DIN EN 13566-2:2006-02 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) - Teil 2: Rohrstrang-Lining; Deutsche Fassung EN 13566-2:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 7
3.1 Begriffe ... 7
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 8

4 Rohre im „M“-Zustand ... 8
4.1 Werkstoffe ... 8
4.2 Allgemeine Eigenschaften ... 9
4.3 Werkstoffeigenschaften ... 9
4.4 Geometrische Eigenschaften ... 11
4.5 Mechanische Eigenschaften ... 12
4.6 Physikalische Eigenschaften ... 13
4.7 Herstellen von Verbindungen ... 13
4.8 Kennzeichnung ... 13

5 Formstücke im „M“-Zustand ... 13
5.1 Anforderungen an Formstücke ... 13
5.2 Kennzeichnung ... 13

6 Sonstige Bauteile ... 14

7 Gebrauchstauglichkeit des Systems für Rohre und Formstücke im „I“-Zustand ... 14

8 Einbau ... 14
8.1 Vorbereitende Arbeiten ... 14
8.2 Lagerung, Handhabung und Transport ... 14
8.3 Ausrüstung ... 14
8.4 Einbau ... 15
8.5 Prozessbezogene Untersuchung und Prüfung ... 16
8.6 Abschluss des Lining-Vorganges ... 16
8.7 Wiederanbindung an bestehende Schächte und Seitenanschlüsse ... 16
8.8 Abschluss-Untersuchung und Prüfung ... 16

Anhang A (informativ) **Empfohlenes Ablaufschema für die Beurteilung der Konformität** ... 17

Anhang B (normativ) **Rohre mit profilierter Wandung für Rohrstrang-Lining – Festlegung der Schichten** ... 21

Anhang C (normativ) **Rohre mit profilierter Wandung für Rohrstrang-Lining – Bestimmung der verbliebenen Längung und Dichtheit folgender Anwendung und Beseitigung einer festgelegten Längszugkraft** ... 22

Anhang D (normativ) **Rohre mit profilierter Wandung für Rohrstrang-Lining – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen einen festgelegten temporären Längsbiegeradius** ... 25

Literaturhinweise ... 28