

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