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