

DIN 86270-2**DIN**

ICS 13.060.25; 47.020.30

Einsprüche bis 2009-06-30

Entwurf**Ballastwasser-Management –
Anforderungen und Prüfungen –
Teil 2: Betriebsmittel zur Überwachung**

Ballast water management –
Requirements and tests –
Part 2: Resources of controlling

Gestion des eaux de ballast –
Spécifications et essais –
Partie 2: Moyens du contrôle

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-02-23 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nsmt@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN (Hausanschrift: Bramfelder Str. 164, 22305 Hamburg).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prinzipien des Ballastwassersystems	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Ballastwassersysteme ohne Ballastwasserbehandlungsanlage	5
4.3 Ballastwassersysteme mit Ballastwasserbehandlungsanlage (BW BA)	6
5 Anforderungen an das Überwachungssystem für Ballastwassersysteme	7
5.1 Parametererfassung	7
5.2 Dokumentation	7
5.3 Parameterverwertung	9
5.4 Betriebszustand	9
Bilder	
Bild 1 — Austausch- und Durchflussmethode dargestellt für einen Tank	5
Bild 2 — Inline- und Intank-Prinzip	6
Tabellen	
Tabelle 1 — Parametererfassung	7

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-02-11 AA „Schutz der Meeresumwelt“, erarbeitet.

Bei dem vorliegenden Norm-Entwurf handelt es sich um eine Anwendungsnorm für Betriebsmittel zur Überwachung von Ballastwasser-Systemen.

DIN 86270 *Ballastwasser-Management — Anforderungen und Prüfungen* besteht aus:

- *Teil 1: Überwachungssystem für Ballastwasser-Behandlungsanlagen*
- *Teil 2: Betriebsmittel zur Überwachung*
- *Teil 3: Effizienzkontrolle (In Vorbereitung)*