E DIN EN 943-2:2012-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-10-01

Schutzkleidung gegen feste, flüssige und gasförmige Chemikalien, einschließlich Flüssigkeitsaerosole und feste Partikel - Teil 2: Leistungsanforderungen für gasdichte (Typ 1) Chemikalienschutzanzüge für Notfallteams (ET); Deutsche Fassung prEN 943-2:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Anforderungen ... 5

5 Leistungsanforderungen an Materialien für Chemikalienschutzkleidung ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Widerstand gegen die Permeation von Chemikalien ... 6
5.3 Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhwerk ... 7
5.3.1 Schutzhandschuhe ... 7
5.3.2 Sicherheitsschuhwerk ... 7
5.4 Sichtscheibe ... 7

6 Leistungsanforderungen an Nähte, Verbindungen und Verbünde ... 7
6.1 Widerstand von Verschlüssen gegen die Permeation von Chemikalien ... 7
6.2 Befestigungspunkte ... 8

7 Leistungsanforderungen an den gesamten Chemikalienschutzanzug ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Dichtheit ... 8

8 Prüfverfahren ... 8
8.1 Praktische Leistungsprüfung ... 8
8.1.1 Allgemeines ... 8
8.1.2 Prüfung bei Erbringen einer Arbeitsleistung ... 9
8.1.3 Prüfung bei Erbringung einer Arbeitsleistung bei niedrigen Temperaturen ... 9
8.1.4 Aufzuzeichnende Informationen ... 10
8.2 Sichtverzerrung ... 10
8.3 Widerstand gegen Entflammung ... 11

9 Kennzeichnung ... 11

10 Informationen des Herstellers ... 11

Anhang A (informativ) **Begründung der Chemikalienprüfreihe von EN 943-2** ... 12

Anhang B (informativ) **Bedeutende 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 EU-Richtlinie (89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung)** ... 15

Literaturhinweise ... 17