

# 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