

# DIN EN 374-3:2003-12 (D)

## Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 3: Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien; Deutsche Fassung EN 374-3:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Prinzip .....	5
5 Sammelmedium .....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Gasförmiges Sammelmedium .....	5
5.3 Flüssiges Sammelmedium .....	5
5.4 Andere Sammelmedien .....	5
6 Prüfeinrichtung .....	5
6.1 Permeationszelle .....	5
6.2 Temperaturregelter Raum oder Schrank bzw. temperaturregeltes Wasserbad .....	6
6.3 Gasversorgung, z. B. trockene Luft, Stickstoff oder Helium (bei gasförmigen Sammelmedien) .....	6
6.4 Flüssigkeitspumpe und Rührwerk (bei flüssigen Sammelmedien) .....	6
6.5 Ausrüstung für die quantitative Bestimmung der Prüfchemikalie oder ihrer Bestandteile im Sammelmedium .....	6
6.6 Zeitmesseinrichtung .....	7
7 Prüfmuster .....	7
8 Durchführung .....	7
8.1 Kalibrierung .....	7
8.2 Vorbereitung der Prüfmuster und Geräte .....	7
8.3 Prüfbedingungen .....	7
8.4 Bewertung der Durchbruchzeit .....	7
8.5 Prüfverfahren für die Bestimmung in einem System mit offenem Kreislauf .....	8
8.5.1 Allgemeines .....	8
8.5.2 System mit offenem Kreislauf .....	8
8.5.3 System mit geschlossenem Kreislauf .....	8
8.5.4 Prüfung der Degradation .....	9
8.6 Angabe der Ergebnisse .....	9
9 Prüfbericht .....	9
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	12