DIN EN 943-2:2019-06 (D)

Schutzkleidung gegen gefährliche feste, flüssige und gasförmige Chemikalien, einschließlich Flüssigkeitsaerosole und feste Partikel - Teil 2: Leistungsanforderungen für Typ 1 (gasdichte) Chemikalienschutzkleidung für Notfallteams (ET); Deutsche Fassung EN 943-2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Leistungsanforderungen ... 5

5 Zusätzliche Leistungsanforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Widerstand gegen die Permeation von Chemikalien ... 6
5.3 Schutzschuhe ... 8

6 Leistungsanforderungen für Verschlüsse und Befestigungspunkte ... 8
6.1 Widerstand gegen Permeation von Verschlüssen ... 8
6.2 Befestigungspunkte ... 8

7 Leistungsanforderungen für den gesamten gasdichten Chemikalienschutzanzug ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Leckdichtheit (statische Aufblasprüfung) ... 9

8 Prüfverfahren ... 9
8.1 Praktische Leistungsprüfung ... 9
8.1.1 Allgemeines ... 9
8.1.2 Prüfung bei Erbringen einer Arbeitsleistung ... 9
8.1.3 Prüfungen bei Erbringen einer Arbeitsleistung bei tiefer Temperatur ... 10
8.1.4 Aufzuzeichnende Informationen ... 10
8.2 Widerstand gegen Entflammung ... 10

9 Kennzeichnung ... 11

10 Information des Herstellers ... 11

Anhang A (informativ) Begründung für Chemikalien-Testbatterie nach EN 943-2 ... 12

Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen diesem Dokument und der vorherigen Ausgabe dieser Europäischen Norm ... 14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen ... 15