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 Alarme ... 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 Alarme ... 8

8 Speicherung und Wiederherstellung ... 9

Anhang A (normativ) Funktionsaufzeichnung der BWTS ... 10

Literaturhinweise ... 13

Tabellen

Tabelle A.1 — Protokoll der Überwachung von Parametern der BWTS ... 10