DIN ISO 9022-12:2016-02 (D)

Optik und Photonik - Umweltprüfverfahren - Teil 12: Oberflächenverunreinigung (ISO 9022-12:2015)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Allgemeine Angaben und Prüfbedingungen ... 6
3.1 Prüflinge ... 6
3.2 Prüffilz ... 8
3.3 Prüfgewicht und Anordnung der Prüffilze ... 8

4 Beanspruchung ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Beanspruchungsart 86: Kosmetische Grundstoffe und künstlicher Handschweiß ... 9
4.3 Beanspruchungsart 87: Laborchemikalien ... 9
4.4 Beanspruchungsart 88: Hilfs- und Betriebsstoffe für Fertigungsstätten ... 9
4.5 Beanspruchungsart 89: Betriebsmittel für Luft-, See- und Landfahrzeuge ... 9

5 Durchführung der Prüfung ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Vorbehandlung ... 12
5.3 Ablauf der Prüfung ... 13
5.4 Nachbehandlung ... 13
5.5 Beurteilung ... 13
5.6 Allgemeiner Wert für die Beurteilung ... 13

6 Bezeichnung der Umweltprüfung ... 14

7 Einzelbestimmung ... 14

Anhang A (normativ) Bestimmung des pH-Wertes eines wasserhaltigen Extrakts des Prüffilzmaterials ... 16
A.1 Prinzip ... 16
A.2 Reagenzien ... 16
A.3 Vorrichtungen ... 16
A.4 Probenentnahme und Vorbereitung der Filzscheiben ... 16
A.5 Vorgehensweise ... 16
A.5.1 Herstellung des wasserhaltigen Extrakts ... 16
A.5.2 pH-Messung ... 17