

DIN EN 1123-1:2004-12 (D)

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Güteüberwachung; Deutsche Fassung EN 1123-1:1999 + 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	7
6.1 Geradheit.....	7
6.2 Enden der Rohre und Formstücke	7
6.3 Innere Oberfläche.....	7
6.4 Äußere Oberfläche	7
6.5 Rundheit.....	7
6.6 Schweißnähte	7
7 Anforderungen an Rohrverbindungen.....	7
7.1 Dichtmittel.....	7
7.2 Anforderungen an die physikalischen Eigenschaften der Dichtmittel.....	7
7.3 Wasserdichtheit.....	11
7.4 Luftdichtheit.....	11
7.5 Temperaturbeanspruchung	11
7.6 Montierbarkeit.....	11
8 Anforderungen an die Temperaturbeständigkeit.....	11
9 Korrosionsschutz.....	11
9.1 Rohre und Formstücke innerhalb von Gebäuden	11
9.2 Zusätzliche Schutzschichten	11
9.3 Rohre und Formstücke im Erdreich	12
10 Prüfungen	12
10.1 Geradheit der Rohre	12
10.2 Rechtwinkligkeit der Enden der Rohre und Formstücke	12
10.3 Oberflächen	12
10.4 Rundheit.....	12
10.5 Beschaffenheit und Wasserdichtheit der Schweißnähte.....	12
10.6 Werkstoffe.....	13
10.7 Korrosionsschutz.....	13
10.8 Zusätzliche Schutzschicht	13
10.9 Maße	13
10.10 Dichtmittel.....	13
10.11 Temperaturbeständigkeit	14
10.12 Rohrverbindungen	15
11 Kennzeichnung.....	15
11.1 Rohre und Formstücke.....	15
11.2 Dichtmittel.....	15

Konformitätsbewertung	16
12.1 Allgemeines	16
12.2 Typprüfung	16
12.3 Werkseigene Produktionskontrolle	17
13 Brandverhalten	19
14 Dauerhaftigkeit	19
15 Gefährliche Substanzen	19
16 Biegefestigkeit in Längsrichtung	19
Anhang A (normativ) Fremdüberwachung	20
A.1 Art und Häufigkeit	20
A.2 Probenahme	20
A.3 Dokumentation	21
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen	22
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften	22
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Rohren und Formstücken aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr mit Steckmuffe	23
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	24
Literaturhinweise	26