

# DIN 30672-1:2019-05 (D)

## 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 .....	7
4.2.1 Allgemeines.....	7
4.2.2 Flexible, dehbare Beschichtungen .....	7
4.2.3 Starre Beschichtungen mit geringem Dehnvermögen .....	7
4.3 Faserverstärkte Kunststoffe .....	7
5 Anforderungen an Bitumenbänder .....	7
6 Anforderungen an Petrolatumbänder.....	8
7 Anforderungen an Kunststoffbänder.....	8
8 Anforderungen an wärmeschrumpfende Materialien .....	9
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 .....	10
9.3 Nachumhüllungsmaterial von beweglichen Muffenverbindungen.....	10
10 Anforderungen an Epoxid-Pulver .....	10
11 Anforderungen an flüssiges Epoxidharz und flüssiges Polyurethan oder modifiziertes Polyurethan.....	11
12 Anforderungen an faserverstärkte Kunststoffe .....	12
Anhang A (normativ) Prüfung der Alterungsbeständigkeit gegen Einwirkung von Natronlauge bei $T_{max}$ .....	14
Anhang B (normativ) Prüfung der Zugscherfestigkeit von Reparaturmaterial bei $T_{max}$ .....	15
Anhang C (normativ) Prüfung des spezifischen elektrischen Umhüllungswiderstandes von umhüllten beweglichen Muffenverbindungen.....	16