

# DIN 86004-3:2018-12 (D)

## Schiffe und Meerestechnik - Korrosionsvermindernde Bauweise, Maßnahmen und Inbetriebnahme von Rohrleitungen - Teil 3: Kunststoff-Rohrleitungssysteme

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Medieneignung.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Medium.....	5
4.3 Druck, Temperatur .....	5
4.4 Werkstoff und Werkstoffpaarungen .....	5
4.5 Verarbeitung (Schweißverfahren, Verbindungstechnik) .....	5
5 Konstruktion/Auslegung.....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Materialpaarung .....	6
5.3 Auslegung.....	6
5.4 Rohrleitungskonstruktion.....	6
5.5 Einbauen/Einbausituationen von Armaturen .....	6
5.6 Verbindungstechnik.....	7
5.7 Korrosions-, Bewuchs- und Erosionsschutz .....	7
5.7.1 Beschichtungen .....	7
5.7.2 Biozidbehandlung (Chlorung).....	7
5.7.3 Bewuchs.....	7
6 Lagerung/Transport/Lieferzustände.....	7
7 Fertigung/Montage.....	8
7.1 Verarbeitungshinweise .....	8
7.2 Rohrleitungsführung.....	8
8 Prüfungen, Erstbefüllung.....	8
9 Inbetriebnahme, Betriebsunterbrechungen, Spülen, Wiederinbetriebnahme .....	8
10 Prüfungen .....	8
Literaturhinweise .....	9