

DIN EN 13480-2:2002-08 (D)

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe; Deutsche Fassung EN 13480-2:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Symbole und Einheiten	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Einheiten	7
4 Anforderungen an Werkstoffe für drucktragende Teile in industriellen Rohrleitungen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Besondere Anforderungen	9
4.2.1 Besondere Eigenschaften	9
4.2.2 Auslegungstemperatur oberhalb 20 °C	10
4.2.3 Vermeidung von Sprödbbruch	10
4.2.4 Besondere Anforderungen für Verbindungselemente	10
4.2.5 Rohrleitungen mit Auskleidung	10
4.3 Technische Lieferbedingungen	11
4.3.1 Europäische Normen	11
4.3.2 Europäische Werkstoffzulassung	11
4.3.3 Werkstoff-Einzelgutachten	11
4.3.4 Plattierte Erzeugnisse	11
4.3.5 Technische Lieferbedingungen für Schweißzusätze und Hilfsstoffe	11
4.4 Kennzeichnung	11
5 Anforderungen an Werkstoffe für nicht drucktragende Teile	12
Anhang A (normativ) Metallische Werkstoffe für Druckgeräte -- Systematische Einteilung und in Europäischen Normen enthaltene Stähle	13
Anhang B (normativ) Anforderungen zur Vermeidung von Sprödbbruch	30
Anhang C (normativ) Vorläufige technische Lieferbedingungen für plattierte Produkte für Druckgeräte	49
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der Druckgeräte-Richtlinie betreffen	53
Literaturhinweise	54