

# DIN EN ISO 17663:2009-10 (D)

Schweißen - Qualitätsanforderungen zur Wärmebehandlung beim Schweißen und bei verwandten Prozessen (ISO 17663:2009); Deutsche Fassung EN ISO 17663:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Vertragsüberprüfung und technische Überprüfung .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Vertragsüberprüfung.....	6
4.3 Technische Überprüfung.....	7
5 Untervergabe .....	7
6 Personal .....	8
7 Überprüfung und Prüfung .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Zerstörungsfreie Prüfung .....	8
7.3 Zerstörende Prüfung.....	8
8 Einrichtungen zur Wärmebehandlung .....	8
8.1 Produktions- und Prüfeinrichtungen.....	8
8.2 Beschreibung der Einrichtungen.....	9
8.3 Eignung der Einrichtungen .....	9
8.4 Kontrolle der Einrichtungen zur Wärmebehandlung.....	9
8.5 Neue Einrichtungen.....	11
8.6 Wartung .....	11
9 Tätigkeiten für die Wärmebehandlungen.....	11
9.1 Allgemeines .....	11
9.2 Parameter für die Wärmebehandlung .....	11
9.3 Anweisungen für die Wärmebehandlung.....	11
9.4 Arbeitsanweisungen .....	12
9.5 Anzahl der Messpunkte .....	12
9.6 Allgemeine Regeln für örtliche Wärmenachbehandlungen von Schweißungen von Rohrleitungen .....	13
10 Bericht über die Wärmebehandlung.....	14
11 Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen.....	14
12 Qualitätsberichte .....	15
Anhang A (informativ) Beispiel für eine örtliche Wärmebehandlung.....	16
Literaturhinweise.....	21