

DIN EN 12952-6:2011-10 (D)

Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 6: Prüfung während der Fertigung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile;
Deutsche Fassung EN 12952-6:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Organisation	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Konformitätsbewertung	6
4.3 Befähigung des Herstellers	6
4.4 Kalibrierung von Prüfmitteln	6
4.5 Tätigkeiten bei der Prüfung	7
5 Zerstörungsfreie Prüfung (ZfP) von Grundwerkstoffen	9
6 Qualifizierung der Schweißanweisung	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Anwendung von EN ISO 15614-1	9
7 Prüfung von Schweißern und Bedienern von Schweißeinrichtungen	11
8 Arbeitsproben für Trommeln	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Anzahl der Arbeitsproben	12
8.3 Erforderliche Prüfungen	12
8.4 Zulässigkeitskriterien	13
8.5 Nichterfüllung der Anforderungen	14
9 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißnähten	15
9.1 Art und Umfang der zerstörungsfreien Prüfung	15
9.2 Qualifikation des ZfP-Personals	18
9.3 Prüfung auf Oberflächenfehler	18
9.4 Prüfung auf Volumenfehler	22
9.5 Prüfberichte über zerstörungsfreie Prüfungen	25
10 Endprüfung	26
10.1 Sicht- und Maßprüfungen	26
10.2 Wasserdruckprüfung	26
11 Dokumentation	27
12 Kennzeichnung	28
Anhang A (normativ) Besondere Anforderungen für Verbundrohre	29
Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe	32

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG	33
Literaturhinweise	34