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 Schweißnahteinzelheiten 21

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der EU-Richtlinie betreffen 43

Literaturhinweise 44