DIN EN 18071:2026-04 (D)

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Bunkerung von Methanol; Deutsche Fassung EN 18071:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Abkürzungen 10
5 Auslegungsanforderungen an Transfersysteme 11
5.1 Anforderungen an Schiffe 11
5.2 Anforderungen an eine Bunkereinrichtung 11
5.3 Anforderungen an Transferausrüstung 11
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 Schiffsicherheitsbewertungen 15
6.3 Festmachen 15
6.4 Transferverfahren 16
7 Managementsysteme 19
8 Schulung des Personals 19
8.1 Anforderungen an die Schulung von Schiffpersonal 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 20
9.1 Allgemeines 20
9.2 Verfahrenshandbücher 20
Anhang A (normativ) Methanolbunker-Checklisten 21
Anhang B (informativ) Methanol-Bunkerlieferschein 30
Literaturhinweise 31