DIN EN ISO 14116:2015-11 (D)

Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung (ISO 14116:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14116:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Allgemeine und Leistungsanforderungen ... 9

5 Probenahme, Vorbehandlung und Alterung ... 9
5.1 Probenahme ... 9
5.2 Vorbehandlung des Materials ... 10
5.3 Alterung ... 10
5.4 Konditionierung ... 10

6 Leistungsanforderungen ... 10
6.1 Leistungsanforderung der begrenzten Flammenausbreitung ... 10
6.2 Physikalische Anforderungen ... 11
6.2.1 Zugfestigkeit ... 11
6.2.2 Weiterreißfestigkeit ... 12
6.2.3 Berstfestigkeit ... 12
6.2.4 Festigkeit der Nähte ... 12
6.3 Maßänderung von textilen Materialien ... 12

7 Klassifizierung ... 13
7.1 Anforderungen an Index 1 der begrenzten Flammenausbreitung ... 13
7.2 Anforderungen an Index 2 der begrenzten Flammenausbreitung ... 13
7.3 Anforderungen an Index 3 der begrenzten Flammenausbreitung ... 13

8 Kennzeichnung ... 14
8.1 Endgültiger Index ... 14
8.2 Einlagige Materialien ... 14
8.3 Materialzusammenstellungen ... 14
8.4 Kleidungsstücke ... 15

9 Informationen des Herstellers ... 15

Anhang A (normativ) Messunsicherheit ... 16

Anhang B (normativ) Bestimmung der Eigenschaftswerte für die Bewertung und Klassifizierung ... 17

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG ... 18

Literaturhinweise ... 19