DIN 30675-1:1992-09 (D)

Äußerer Korrosionsschutz von erdverlegten Rohrleitungen; Schutzmaßnahmen und Einsatzbereiche bei Rohrleitungen aus Stahl

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1
2 Begriffe 1
2.1 Bodenaggressivität 1
2.2 Fehlstelle 1
2.3 Fremdkathode 1
2.4 Isolierstück 1
2.5 Kathodischer Korrosionsschutz 2
2.6 Korrosionsschutzgerechte Bettung 2
2.7 Korrosionselement 2
2.8 Passiver Korrosionsschutz 2
2.9 Schutzpotential 2
2.10 Streustrom 2
2.11 Umhüllung 2
3 EinfiußgröBen 2
4 Korrosionsschutzmaßnalimen 2
4.1 Korrosionsschutz durch Umhüllungen 2
4.2 Kathodischer Korrosionsschutz 3
4.3 Korrosionsschutz bei elektrochemischer Einwirkung 4
4.3.1 Schutzmaßnahmen gegen Elementbildung mit Fremdkathoden 4
4.3.2 Lokaler kathodischer Korrosionsschutz 4
4.3.3 Streustromschutzmaßnahmen 4
4.4 Schutzmaßnahmen gegen Spannungsrißkorrosion 5
4.4.1 Wasserstoff-induzierte Rißbildung 5
4.4.2 Anodische Spannungsrißkorrosion 5
5 Überwachung des Korrosionsschutzes 5
5.1 Korrosionsschutz durch Umhüllungen 5
5.2 Kathodischer Korrosionsschutz 5
5.3 Korrosionsschutz bei elektrochemischer Einwirkung 5
5.3.1 Schutzmaßnahmen durch Isolierstücke 5
5.3.2 Lokaler kathodischer Korrosionsschutz 5
5.3.3 Streustromschutz 5
Zitierte Normen und andere Unteriagen 5
Weitere Normen und andere Unterlagen 6