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