

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