DIN EN 12952-6:2002-08 (D)

Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 6: Prüfung während der Fertigung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile; Deutsche Fassung EN 12952-6:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Allgemeine Organisation 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Konformitätsbewertung 5
4.3 Sachkunde des Herstellers 5
4.4 Kalibrierung von Prüfmitteln 5
4.5 Tätigkeiten bei der Prüfung 5

5 Zerstörungsfreie Prüfung von Grundwerkstoffen 7

6 Genehmigung der Schweißanweisung 8
6.1 Allgemeines 8
6.2 Anwendung von EN 288-3 8

7 Schweißerzulassung 10

8 Arbeitsproben für Trommeln 10
8.1 Allgemeines 10
8.2 Anzahl der Arbeitsproben 10
8.3 Erforderliche Prüfungen 10
8.4 Abnahmekriterien 11
8.5 Nichterfüllung der Anforderungen 12

9 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißnähten 13
9.1 Art und Umfang der ZfP 13
9.2 Qualifikation des ZfP-Personals 17
9.3 Prüfung auf Oberflächenfehler 17
9.4 Prüfung auf Volumenfehler 20
9.5 Protokolle über zerstörungsfreie Prüfungen 25

10 Bauprüfung 26
10.1 Sicht- und Maßprüfungen 26
10.2 Wasserdruckprüfung 26

11 Dokumentation 27

12 Kennzeichnung 28

Anhang A (normativ) Rückgewinnungskessel 29

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Sicherheitsanforderungen oder andere Vorgaben der Druckgeräte-Richtlinien betreffen 32

Literaturhinweise 33