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