

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Klassifizierung, Bezeichnung</b> .....	<b>4</b>
4.1 Klassifizierung .....	4
4.2 Bezeichnung .....	4
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
5.1 Allgemeine Anforderungen .....	5
5.2 Zusätzliche Anforderungen .....	5
5.2.1 Ausgangsmaterialien .....	5
5.2.2 Umhüllungen .....	6
<b>6 Prüfung</b> .....	<b>6</b>
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 Flickern bei 50 °C .....	7
6.3.2 Prüfung des spezifischen elektrischen Umhüllungswiderstandes von umhüllten beweglichen Muffenverbindungen .....	7
<b>7 Zertifizierung und Qualität</b> .....	<b>7</b>
7.1 Zertifizierung .....	7
7.2 Bewertung der Konformität und Qualitätssicherung .....	7
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>9</b>