

DIN EN 16523-2



ICS 13.340.01

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**

Determination of material resistance to permeation by chemicals –
Part 2: Permeation by gaseous chemical under conditions of continuous contact;
German version EN 16523-2:2015

Détermination de la résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques –
Partie 2: Perméation par un produit chimique gazeux dans des conditions de contact continu;
Version allemande EN 16523-2:2015

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2015-04-01.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 16523-2:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzkleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 075-05-13 AA „Testverfahren für Permeation von Chemikalien durch Materialien für Schuhe, Handschuhe und Kleidung“ im DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS).

Deutsche Fassung

Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die
Permeation von Chemikalien —
Teil 2: Permeation durch eine gasförmige Chemikalie unter
Dauerkontakt

Determination of material resistance to permeation by
chemicals —
Part 2: Permeation by gaseous chemical under conditions
of continuous contact

Détermination de la résistance des matériaux à la
perméation par des produits chimiques —
Partie 2: Perméation par un produit chimique gazeux dans
des conditions de contact continu

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Dezember 2014 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

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