

# DIN EN ISO 11611:2008-01 (D)

Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren (ISO 11611:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11611:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Ausführung .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Größen .....	7
4.3 Taschen .....	7
4.4 Verschlüsse und Nähte .....	8
5 Probenahme und Vorbehandlung .....	8
5.1 Probenahme .....	8
5.2 Vorbehandlung des Materials .....	8
5.3 Konditionierung .....	9
6 Allgemeine Sicherheitsanforderungen .....	9
6.1 Zugfestigkeit .....	9
6.2 Weiterreißfestigkeit .....	9
6.3 Berstfestigkeit gewirkter Materialien .....	9
6.4 Nahtfestigkeit .....	9
6.5 Maßänderung textiler Materialien .....	9
6.6 Anforderungen für Leder .....	9
6.7 Flammenausbreitung .....	10
6.8 Auftreffen von Schweißspritzern .....	10
6.9 Wärmedurchgang (Strahlung) .....	10
6.10 Elektrischer Widerstand .....	11
6.11 Unschädlichkeit .....	11
6.12 Zusammenfassung der allgemeinen Sicherheitsanforderungen .....	11
7 Kennzeichnung .....	13
8 Informationen des Herstellers .....	13
8.1 Allgemeines .....	13
8.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	15
8.3 Falscher Gebrauch .....	15
8.4 Pflege und Instandhaltung .....	15
Anhang A (informativ) Anleitung für die Auswahl der Art der Schweißerschutzkleidung (Klasse 1/Klasse 2) .....	16
Anhang B (informativ) Informationen über Gefährdungen durch UV-Strahlung .....	17
Anhang C (informativ) Messunsicherheit .....	18
Literaturhinweise .....	19
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG .....	20