

# DIN 86270-3:2016-03 (D)

## Ballastwasser-Management - Anforderungen und Prüfungen - Teil 3: Effizienzkontrolle

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Ballastwasser-Behandlungssysteme.....	4
5 Dokumentation .....	5
6 Überwachung von Parametern .....	5
6.1 Allgemeines .....	5
6.2 Allgemeine Informationen für alle Systeme .....	5
6.2.1 Allgemeine Informationen .....	5
6.2.2 Betriebsparameter .....	6
6.3 Methodenspezifische Informationen .....	6
6.3.1 Allgemeines .....	6
6.3.2 Filtrierung.....	6
6.3.3 Desinfektion: Elektrolysesysteme .....	6
6.3.4 Desinfektion: Direktdosierungssysteme .....	7
6.3.5 Desinfektion: UV-Systeme (Ultraviolettstrahlung) .....	7
6.3.6 Neutralisationseinheit.....	7
6.4 Systemspezifische zusätzliche Informationen.....	7
7 Systemalarme und Anzeigen .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Methodenspezifische Alarmer .....	8
7.2.1 Allgemeines .....	8
7.2.2 Filtrierung.....	8
7.2.3 Elektrolyse.....	8
7.2.4 UV-System .....	8
7.2.5 Zusätzliche Alarmer .....	8
8 Speicherung und Wiederherstellung.....	9
Anhang A (normativ) Funktionsaufzeichnung der BWTS.....	10
Literaturhinweise .....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Protokoll der Überwachung von Parametern der BWTS.....	10