

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