DIN EN ISO 19918:2018-03 (D)

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

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 89/686/EWG ... 4

Vorwort ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Kurzbeschreibung ... 9

5 Prüfeinrichtung und Zubehör ... 9

6 Prüfparameter ... 11
6.1 Analysenverfahren ... 11
6.2 Bestimmung der Extraktionseffizienz ... 11
6.3 Proben ... 12

7 Vorbehandlung von Prüfchemikalie und Proben ... 12

8 Verfahren ... 12
8.1 Kontamination ... 12
8.2 Extraktion und Analyse ... 14

9 Angabe der Ergebnisse ... 14

10 Prüfbericht ... 15

11 Genauigkeit und systematische Abweichung ... 15

Anhang A (informativ) Schematische Darstellung der Permeationszelle ... 16

Anhang B (normativ) Zeichnung und Maße der Permeationszelle, Unterlegscheibe und Schrauben ... 17

Anhang C (informativ) Bezugsquellen für Permeationszellen und Teile von Permeationszellen ... 19

Anhang D (informativ) Auswahl von Dichtung und Druck ... 20

Anhang E (informativ) Daten aus den Ringversuchen ... 21

Literaturhinweise ... 22