

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