

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