

# DIN 30674-5:1985-03 (D)

## Umhüllung von Rohren aus duktilem Gußeisen; Polyethylen-Folienumhüllung

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	2
2 Begriffe .....	2
2.1 Polyethylen-Schlauchfolie .....	2
2.2 Polyethylen-Flachfolie .....	2
3 Bezeichnung .....	2
4 Anforderungen .....	2
4.1 Qualitätsanforderungen an die Folie .....	2
4.1.1 Werkstoff .....	2
4.1.2 Dichte .....	2
4.1.3 Schmelzindex .....	2
4.1.4 Zugfestigkeit .....	2
4.1.5 Reißdehnung .....	2
4.1.6 Wärmealterung .....	2
4.2 Maße .....	2
4.2.1 Foliendicke .....	2
4.2.2 Folienbreiten .....	2
4.2.3 Folienlängen .....	2
4.3 Anforderungen an das Umhüllungssystem .....	3
4.3.1 Beschaffenheit der Oberflächen der Rohre und Formstücke .....	3
4.3.2 Anordnung der Überlappungen .....	3
4.3.3 Ausführung der Verbindungen .....	3
5 Prüfung .....	3
5.1 Allgemeines .....	3
5.2 Prüfbescheinigungen .....	3
5.3 Prüfung der Qualitätsanforderungen an die Folie .....	3
5.3.1 Werkstoff .....	3
5.3.2 Dichte .....	3
5.3.3 Schmelzindex .....	3
5.3.4 Zugfestigkeit .....	3
5.3.5 Reißdehnung .....	3
5.3.6 Wärmealterung .....	3
5.4 Prüfung der Maße .....	3
5.4.1 Foliendicke .....	3
5.4.2 Folienbreite .....	3
5.4.3 Folienlänge .....	3
5.5 Prüfung des Umhüllungssystems .....	3
6 Kennzeichnung .....	3