

# 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    |