

DIN EN ISO 11611:2015-11 (D)

Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren (ISO 11611:2015); Deutsche Fassung EN ISO 11611:2015

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort | 3 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Allgemeine Anforderungen und Anforderungen an die Ausführung | 10 |
| 4.1 Allgemeines | 10 |
| 4.2 Schutzkleidung | 10 |
| 4.3 Größenbezeichnung und Passform | 10 |
| 4.4 Zusätzliche Schutzkleidung | 10 |
| 4.5 Taschen und Pattenverschlüsse | 11 |
| 4.6 Verschlüsse und Nähte | 11 |
| 4.7 Beschlagteile | 11 |
| 5 Probenahme und Vorbehandlung | 11 |
| 5.1 Probenahme | 11 |
| 5.2 Vorbehandlung des Materials | 12 |
| 5.3 Alterung | 12 |
| 5.4 Konditionierung | 12 |
| 6 Allgemeine Leistungsanforderungen | 12 |
| 6.1 Klassifizierung | 12 |
| 6.2 Zugfestigkeit | 13 |
| 6.3 Weiterreißfestigkeit | 13 |
| 6.4 Berstfestigkeit von gewirkten Materialien und Nähten | 13 |
| 6.5 Nahtfestigkeit | 13 |
| 6.6 Maßänderung textiler Materialien | 13 |
| 6.7 Begrenzte Flammenausbreitung | 14 |
| 6.7.1 Allgemeines | 14 |
| 6.7.2 Prüfung nach ISO 15025, Verfahren A (Codebuchstabe A1) | 14 |
| 6.7.3 Prüfung nach ISO 15025, Verfahren B (Codebuchstabe A2) | 15 |
| 6.8 Auftreffen von Schweißspritzern (kleine Tropfen geschmolzenen Metalls) | 15 |
| 6.9 Wärmedurchgang (Strahlung) | 16 |
| 6.10 Elektrischer Widerstand | 16 |
| 6.11 Fettgehalt des Leders | 16 |
| 6.12 Leistungsanforderungen | 16 |
| 7 Kennzeichnung | 18 |
| 8 Informationen des Herstellers | 18 |
| 8.1 Allgemeines | 18 |
| 8.2 Vorgesehene Verwendung | 19 |
| 8.3 Falsche Verwendung | 19 |
| 8.4 Pflege und Instandhaltung | 19 |
| Anhang A (normativ) Anleitung für die Auswahl der Art der Schweißkleidung (Klasse 1/Klasse 2) | 20 |
| Anhang B (normativ) Bestimmung der Eigenschaftswerte für die Bewertung und Klassifizierung | 21 |
| Anhang C (normativ) Messunsicherheit | 22 |

| | |
|---|-----------|
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG | 23 |
| Literaturhinweise | 24 |