DIN EN ISO 15614-8:2002-06 (D)

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 8: Einschweißen von Rohren in Rohrböden (ISO 15614-8:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15614-8:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe und Symbole 4
3.1 Begriffe 4
3.2 Symbole 4

4 Vorläufige Schweißanweisung (pWPS) 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Angaben für alle Schweißprozesse 5
4.3 Angaben für einzelne Schweißprozesse 6

5 Qualifizierung des Schweißverfahrens 7

6 Schweißen der Prüfstücke 7
6.1 Allgemeines 7
6.2 Prüfstückart 7

7 Untersuchung und Prüfung 9
7.1 Durchführung 9
7.2 Bewertungskriterien 11

8 Geltungsbereich 13
8.1 Allgemeines 13
8.2 Bezogen auf den Hersteller 13
8.3 Bezogen auf den Werkstoff 14
8.4 Gültigkeit für alle Schweißverfahren 14

9 Bericht über die Qualifizierung von Schweißverfahren (WPQR) 16

Anhang A (informativ) Qualifizierung eines Schweißverfahrens für Verbindungen von Rohren in Rohrböden, Berichtsvordruck (WPQR) 17

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 22

Literaturhinweise 23