

DIN EN 13689:2003-01 (D)

Leitfaden zur Klassifizierung und Planung von Kunststoff-Rohrleitungssystemen für Renovierung; Deutsche Fassung EN 13689:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Klassifizierung von Renovierungstechniken	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Rohrstrang-Lining	7
4.3 Close-Fit-Lining	7
4.4 Vor Ort härtendes Schlauch-Lining	9
4.5 Einzelrohr-Lining	11
4.6 Nicht härtendes Schlauch-Lining	12
4.7 Wickelrohr-Lining	13
5 Planung	14
5.1 Funktion des Liners und Auswahlkriterien	14
5.2 Zustand der bestehenden Rohrleitung und Gegebenheiten an der Baustelle	14
5.3 Hinweise zur Verfahrenstechnik	16
5.4 Hinweise zur Statik	16
5.5 Hinweise zur Hydraulik	18
Anhang A (informativ) Hinweise zur Verfahrenstechnik	19
A.1 Platzbedarf	19
A.2 Auswirkungen auf die Umwelt	19
A.3 Technikfamilien	20
Literaturhinweise	24