DIN EN ISO 19918:2021-05 (D)

Schutzkleidung - Schutz gegen Chemikalien - Messung der kumulativen Permeation von Chemikalien mit niedrigem Dampfdruck durch Materialien (ISO 19918:2017 + Amd 1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 19918:2017 + A1:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

A1 Europäisches Vorwort der Änderung ... 4

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 89/686/EWG ... 5

Vorwort ... 6

Einleitung ... 7

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Begriffe ... 8

4 Kurzbeschreibung ... 10

5 Prüfeinrichtung und Zubehör ... 10

6 Prüfparameter ... 12
6.1 Analysenverfahren ... 12
6.2 Bestimmung der Extraktionseffizienz ... 12
6.3 Proben ... 13

7 Vorbehandlung von Prüfchemikalie und Proben ... 13

8 Verfahren ... 13
8.1 Kontamination ... 13
8.2 Extraktion und Analyse ... 15

9 Angabe der Ergebnisse ... 15

10 Prüfbericht ... 16

11 Genauigkeit und systematische Abweichung ... 16

Anhang A (informativ) Schematische Darstellung der Permeationszelle ... 17

Anhang B (normativ) Zeichnung und Maße der Permeationszelle, Unterlegscheibe und Schrauben ... 18

Anhang C (informativ) Bezugsquellen für Permeationszellen und Teile von Permeationszellen ... 20

Anhang D (informativ) Auswahl von Dichtung und Druck ... 21

Anhang E (informativ) Daten aus den Ringversuchen ... 22

Literaturhinweise ... 23