

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