

E DIN EN 10208-2:2008-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2008-08-11

Stahlrohre für Rohrleitungen für brennbare Medien - Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Rohre der Anforderungsklasse B; Deutsche Fassung prEN 10208-2:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Einteilung und Bezeichnung	9
5.1 Einteilung	9
5.2 Bezeichnung	9
6 Bestellangaben	10
6.1 Verbindliche Angaben	10
6.2 Optionen	11
6.3 Bestellbeispiel	13
7 Herstellung	13
7.1 Allgemeines	13
7.2 Stahlherstellung	13
7.3 Rohrherstellung	13
7.4 Wärmebehandlungszustand	13
7.5 Maßumformung	14
7.6 Bandverbindungsnahte	15
7.7 Rundnahtrohre	15
7.8 Allgemeine Anforderungen an die zerstörungsfreie Prüfung	15
8 Anforderungen	15
8.1 Allgemeines	15
8.2 Chemische Zusammensetzung	15
8.3 Mechanische Eigenschaften	17
8.4 Schweißbeignung	22
8.5 Oberflächenbeschaffenheit und innere Beschaffenheit	22
8.6 Maße, Masse und Grenzabweichungen	23
9 Prüfung	32
9.1 Arten der Prüfung und Prüfbescheinigungen	32
9.2 Übersicht über die Prüfungen	33
9.3 Auswahl der Probenabschnitte und Proben	33
9.4 Prüfverfahren	43
9.5 Wiederholungsprüfungen, Sortierung und Nachbehandlung	47
10 Kennzeichnung der Rohre	47
10.1 Allgemeine Kennzeichnung	47
11 Überzüge für temporären Schutz	48
Anhang A (normativ) Qualifizierung des Herstellverfahrens	49
Anhang B (normativ) Behandlung von Unregelmäßigkeiten und Fehlern, die durch Besichtigung ermittelt wurden	51
Anhang C (normativ) Zerstörungsfreie Prüfung	52
Literaturhinweise	60