E DIN EN 943-2:2016-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-07-15

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 und Englische Fassung prEN 943-2:2016

Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols - Part 2: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits for emergency teams (ET); German and English version prEN 943-2:2016

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 Änderung zwischen diesem Dokument und der vorherigen Ausgabe dieser Europäischen Norm 14

Anhang ZA (informativ) Beziehung zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EEC 15