

DIN EN 10216-1:2014-03 (D)

Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur; Deutsche Fassung EN 10216-1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Symbole	5
5 Einteilung und Bezeichnung	5
5.1 Einteilung	5
5.2 Bezeichnung	5
6 Bestellangaben	6
6.1 Verbindliche Angaben	6
6.2 Optionen	6
6.3 Bestellbeispiel	7
7 Herstellverfahren	7
7.1 Stahlherstellungsverfahren	7
7.2 Rohrherstellung und Lieferzustand	7
8 Anforderungen	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Chemische Zusammensetzung	8
8.3 Mechanische Eigenschaften	10
8.4 Oberflächenbeschaffenheit und innere Beschaffenheit	11
8.5 Geradheit	12
8.6 Endenvorbereitung	12
8.7 Maße, längenbezogene Masse und Grenzabmaße	13
9 Prüfung	16
9.1 Arten der Prüfungen	16
9.2 Prüfbescheinigungen	17
9.3 Zusammenfassung der Prüfungen	18
10 Probenahme	19
10.1 Prüfumfang	19
10.2 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben	20
11 Prüfverfahren	21
11.1 Chemische Analyse	21
11.2 Zugversuch	21
11.3 Kerbschlagbiegeversuch	22
11.4 Dichtheitsprüfung	22
11.5 Maßkontrolle	23
11.6 Sichtprüfung	23
11.7 Zerstörungsfreie Prüfung	23

11.8	Wiederholungsprüfung, Sortieren und Nachbehandlung	23
12	Kennzeichnung	24
12.1	Verbindliche Kennzeichnung	24
12.2	Zusätzliche Kennzeichnung	24
13	Oberflächenschutz	24
Anhang A (informativ) Gegenüber der vorigen Ausgabe durchgeführte technische Änderungen		25
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG		26
Literaturhinweise		27