

E DIN 30672-1:2017-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-03-24

Nachumhüllungsmaterialien für den Korrosionsschutz von erdüberdeckten Rohrleitungen - Teil 1: Anforderungen und Produktprüfungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung, Bezeichnung	6
4.1 Bänder und schrumpfende Materialien.....	6
4.1.1 Klassifizierung.....	6
4.1.2 Bezeichnung.....	6
4.2 Flüssiges Epoxidharz und flüssiges Polyurethan oder modifiziertes Polyurethan	6
4.2.1 Allgemeines.....	6
4.2.2 Flexible, dehnbare Beschichtungen	6
4.2.3 Starre Beschichtungen mit geringem Dehnvermögen	7
4.3 Faserverstärkte Kunststoffe	7
5 Anforderungen an Bitumenbänder	7
6 Anforderungen an Petrolatumbänder.....	7
7 Anforderungen an Kunststoffbänder.....	8
8 Anforderungen an wärmeschrumpfende Materialien	8
9 Zusätzliche Anforderungen an Korrosionsschutzbänder und schrumpfende Materialien	9
9.1 Träger mit erhöhter Verseifungszahl	9
9.2 Reparaturmaterial in Form von Flickern für die Abdeckung von Fehlstellen in Werksumhüllungen	9
9.3 Nachumhüllungsmaterial von beweglichen Muffenverbindungen.....	9
10 Anforderungen an Epoxid-Pulver	10
11 Anforderungen an flüssiges Epoxidharz und flüssiges Polyurethan oder modifiziertes Polyurethan.....	10
12 Anforderungen an faserverstärkte Kunststoffe	12
Anhang A (normativ) Prüfung der Alterungsbeständigkeit gegen Einwirkung von Natronlauge bei $T_{\max}$	13
Anhang B (normativ) Prüfung der Zugscherfestigkeit von Reparaturmaterial bei $T_{\max}$	14
Anhang C (normativ) Prüfung des spezifischen elektrischen Umhüllungswiderstandes von umhüllten beweglichen Muffenverbindungen.....	15