

# 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