

# DIN EN ISO 15083:2023-03 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Lenzeinrichtungen (ISO 15083:2020 + Amd 1:2022);  
Deutsche Fassung EN ISO 15083:2020 + A1:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
<b>NA</b> Europäisches Vorwort <b>NA</b> .....	8
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2013/53/EU.....	9
Vorwort .....	10
<b>NA</b> Vorwort <b>NA</b> .....	11
Einleitung .....	12
1 Anwendungsbereich.....	13
2 Normative Verweisungen .....	13
3 Begriffe .....	13
4 Symbole und Normen.....	16
5 Anforderungen.....	16
5.1 Typ, Anzahl und Anordnung .....	16
5.1.1 Allgemeine Anforderungen.....	16
5.1.2 Nicht voll gedeckte Boote .....	17
5.1.3 Voll gedeckte Boote .....	17
5.2 Zusammenfassung der Anforderungen.....	17
5.3 Pumpenleistung.....	18
6 Konstruktion und Bauausführung.....	19
6.1 Allgemeines.....	19
6.2 Elektrisch betriebene Lenzpumpen .....	19
7 Einbau .....	19
8 Eignerhandbuch.....	20
8.1 Allgemeines.....	20
8.2 Information für den Eigner/Schiffsführer.....	20
8.3 Verantwortlichkeit des Eigners/Schiffsführers .....	20
8.4 Sicherheitshinweise .....	21
8.4.1 Achtung.....	21
8.4.2 Warnung.....	21
8.5 Weitere Angaben .....	21
Literaturhinweise .....	22
<b>Tabellen</b>	
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und dem Anhang I der Richtlinie 2013/53/EU .....	9
Tabelle 1 — Symbole, zugehörige Einheiten und Normen .....	16
Tabelle 2 — Zusammenfassung der Anforderungen für Lenzeinrichtungen.....	18