

DIN EN 10208-1:2009-07 (D)

Stahlrohre für Rohrleitungen für brennbare Medien - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Rohre der Anforderungsklasse A; Deutsche Fassung EN 10208-1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
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	9
6 Bestellangaben	9
6.1 Verbindliche Angaben.....	9
6.2 Optionen	9
6.3 Bestellbeispiel	10
7 Herstellung.....	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Stahlherstellung	11
7.3 Rohrherstellung.....	11
7.4 Wärmebehandlungszustand	11
7.5 Maßumformung	13
7.6 Bandverbindungsnahte	13
7.7 Rundnahtrohre.....	13
7.8 Allgemeine Anforderungen an die zerstörungsfreie Prüfung.....	13
8 Anforderungen.....	14
8.1 Allgemeines	14
8.2 Chemische Zusammensetzung.....	14
8.3 Mechanische Eigenschaften	15
8.4 Schweißbeignung.....	16
8.5 Oberflächenbeschaffenheit und innere Beschaffenheit.....	16
8.6 Maße, Masse und Grenzabweichungen	17
9 Prüfung.....	25
9.1 Arten der Prüfung und Prüfbescheinigungen	25
9.2 Übersicht über die Prüfungen.....	26
9.3 Auswahl der Probenabschnitte und Proben	29
9.4 Prüfverfahren	36
9.5 Wiederholungsprüfungen, Sortierung und Nachbehandlung	40
10 Kennzeichnung der Rohre.....	40
10.1 Allgemeine Kennzeichnung	40
10.2 Besondere Kennzeichnung	40
11 Überzüge für temporären Schutz.....	41
Anhang A (normativ) Festlegungen für Rundnahtrohre.....	42
Anhang B (normativ) Behandlung von Unregelmäßigkeiten und Fehlern, die durch Besichtigung ermittelt wurden.....	43
Anhang C (normativ) Zerstörungsfreie Prüfung.....	44

