

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

