DIN EN 13445-2/A5:2009-04 (D)

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13445-2:2002/A5:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 3

2 Normative Verweisungen 4

Anhang B (normativ) **Anforderungen zur Vermeidung von Sprödbruch bei tiefen Temperaturen** 6
B.1 Allgemeines 6
B.2 Werkstoffauswahl und Anforderungen an die Kerbschlagarbeit 7
B.2.1 Einleitung 7
B.2.2 Verfahren 1 7
B.2.3 Verfahren 2 15
B.2.4 Verfahren 3 — Bruchmechanische Analyse 27
B.3 Allgemeine Anforderungen an die Prüfung 28
B.3.1 Allgemeines 28
B.3.2 Kleinproben 29
B.4 Schweißnähte 30
B.4.1 Allgemeines 30
B.4.2 Schweißverfahrensprüfung 30
B.4.3 Probeplatten für Arbeitsprüfungen 30
B.5 Werkstoffe für die Verwendung bei erhöhten Temperaturen 30
B.5.1 Allgemeines 30
B.5.2 Werkstoffe 30
B.5.3 Schweißverfahrensprüfung und Probeplatten für Arbeitsprüfungen 31
B.5.4 Anfahren und Abfahren 31
B.5.5 Druckprüfung 31

Literaturhinweise 38