

DIN EN 10208-2:2009-07 (D)

Stahlrohre für Rohrleitungen für brennbare Medien - Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Rohre der Anforderungsklasse B; Deutsche Fassung EN 10208-2:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Einteilung und Bezeichnung	8
5.1 Einteilung	8
5.2 Bezeichnung	8
6 Bestellangaben	9
6.1 Verbindliche Angaben	9
6.2 Optionen	10
6.3 Bestellbeispiel	12
7 Herstellung	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Stahlherstellung	12
7.3 Rohrherstellung	12
7.4 Wärmebehandlungszustand	12
7.5 Maßumformung	13
7.6 Bandverbindungsnahte	14
7.7 Rundnahtrohre	14
7.8 Allgemeine Anforderungen an die zerstörungsfreie Prüfung	14
8 Anforderungen	14
8.1 Allgemeines	14
8.2 Chemische Zusammensetzung	14
8.3 Mechanische Eigenschaften	16
8.4 Schweißbeignung	20
8.5 Oberflächenbeschaffenheit und innere Beschaffenheit	20
8.6 Maße, Masse und Grenzabweichungen	21
9 Prüfung	28
9.1 Arten der Prüfung und Prüfbescheinigungen	28
9.2 Übersicht über die Prüfungen	28
9.3 Auswahl der Probenabschnitte und Proben	29
9.4 Prüfverfahren	36
9.5 Wiederholungsprüfungen, Sortierung und Nachbehandlung	41
10 Kennzeichnung der Rohre	41
10.1 Allgemeine Kennzeichnung	41
10.2 Besondere Kennzeichnung	41
11 Überzüge für temporären Schutz	41
Anhang A (normativ) Qualifizierung des Herstellverfahrens	42
Anhang B (normativ) Behandlung von Unregelmäßigkeiten und Fehlern, die durch Besichtigung ermittelt wurden	44
Anhang C (normativ) Zerstörungsfreie Prüfung	45
Literaturhinweise	52