

# DIN EN 12007-4:2000-08 (D)

## Gasversorgungssysteme - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 4: Besondere funktionale Empfehlungen für die Sanierung; Deutsche Fassung EN 12007-4:2000

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen .....	3
4 Planung .....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Druckerhöhung .....	4
4.3 Auswahl des Sanierungsverfahrens .....	4
4.4 Absprache mit Dritten .....	4
5 Bau .....	4
5.1 Allgemeines .....	4
5.2 Abtrennung/Wiederanschluss von Abschnitten des Gasversorgungssystems .....	5
5.3 Ausschachtarbeiten/Grabenlose Verfahren .....	5
5.4 Verlegung .....	5
6 Druckprüfung .....	5
7 Umbindung der Anschlussleitungen .....	5
8 Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme .....	6
9 Aufzeichnungen .....	6
Anhang A (informativ) Übersicht der Sanierungsverfahren .....	6
Anhang B (informativ) Vor- und Nachteile von Sanierungsverfahren .....	7
Anhang C (informativ) Sanierung unter Einsatz von durchgehendem oder geradem Rohr .....	9
Anhang D (informativ) Auskleidung ohne Ringraum .....	10
Anhang E (informativ) Auskleidung mit vor Ort aushärtendem Gewebes Schlauch . 12 Anhang F (informativ) Sanierung durch Bersten oder Spalten des vorhandenen Rohrs .....	13
Anhang G (informativ) Sanierung durch Ziehen oder Schieben des vorhandenen Rohrs .....	14
Anhang H (informativ) Sanierung von Verbindungen .....	15