E DIN EN 10255:2010-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-10-18

Rohre aus unlegiertem Stahl mit Eignung zum Schweißen und Gewindeschneiden - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung prEN 10255:2010

Inha	It	Seite
Vorwo	ort	4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	
4	Einteilung und Bezeichnung	
=		
5 5.1	BestellangabenVerbindliche Angaben	
5.2	Optionen	7
5.3	Bestellbeispiele	
6	Herstellverfahren	
6.1 6.2	Stahlherstellung Rohrherstellung	
7	Lieferbedingungen	
7.1	Allgemeines	
7.2	Gewinde an und Schutz der Rohrenden	10
7.3 7.4	Rohrenden mit NutenEignung zum Schmelztauchverzinken	
7. 4 7.5	Schmelztauchverzinkte Ausführung	
7.6	Grundierung	
8	Anforderungen	
8.1 8.2	Allgemeines	
8.3	Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften Oberflächenbeschaffenheit	
8.4	Maße, Masse und Grenzabmaße	13
8.5 8.6	DichtheitGefährliche Stoffe	
8.7	Brandverhalten	
9	Prüfuna	16
9.1	Art der Prüfung	16
9.2 9.3	Prüfbescheinigungen	
	Zusammenfassung der Prüfungen	
10 10.1	Vorbereitung der Probenabschnitte und ProbenAuswahl und Vorbereitung der Probenabschnitte für die chemische Analyse	17
10.2	Vorbereitung der Proben für die mechanische Prüfung	
11	Prüfverfahren	18
11.1	Zugversuch	
11.2 11.3	Biegeversuch	
11.4	Dichtheitsprüfung	
11.5	Maßprüfung	
11.6	Sichtprüfung	
12	Kennzeichnung	
13	Temporärer Oberflächenschutz	20
14	Nachweis der Konformität	20

Anhan	g A (normativ) Rohrarten mit Wanddicken, die von den entsprechenden Werten für die	
	mittlere und schwere Reihe abweichen	21
A .1	Allgemeines	
A.2	Anforderungen	
A.3	Kennzeichnung	
Anhan	g B (normativ) Konformitätsbewertung	24
B.1	Allgemeines	24
B.2	Erstprüfung (ITT)	
B.3	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	
Anhan	g ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-	
	Bauproduktenrichtlinie für die Anwendung des Mandats M 131 betreffen	27
ZA.1	Anwendungsbereich und wesentliche Eigenschaften	27
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung für Rohre	
ZA.2.1	System der Konformitätsbescheinigung	
	Konformitätserklärung	
	CE-Kennzeichnung	