

# DIN EN 12953-4:2002-08 (D)

## Großwasserraumkessel - Teil 4: Verarbeitung und Bauausführung für drucktragende Kesselteile; Deutsche Fassung EN 12953-4:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Symbole .....	4
5 Allgemeine Anforderungen .....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Materialkennzeichnung .....	5
5.3 Zylinderschalen .....	5
5.4 Kontrollbohrungen .....	8
5.5 Behälterböden und Rohrböden .....	8
5.6 Glatte Rohre und Ankerrohre .....	8
5.7 Mannlochringe und Ausschnitte .....	9
5.8 Halterungen für Formstücke .....	9
5.9 Zylindrische Flammrohre .....	9
5.10 Wassergekühlte Wendekammer .....	11
5.11 Anker .....	11
5.12 Ausführung von Schweißverbindungen .....	11
5.13 Ausschnitte in oder neben Schweißnähten .....	13
5.14 Kehlnähte .....	13
5.15 Fertigung .....	13
5.16 Wärmebehandlungen nach dem Schweißen und andere Wärmebehandlungen .....	18
Anhang A (informativ) Typische Beispiele zulässiger Schweißnahteinheiten .....	21
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der EU-Richtlinie betreffen .....	43
Literaturhinweise .....	44