DIN EN 13480-6:2024-12 (D)

Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 6: Zusätzliche Anforderungen an erdgedeckte Rohrleitungen; Deutsche Fassung EN 13480-6:2024

Inhalt

Seite

Europäisches 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 ... 7
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 ... 8

6 Montage ... 9
6.1 Gräben ... 9
6.2 Verlegen des Rohres ... 9
6.3 Verfüllen ... 10

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
A.1 Allgemeines ... 12
A.2 Werkstoffe ... 12
A.3 Konstruktion und Berechnung ... 12

Anhang Y (informativ) **Entwicklung der EN 13480-6** ... 35

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2014/68/EU** ... 36

Literaturhinweise ... 37