

# 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