

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