DIN EN 12889:2000-03 (D)

Grabenlose Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen; Deutsche Fassung EN 12889:2000

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Definitionen ... 4
4 Allgemeines ... 5
5 Bauteile und Baustoffe ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Rohre und Verbindungen ... 5
5.3 Schächte und Inspektionsöffnungen ... 6
5.4 Lieferung, Be - und Entladen und Transport auf der Baustelle ... 6
5.5 Lagerung ... 6
6 Verfahren ... 6
6.1 Unbemannte Verfahren ... 8
6.2 Bemannte Verfahren ... 15
7 Anforderungen ... 15
7.1 Schutz von Bauwerken ... 15
7.2 Besondere Anforderungen ... 16
7.3 Sicherstellung der Planungsannahmen ... 16
7.4 Informationen über die Baugrundverhältnisse ... 16
7.5 Datenerfassung während des Vortriebs ... 16
7.6 Standsicherheit während des Einbaus ... 17
7.7 Überschnitt ... 17
7.8 Mehrausbruch ... 17
7.9 Setzungen und Hebungen ... 17
7.10 Abweichung in Richtung und Höhenlage ... 17
8 Inspektion und Prüfung der Rohrleitung nach dem Einbau ... 18
8.1 Sichtprüfung ... 18
8.2 Dichtheit ... 18
9 Verfahren und Anforderungen für die Prüfung von Freispiegelleitungen ... 18
9.1 Allgemeines ... 18
9.2 Prüfung mit Luft (Verfahren "L") ... 20
9.3 Prüfung mit Wasser (Verfahren "W") ... 21
9.4 Prüfung einzelner Verbindungen ... 21
10 Prüfung von Druckrohrleitungen ... 21
11 Qualifikationen ... 21
Anhang A (informativ) Auszug aus der EG-Richtlinie vom 17 September 1990 über die Vergabebedingungen an Firmen, die in den Bereichen Wasser, Energie, Verkehr und Telekommunikation tätig sind ... 22