

# 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
<b>☐</b> 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