

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