DIN EN 10255:2004-11 (D)

Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10255:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Einteilung und Bezeichnung ... 5

5 Bestellangaben ... 5
5.1 Verbindliche Angaben ... 5
5.2 Optionen ... 5
5.3 Bestellbeispiele ... 6

6 Herstellverfahren ... 6
6.1 Stahlherstellung ... 6
6.2 Rohrherstellung ... 6

7 Lieferbedingungen ... 6
7.1 Allgemeines ... 6
7.2 Alternative Beschaffenheit und Schutz der Rohrenden ... 7
7.3 Eignung zum Schmelztauchverzinken ... 7
7.4 Schmelztauchverzinkte Ausführung ... 7

8 Anforderungen ... 7
8.1 Allgemeines ... 7
8.2 Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften ... 7
8.3 Oberflächenbeschaffenheit ... 8
8.4 Maße, Masse und Grenzabmaße ... 8

9 Prüfung ... 10
9.1 Art der Prüfung ... 10
9.2 Prüfbescheinigungen ... 11
9.3 Zugversuch ... 11
9.4 Biegeversuch ... 11
9.5 Ringfaltversuch ... 11
9.6 Dichtheitsprüfung ... 12
9.7 Maßkontrolle ... 12
9.8 Sichtprüfung ... 12

10 Kennzeichnung ... 12

11 Temporärer Oberflächenschutz ... 12

Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen Nennaußendurchmesser, Gewindegröße und Nennweite ... 13

Anhang B (normativ) Rohrarten mit Wanddicken, die von den entsprechenden Werten für die mittlere und schwere Reihe abweichen ... 14

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie für die Anwendung des Mandats M 131 betreffen ... 17

Literaturhinweise ... 22