

DIN EN 12953-2:2012-05 (D)

Großwasserraumkessel - Teil 2: Werkstoffe für drucktragende Kesselteile und Zubehör; Deutsche Fassung EN 12953-2:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Anforderungen an die Auswahl der Werkstoffe.....	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Werkstoffspezifikation	6
3.3 Europäische Werkstoffzulassung (EAM)	7
3.4 Werkstoffeinzeltgutachten (PMA)	7
4 Werkstoffe für drucktragende Teile.....	7
4.1 Hauptteile des Großwasserraumkessels	7
4.2 Ventile und andere Schmiede- oder Gussteile	8
4.3 Werkstoffe für Schrauben und Muttern.....	9
4.4 Werkstoffe für Flansche.....	9
4.5 Schweißzusätze	10
4.6 Werkstoff-Abnahmeprüfungen	10
4.7 Prüfbescheinigungen.....	10
4.8 Kennzeichnung der wichtigsten drucktragenden Teile.....	10
4.8.1 Allgemeines	10
4.8.2 Werkstoff vom Werkstoffhersteller.....	10
4.8.3 Werkstoff von einem Lieferanten, der nicht der Werkstoffhersteller ist	10
4.8.4 Rückverfolgbarkeit des Werkstoffs beim Trennen und Formgeben	11
5 Werkstoffe für nicht druckbeanspruchte Teile.....	11
Anhang A (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG	13
Literaturhinweise	14