growth; German and English version EN 4 159:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Begriffe 5
3 Kurzbeschreibung 5
4 Geräte 5
5 Proben 6
6 Durchführung 6
6.1 Prüfverfahren 6
6.1.1 Herstellung des Agarose + Glucose-Gels 6
6.1.2 Auftragen von Gel auf die Beschichtung 6
6.1.3 Herstellung der Sporensuspension 7
6.1.4 Auftragen der Suspension auf das Gel und Lagerung bei 25 °C 7
6.1.5 Mikroskopische Untersuchung 7
6.1.6 Zeitverlauf der Keimung 7
7 Bezeichnung 8
8 Prüfbericht 9
Literaturhinweise 10

Contents

Page

Foreword 3
Introduction 4
1 Scope 5
2 Terms and definitions 5
3 Principle 5
4 Apparatus 5
5 Specimen 6
6 Procedure 6
6.1 Test methods 6
6.1.1 Preparation of agarose + glucose gel 6
6.1.2 Application of gel to coating 6
6.1.3 Preparation of spore suspension 6
6.1.4 Application of suspension to gel and storage at 25 °C 7
6.1.5 Microscopic examination 7
6.1.6 Time course of germination 7
7 Designation 8
8 Test report 9
Bibliography 10