

DIN EN 10305-3:2010-05 (D)

Präzisionsstahlrohre - Technische Lieferbedingungen - Teil 3: Geschweißte maßgewalzte Rohre; Deutsche Fassung EN 10305-3:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Symbole	6
5 Einteilung und Bezeichnung	6
5.1 Einteilung	6
5.2 Bezeichnung	6
6 Bestellangaben	6
6.1 Verbindliche Angaben	6
6.2 Optionen	7
6.3 Bestellbeispiel	8
7 Herstellverfahren	8
7.1 Stahlherstellung	8
7.2 Rohrherstellung und Lieferzustand	8
8 Anforderungen	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Chemische Zusammensetzung	9
8.3 Mechanische Eigenschaften	11
8.4 Oberflächenbeschaffenheit und innere Beschaffenheit	12
8.5 Maße und Grenzabmaße	13
9 Prüfung	16
9.1 Arten der Prüfung	16
9.2 Prüfbescheinigungen	16
9.3 Zusammenfassung der Prüfungen	18
10 Probenahme	18
10.1 Prüfeinheit	18
10.2 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben	19
11 Prüfverfahren	19
11.1 Zugversuch	19
11.2 Ringfaltversuch	20
11.3 Aufweitversuch	20
11.4 Maßkontrolle	21
11.5 Rauheitsmessung	21
11.6 Sichtprüfung	21
11.7 Zerstörungsfreie Prüfung	21
11.8 Wiederholungsprüfungen, Sortieren und Nachbehandlung	21
12 Kennzeichnung	22
13 Oberflächenschutz und Verpackung	22
Literaturhinweise	23