DIN EN ISO 17491-4:2016-09 (D)

Schutzkleidung - Prüfverfahren für Chemikalienschutzkleidung - Teil 4: Bestimmung der Beständigkeit gegen das Durchdringen von Flüssigkeitsspray (Spray-Test) (ISO 17491-4:2008 + Amd. 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17491-4:2008 + A1:2016

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

A1 Europäisches Vorwort zur Änderung 1 ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung des Prüfverfahrens ... 7

5 Flüssigkeit zum Ausbringen in Sprayform ... 7

6 Prüfgerät und Prüfpersonen ... 8
6.1 Saugfähiger Overall ... 8
6.2 Kalibrier-Fleck ... 8
6.3 Drehtisch ... 8
6.4 Behälter für die Prüfflüssigkeit ... 8
6.5 Flüssigkeitspumpe ... 8
6.6 Stoppuhr ... 9
6.7 Sprühausleger ... 9
6.8 Flüssigkeitsdüsen ... 10
6.9 Prüfperson ... 11

7 Vorbereitung der Prüfperson für den Spray-Test ... 11

8 Vorbereitung der Sprayaustragsysteme ... 11
8.1 Durchsatz der Düsen ... 11
8.2 A1 Ausrichten der Sprühdüsen ... 12

9 Durchführung ... 13

10 Prüfbericht ... 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen diesem Teil der ISO 17491 und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie (89/686/EWG) „Persönliche Schutzausrüstung“ ... 15

Literaturhinweise ... 16