

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