

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 Einflußgrößen	2
4 Korrosionsschutzmaßnahmen	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 Unterlagen	5
Weitere Normen und andere Unterlagen	6