

# DIN EN 16523-2:2015-04 (D)

## Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien - Teil 2: Permeation durch eine gasförmige Chemikalie unter Dauerkontakt; Deutsche Fassung EN 16523-2:2015

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung der Prüfung .....	5
5 Sammelmedien .....	6
6 Prüfeinrichtung.....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Sammelkammer für die Prüfchemikalie .....	6
6.3 Einleitungssystem für das Prüfgas .....	6
7 Proben .....	6
8 Verfahren.....	7
8.1 Kalibrierung .....	7
8.2 Vorbehandlung von Proben und Prüfeinrichtung.....	7
8.3 Prüfverfahren .....	7
8.4 Berechnung der Ergebnisse .....	8
8.5 Angabe der Ergebnisse .....	8
8.6 Messunsicherheit .....	8
9 Prüfbericht .....	8
Anhang A (informativ) Geeignete Technik zur Ermittlung gasförmiger Chemikalien.....	9
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG zu PSA .....	10
Literaturhinweise.....	11