

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 |