

E DIN EN 1914:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-03

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Arbeits-, Bei- und Rettungsboote; Deutsche und Englische Fassung prEN 1914:2026

Inland navigation vessels - Work boats, ship's boats and lifeboats; German and English version prEN 1914:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole	9
5 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	9
5.1 Maße.....	9
5.2 Freibord.....	10
5.3 Bootsvolumen.....	10
5.4 Restauftrieb A_R	10
5.5 Stabilität.....	10
5.6 Zulässige Personenanzahl	11
5.7 Entwässerungsvorrichtung.....	11
5.8 Auftriebskörper	11
5.8.1 Luftdicht abgeschlossene Auftriebskörper.....	11
5.8.2 Ausgeschäumte Auftriebskörper	11
5.9 Trittsicherheit.....	12
5.10 Dollbord.....	12
5.11 Fahr- und Einsatzleistungen	12
5.11.1 Allgemeines.....	12
5.11.2 Rudern	12
5.11.3 Zusätzliche Anforderungen an motorisierte Boote.....	12
5.11.4 Bergen.....	12
5.12 Motorisierung.....	13
5.12.1 Einbau	13
5.12.2 Maximale Motorleistung	13
5.12.3 Elektromotoren und Anlasser.....	13
5.13 Schleppaugen-, Festmache- und Heißeinrichtungen	13
5.14 Zusatzanforderungen an aufblasbare Boote	13
6 Werkstoffe	13
7 Ausrüstung	14
7.1 Grundausrüstungen.....	14
7.2 Zusatzausrüstung bei Motorisierung.....	14
7.3 Zusatzausrüstung für aufblasbare Boote.....	14
7.4 Bedienungsanleitung	15
8 Prüfung	15
8.1 Allgemeines.....	15
8.2 Prüfung der Konstruktionsdaten.....	15
8.3 Prüfung des Restauftriebs	15
8.4 Prüfung der Stabilität.....	15

8.5	Praktische Erprobung.....	16
8.6	Fahrerprobung ohne Motor.....	16
8.7	Fahrerprobung mit Motor	16
8.7.1	Motorisierung.....	16
8.7.2	Drehkreis.....	16
8.7.3	Schlängelfahrt	16
8.7.4	Stoppversuch	16
8.7.5	Rückwärtsfahrt	16
8.8	Festigkeitsprüfung.....	16
8.8.1	Allgemeines.....	16
8.8.2	Fallprüfung.....	16
8.8.3	Schleppversuch.....	17
8.9	Bergeversuch.....	17
9	Bezeichnung.....	17
10	Kennzeichnung	17
Anhang A (informativ) Beispiele und Vorzugsmaße für Boote mit festem Rumpf.....		18
Literaturhinweise		20

Bilder

Bild 1	— Hauptmaße.....	10
Bild A.1	— Beispiel 1: Rundspanboot	18
Bild A.2	— Beispiel 2: Knickspanboot	18

Tabellen

Tabelle 1	— Symbole	9
Tabelle 2	— Geforderte Angaben auf dem Herstellerschild	17
Tabelle A.1	— Vorzugsmaße für Boote	18