

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser VDE-Anwendungsregel ist

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeines	6
4.1 Personal-, Werkzeug- und Geräteausstattung	6
5 Transport und Lagerung von Kabeln und Schutzrohren	7
5.1 Transport und Lagerung von Kabeln	7
5.2 Transport und Lagerung von Schutzrohren	7
6 Allgemeines zur Legung von Kabeln und Schutzrohren	7
6.1 Grundsätzliche Vorgaben	7
6.2 Grabensohle	7
6.3 Leitungszone	7
6.4 Mindestüberdeckung, Legeprofile, Abstände und Kreuzungen mit anderen Anlagen	8
6.4.1 Mindestüberdeckung	8
6.4.2 Legeprofile	9
6.4.3 Abstände	9
6.4.4 Kreuzungen mit anderen Anlagen	10
7 Schutzrohrlegung	10
8 Einbringen von Kabeln	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Maschinelles Kabelziehen	11
8.3 Legen von Kabeln (von Hand)	13
8.4 Sonderbauformen mit Schutzrohr	13
8.5 Sonderbauformen ohne Schutzrohr	13
8.5.1 Pflügen	13
8.5.2 Fräsen	14
8.5.3 Überbohrverfahren mittels HDD	14
9 Verfüllen der Leitungszone	14
10 Warn- und Schutzeinrichtungen für Kabel- und Schutzrohranlagen	14
11 Dokumentation	14
11.1 Kabelzugprotokolle	14
11.2 Protokoll über die Ausführung von Schutzrohr-Legearbeiten	15
11.3 Einblasprotokoll	15

	Seite
11.4 Einmessung.....	15
Anhang A (informativ) Checkliste für den Kabelzug.....	16
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild 1 – Mindestüberdeckung für Verkehrsflächen in Anlehnung an ATB-B.....	8
Tabellen	
Tabelle 1 – Kreuzungen in offener Bauweise.....	8
Tabelle 2 – Mindestüberdeckungen für Kabel und Schutzrohre	8
Tabelle 3 – Übliche Schutzrohrabstände	10
Tabelle 4 – Legetemperaturen	11
Tabelle 5 – Zulässige Zugkräfte nach DIN VDE 0276-620 (VDE 0276-620)	12