

E DIN 2303:2006-03 (D)

Schweißen und verwandte Prozesse - Qualitätsanforderungen an Herstell- und Instandsetzungsbetriebe für wehrtechnisches Gerät

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 4 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 7 |
| 5 Anforderungen an die Betriebe | 7 |
| 5.1 Grundsätzliche Anforderungen..... | 7 |
| 5.1.1 Herstellerqualifikation | 7 |
| 5.1.2 Personelle Anforderungen..... | 8 |
| 5.1.3 Betriebseinrichtungen..... | 10 |
| 5.1.4 Fertigungsunterlagen | 10 |
| 5.1.5 Güteanforderungen und Bauteilklassifizierung | 10 |
| 5.1.6 Untervergabe..... | 11 |
| 5.1.7 Umschlüsselung | 11 |
| 5.2 Anforderungen in Abhängigkeit von der Art des wehrtechnischen Produktes..... | 11 |
| 5.2.1 Wehrtechnische Produkte mit allgemeinen Anforderungen | 11 |
| 5.2.2 Ergänzende spezifische Anforderungen..... | 12 |
| Anhang A (normativ) Verfahren zum Erlangen der Herstellerqualifikation zum Schweißen, Hartlöten und thermischen Spritzen von wehrtechnischen Produkten..... | 16 |
| A.1 Ablauf des Nachweisverfahrens | 16 |
| A.1.1 Antragstellung..... | 16 |
| A.1.2 Betriebsprüfung | 16 |
| A.1.3 Fachgespräch mit der Schweiß-/Löt-Aufsichtsperson bzw. dem Fachverantwortlichen für thermisches Spritzen..... | 17 |
| A.1.4 Abschlussgespräch..... | 17 |
| A.2 Ausstellen der Herstellerqualifikation | 17 |
| A.2.1 Allgemeines..... | 17 |
| A.2.2 Geltungsdauer..... | 17 |
| A.2.3 Überwachen der Einhaltung der Voraussetzungen | 17 |
| A.2.4 Verlängerung oder Änderung der Herstellerqualifikation | 17 |
| A.2.5 Widerruf der Herstellerqualifikation..... | 18 |
| Anhang B (normativ) Antrag auf Erteilung einer Herstellerqualifikation zum Schweißen, Hartlöten und thermischen Spritzen von wehrtechnischen Produkten nach DIN 2303 | 19 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Einteilung der Herstellerqualifikation..... | 8 |
| Tabelle 2 — Qualifikation der Schweißaufsicht..... | 9 |
| Tabelle 3 — Zuordnung in Bauteilklassen | 11 |
| Tabelle 4 — Grundsätze für die Bauteilklassifizierung für wehrtechnische Produkte mit allgemeinen Anforderungen..... | 12 |
| Tabelle 5 — Beispiele für die Klassifizierung von Bauteilen/Komponenten | 13 |
| Tabelle 6 — Beispiele für die Klassifizierung von Bauteilen/Komponenten mit Luftfahrttauglichkeit.... | 15 |