

DIN EN 12952-2:2002-04 (D)

Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 2: Werkstoffe für drucktragende Kesselteile und Zubehör; Deutsche Fassung EN 12952-2:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Anforderungen	7
3.1 Auswahl der Werkstoffe im Hinblick auf die Betriebsbedingungen	7
3.2 Auswahl der Werkstoffe im Hinblick auf die Verarbeitung	7
3.3 Werkstoffspezifikation	7
3.4 Berücksichtigung besonderer Werkstoff- eigenschaften	8
3.5 Inhalte der Werkstoffspezifikation	8
3.6 Konformitäts- und Prüfbescheinigungen für Werkstoffe	9
4 Werkstoffe für drucktragende Teile	9
4.1 Werkstoffe nach Europäischen Werkstoff- normen für Druckgeräte	9
4.2 Werkstoff nach Europäischer Werkstoff- zulassung für Druckgeräte - Technische Anforderungen	11
4.3 Werkstoffe mit Einzelgutachten	15
5 Werkstoffe für nicht drucktragende Teile	15
6 Prüfbescheinigung	16
Anhänge Anhang A (normativ) Werkstoffe nach Europäischen Werkstoffnormen	17
A.1 Drucktragende Teile	17
A.2 Rohrverbindungsstücke (Fittings)	17
A.3 Flansche	17
A.4 Armaturen	17
Anhang B (normativ) Festlegung von Werten der Zeitstandfestigkeit für neue Werkstoffe	20
Anhang C (normativ) Rückgewinnungskessel . 21 C.1 Allgemeines	21
C.2 Besondere Anforderungen für Verbundrohre	21
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der Druckgeräte-Richtlinie (DGRL) betreffen	25
Literaturhinweise	26