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 Gewebeschlauch . 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