

# DIN 30670:1991-04 (D)

## Umhüllung von Stahlrohren und -formstücken mit Polyethylen

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	1
2 Begriffe .....	1
2.1 Eindruckwiderstand .....	1
2.2 Lichtalterung .....	1
2.3 Mindestschichtdicke .....	1
2.4 Porenfreiheit .....	1
2.5 Reißdehnung.....	1
2.6 Schälwiderstand .....	2
2.7 Schlagbeständigkeit.....	2
2.8 Spezifischer Umhüllungswiderstand .....	2
2.9 Wärmealterung .....	2
3 Bezeichnung .....	2
4 Anforderungen.....	2
4.1 Anforderungen an die Stahlrohroberfläche.....	2
4.2 Anforderungen an die Umhüllung .....	2
4.2.1 Mindestschichtdicke .....	2
4.2.2 Porenfreiheit .....	2
4.2.3 Schälwiderstand .....	2
4.2.4 Schlagbeständigkeit.....	2
4.2.5 Eindruckwiderstand .....	2
4.2.6 Reißdehnung.....	2
4.2.7 Spezifischer Umhüllungswiderstand .....	2
4.2.8 Wärmealterung .....	2
4.2.9 Lichtalterung .....	2
5 Prüfung .....	4
5.1 Allgemeines .....	4
5.2 Prüfbescheinigungen.....	4
5.3 Durchführung.....	4
5.3.1 Schichtdicke .....	4
5.3.2 Porenfreiheit .....	4
5.3.3 Schälwiderstand .....	4
5.3.4 Schlagbeständigkeit.....	4
5.3.5 Eindruckwiderstand .....	4
5.3.6 Reißdehnung.....	5
5.3.7 Spezifischer Umhüllungswiderstand .....	5
5.3.8 Wärmealterung .....	5
5.3.9 Lichtalterung .....	5
6 Kennzeichnung.....	5
Zitierte Normen .....	6