

# 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