

Inhalt

Vorwort	3
Verfasser	5
Benutzerhinweis	8
1 Anwendungsbereich	8
1.1 Geltungsbereich	8
1.2 Voraussetzungen und Anforderungen	8
2 Begriffe	9
3 Planung und Arbeitsvorbereitung	9
3.1 Planung	9
3.2 Arbeitsvorbereitung	9
4 Kurzbeschreibung	10
4.1 Verformungsverfahren mit PE-HD Materialien	10
4.2 Verformungsverfahren mit modifizierten PVC-Materialien	10
5 Ausführung	11
5.1 Einziehvorgang	11
5.2 Einbindung im Schachtbereich.....	12
5.3 Anbindung von Anschlussleitungen	12
5.4 Abschlussarbeiten und -prüfungen	12
6 Qualitätssicherung und Qualifikation	12
6.1 Qualitätssicherung	12
6.2 Qualifikation des Auftragnehmers	13
7 Arbeitsschutz	13
Literaturhinweise	14
Gesetze und Verordnungen	14
Technische Regeln.....	15
Sicherheitsvorschriften	17
Bezugsquellen	18
Anhang A: Prinzipdarstellung Verformungsverfahren	19
Anhang B: Baustellenprotokoll für Liningverfahren ohne Ringraum (gemäß ATV-DVWK-M 143-11)	20
Anhang C: Prozessprotokoll für Liningverfahren ohne Ringraum	21
Anhang D: Art und Umfang der werkseitigen Qualitätssicherung von vorverformten Liningrohren aus PE-HD	23
Anhang E: Art und Umfang der werkseitigen Qualitätssicherung von vorverformten Liningrohren aus modifiziertem PVC	24

Anhang F: Abmessungen von Liningrohren aus PE-HD bzw. modifiziertem PVC	25
Anhang G: Zulässige Zugkräfte von Rohren aus PE 80 für Verformungsverfahren	26
Anhang H: Zulässige Zugkräfte für Rohre aus modifiziertem PVC für Verformungsverfahren	26
Anhang I: Liner im Schachtbereich (Beispiel)	27
Anhang J: Hutprofil zur Anbindung an PE-HD Liner	28*
Anhang K: Hutprofil zur Anbindung an Liner aus modifiziertem PVC-Material.....	28