

# DIN EN ISO 9606-5:2000-04 (D)

Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Teil 5: Titan und Titanlegierungen, Zirkonium und Zirkoniumlegierungen (ISO 9606-5:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9606-5:2000

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	3
4 Kurzzeichen und Kennbuchstaben .....	3
4.1 Allgemeines .....	3
4.2 Prüfstück .....	3
4.3 Schweißzusätze .....	3
4.4 Sonstiges .....	3
5 Wesentliche Einflußgrößen für die Schweißerprüfung .....	4
5.1 Allgemeines .....	4
5.2 Schweißprozesse .....	4
5.3 Nahtarten (Stumpf- und Kehlnähte) .....	4
5.4 Werkstoffgruppen .....	4
5.5 Schweißzusätze .....	4
5.6 Maße .....	4
5.7 Anzahl der Prüfstücke .....	4
5.8 Schweißpositionen .....	4
6 Geltungsbereich der Schweißerprüfung .....	4
6.1 Allgemeines .....	4
6.2 Schweißprozeß .....	4
6.3 Nahtarten .....	4
6.4 Werkstoffgruppen (nach CR 12187) .....	5
6.5 Schweißzusätze .....	5
6.6 Maße .....	5
6.7 Schweißpositionen .....	5
7 Durchführung und Prüfung .....	6
7.1 Aufsicht .....	6
7.2 Form und Maße der Prüfstücke .....	6
7.3 Schweißbedingungen .....	8
7.4 Prüfverfahren .....	8
7.5 Prüfstücke und Proben .....	8
8 Bewertungsbedingungen für die Prüfstücke .....	9
9 Ersatzprüfungen .....	9
10 Gültigkeitsdauer .....	10
10.1 Erstprüfung .....	10
10.2 Verlängerung .....	10
11 Prüfungsbescheinigung .....	10
12 Bezeichnung .....	10
Anhang A (informativ) Fachkunde .....	11
Anhang ZA (informativ) Literaturhinweise .....	12
Anhang ZB (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	13