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 Schweißerkleidung (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