

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Symbole</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Einteilung und Bezeichnung</b> .....	<b>5</b>
5.1 Einteilung .....	5
5.2 Bezeichnung .....	5
<b>6 Bestellangaben</b> .....	<b>6</b>
6.1 Verbindliche Angaben .....	6
6.2 Optionen .....	6
6.3 Bestellbeispiel .....	7
<b>7 Herstellverfahren</b> .....	<b>7</b>
7.1 Stahlherstellungsverfahren .....	7
7.2 Rohrherstellung und Lieferzustand .....	7
<b>8 Anforderungen</b> .....	<b>8</b>
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
<b>9 Prüfung</b> .....	<b>16</b>
9.1 Arten der Prüfungen .....	16
9.2 Prüfbescheinigungen .....	17
9.3 Zusammenfassung der Prüfungen .....	18
<b>10 Probenahme</b> .....	<b>19</b>
10.1 Prüfumfang .....	19
10.2 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben .....	20
<b>11 Prüfverfahren</b> .....	<b>21</b>
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

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