

DIN EN 1418:1998-01 (D)

Schweißpersonal - Prüfung von Bedienern von Schweißeinrichtungen zum Schmelzschiessen und von Einrichtern für das Widerstandsschiessen für vollmechanisches und automatisches Schweißen von metallischen Werkstoffen; Deutsche Fassung EN 1418:1997

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
3.1 Automatisches Schweißen	3
3.2 Funktionsprüfung	3
3.3 Vollmechanisches Schweißen	3
3.4 Schweißtechnische Prüfung vor Fertigungsbeginn	3
3.5 Fertigungsprüfung	3
3.6 Stichprobenprüfung	3
3.7 Programmierung	3
3.8 Roboterschweißen	3
3.9 Einrichten	4
3.10 Bediener von Schweißeinrichtungen	4
3.11 Einrichter für das Widerstandsschiessen	4
3.12 Schweißeinrichtung	4
3.13 Arbeitsweise der Schweißeinrichtung	4
3.14 Prüfer und Prüfstelle	4
4 Anerkennung	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Wesentliche Einflußgrößen und Geltungsbereiche	4
4.3 Gültigkeitsdauer	5
5 Verlängerung	5
6 Prüfungsbescheinigung	5
7 Dokumentation	5
Anhang A (informativ) Fachkunde über die Technologie beim Schweißen	6
Anhang B (normativ) Funktionskenntnisse bezogen auf die Schweißeinrichtung	7