DIN 30672:2000-12 (D)

Organische Umhüllungen für den Korrosionsschutz von in Böden und Wässern verlegten Rohrleitungen für Dauerbetriebstemperaturen bis 50 °C ohne kathodischen Korrosionsschutz - Bänder und schrumpfende Materialien

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 4

4 Klassifizierung, Bezeichnung 4
4.1 Klassifizierung 4
4.2 Bezeichnung 4

5 Anforderungen 5
5.1 Allgemeine Anforderungen 5
5.2 Zusätzliche Anforderungen 5
5.2.1 Ausgangsmaterialien 5
5.2.2 Umhüllungen 6

6 Prüfung 6
6.1 Allgemeine Anforderungen der Umhüllung 6
6.2 Zusätzliche Anforderungen an Ausgangsmaterialien 6
6.2.1 Petrolatumbänder 6
6.2.2 Prüfung der Verseifungszahl 6
6.2.3 Prüfung der Alterungsbeständigkeit gegen Einwirken von Natronlauge bei 50 °C 6
6.3 Zusätzliche Anforderungen an Umhüllungen 7
6.3.1 Prüfung der Zugscherfestigkeit von Reparaturmaterial in Form von Flicken bei 50 °C 7
6.3.2 Prüfung des spezifischen elektrischen Umhüllungswiderstandes von umhüllten beweglichen Muffenverbindungen 7

7 Zertifizierung und Qualität 7
7.1 Zertifizierung 7
7.2 Bewertung der Konformität und Qualitätssicherung 7

Literaturhinweise 9