

# DIN EN 1124-1:2004-12 (D)

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, nichtrostendem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Güteüberwachung; Deutsche Fassung EN 1124-1:1999 + A1:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
Vorwort A1 .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Werkstoffe und vorgefertigte Bauelemente .....	6
5 Maße .....	6
5.1 Muffenform.....	6
5.2 Nennweiten .....	6
6 Anforderungen an Rohre und Formstücke .....	6
6.1 Geradheit.....	6
6.2 Enden der Rohre und Formstücke .....	6
6.3 Innere Oberfläche.....	7
6.4 Äußere Oberfläche .....	7
6.5 Rundheit.....	7
6.6 Schweißnähte .....	7
6.7 Glühen .....	7
7 Anforderungen an Rohrverbindungen.....	7
7.1 Dichtmittel.....	7
7.2 Wasserdichtheit.....	8
7.3 Luftdichtheit.....	8
7.4 Temperaturbeanspruchung .....	8
7.5 Montierbarkeit.....	8
8 Anforderungen an die Temperaturbeständigkeit.....	8
9 Korrosionsschutz.....	8
9.1 Nachbehandlung .....	8
9.2 Rohre und Formstücke im Erdreich .....	8
10 Prüfungen .....	9
10.1 Geradheit der Rohre .....	9
10.2 Rechtwinkligkeit der Enden der Rohre und Formstücke .....	9
10.3 Oberflächen .....	9
10.4 Rundheit.....	9
10.5 Beschaffenheit und Wasserdichtheit der Schweißnähte .....	9
10.6 Werkstoffe.....	10
10.7 Korrosionsschutz.....	10
10.8 Maße .....	10
10.9 Dichtmittel.....	10
10.10 Temperaturbeständigkeit .....	10
10.11 Rohrverbindungen .....	12
11 Kennzeichnung.....	12

12	<b>Konformitätsbewertung</b> .....	12
12.1	<b>Allgemeines</b> .....	12
12.2	<b>Typprüfung</b> .....	13
12.3	<b>Werkseigene Produktionskontrolle</b> .....	14
13	<b>Brandverhalten</b> .....	16
14	<b>Dauerhaftigkeit</b> .....	16
15	<b>Gefährliche Substanzen</b> .....	16
16	<b>Biegefestigkeit in Längsrichtung</b> .....	16
	<b>Anhang A (normativ) Fremdüberwachung</b> .....	17
A.1	<b>Art und Häufigkeit</b> .....	17
A.2	<b>Probenahme</b> .....	17
A.3	<b>Dokumentation</b> .....	18
	<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen</b> .....	19
ZA.1	<b>Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften</b> .....	19
ZA.2	<b>Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Rohren und Formstücken aus längsnahtgeschweißtem, nichtrostendem Stahlrohr mit Steckmuffe</b> .....	20
ZA.3	<b>CE-Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....	21
	<b>Literaturhinweise</b> .....	24