DIN EN 13480-6:2013-11 (D)

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 6: Zusätzliche Anforderungen an erdgedeckte Rohrleitungen; Deutsche Fassung EN 13480-6:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Allgemeines 5
3.1 Sicherheit 5
3.2 Verlauf der Rohrleitung 6
3.3 Tiefe der Verlegung 6
3.4 Kennzeichnung der Rohre und Aufzeichnung 6
3.5 Festlegungen für die innere Prüfung 6
3.6 Beseitigung des Rohrinhaltes 6
3.7 Entwässerung des Grabens 7

4 Werkstoffe 7

5 Konstruktion und Berechnung 7
5.1 Mindest-Wanddicke für erdgedeckte Rohrleitungen 7
5.2 Konstruktion 7

6 Montage 9
6.1 Gräben 9
6.2 Verlegen des Rohres 9
6.3 Verfüllen 9

7 Schutzrohre oder Mantelrohre 10

8 Korrosionsschutz 10
8.1 Allgemeines 10
8.2 Umhüllungen 10
8.3 Kathodischer Schutz 11

9 Prüfungen 11

Anhang A (normativ) Berechnungen für erdgedeckte Rohrleitungen 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG) 36

Literaturhinweise 37