

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