DIN EN 13911:2017-11 (D)

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Anforderungen und Prüfverfahren für Feuerschutzhauben für die Feuerwehr; Deutsche Fassung EN 13911:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Konstruktive Auslegung und Materialien ... 7
4.1 Einleitung ... 7
4.2 Allgemeines ... 7
4.3 Gesichtsöffnung ... 7
4.4 Überlappungsbereich des Kollers ... 8
4.5 Größenanpassung ... 8
4.6 Etiketten ... 8
4.7 Belüftungsfenster (optional) ... 8

5 Probenahme und Vorbehandlung ... 8

6 Leistungsanforderungen ... 9
6.1 Leistungsanforderungen — Material oder Materialkombination ... 9
6.1.1 Allgemeines ... 9
6.1.2 Flammenausbreitung ... 9
6.1.3 Wärmeübertragung (Flamme) ... 10
6.1.4 Wärmeübertragung (Strahlung) ... 10
6.1.5 Verbleibende Materialfestigkeit nach Wärmestrahlung ... 10
6.1.6 Wärmewiderstand ... 10
6.1.7 Berstfestigkeit der Naht ... 10
6.1.8 Maßänderung ... 10
6.2 Leistungsanforderungen — Vollständige Feuerschutzhaube ... 10

7 Kennzeichnung ... 11

8 Vom Hersteller bereitgestellte Informationen ... 11

Anhang A (normativ) Messunsicherheit ... 12

Anhang B (normativ) Prüfung des An- und Ablegens und der Formbeständigkeit ... 13

Anhang C (normativ) Bestimmung von Eigenschaftswerten ... 15

Anhang D (informativ) Signifikante technische Änderungen zwischen dem vorliegendem Dokument und der früheren Ausgabe EN 13911:2004 ... 16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG ... 17