DIN EN ISO 9606-4:1999-06 (D)

Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Teil 4: Nickel und Nickellegierungen (ISO 9606-4:1999); Deutsche Fassung EN ISO 9606-3:1999

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Definitionen 3

4 Kurzzeichen und Kennbuchstaben 3
4.1 Allgemeines 3
4.2 Prüfstück 3
4.3 Schweißzusatz 3
4.4 Sonstiges 4

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 5

6 Geltungsbereich der Schweißerprüfung 5
6.1 Allgemeines 5
6.2 Schweißprozeß 5
6.3 Nahtarten 5
6.4 Werkstoffgruppen 6
6.5 Schweißzusätze 6
6.6 Maße 6
6.7 Schweißpositionen 6

7 Durchführung und Prüfung 8
7.1 Aufsicht 8
7.2 Form und Maße der Prüfstücke 8
7.3 Schweißbedingungen 8
7.4 Prüfverfahren 9
7.5 Prüfstücke und Proben 9

8 Bewertungsbedingungen für die Prüfstücke 12

9 Ersatzprüfungen 12

10 Gültigkeitsdauer 12
10.1 Erstprüfung 12
10.2 Verlängerung 12

11 Prüfungsbescheinigung 12

12 Bezeichnung 13

Anhang A (informativ) Fachkunde 14

Anhang ZA (informativ) Literaturhinweise 15