

DIN EN 1418:1998-01 (D)

Schweißpersonal - Prüfung von Bedienern von Schweißeinrichtungen zum Schmelzschweißen und von Einrichtern für das Widerstandsschweißen 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 Widerstandsschweißen | 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 |