

E DIN EN 18071:2024-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-07-12

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Bunkering von Methanol; Deutsche und Englische Fassung prEN 18071:2024

Inland navigation vessels - Bunkering of methanol; German and English version prEN 18071:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Abkürzungen	10
5 Auslegungsanforderungen an Transfersysteme	11
5.1 Anforderungen an Seefahrzeuge	11
5.2 Anforderungen an eine Bunkereinrichtung	11
5.3 Anforderungen an Transferausrüstung.....	12
5.4 Not-Aus	12
5.5 Identifikation der Transferausrüstung.....	12
5.6 Analyse der Transfersystemauslegung	13
5.7 Wartung.....	13
5.8 Wartungshandbuch	13
6 Methanolbunkerprozesse und -verfahren	13
6.1 Risikobeurteilung	13
6.1.1 Allgemeines.....	13
6.1.2 Bedingungen	14
6.1.3 Methodik	15
6.1.4 Annehmbare Bunkervorgangsparameter	15
6.2 Seefahrzeug-Sicherheitsbewertungen	15
6.3 Festmachen	15
6.4 Transferverfahren	16
7 Managementsysteme.....	19
8 Schulung des Personals	19
8.1 Anforderungen an die Schulung von Seefahrzeug-Personal	19
8.2 Zusätzliche Schulungsanforderungen für an Bunkervorgängen beteiligtes Personal	19
8.3 Hafenterminal-Personal oder Personal einer mobilen Einrichtung	19
8.4 Schulungsaufzeichnungen	19
9 Dokumentation	19
9.1 Allgemeines.....	19
9.2 Verfahrenshandbuch.....	20
Anhang A (informativ) Methanolbunker-Checklisten	21
Anhang B (informativ) Methanol-Bunkerlieferschein.....	32
Literaturhinweise	33