

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