

DIN EN 1914:2016-12 (D)

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Arbeits-, Bei- und Rettungsboote; Deutsche Fassung EN 1914:2016

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

8.7.1	Motorisierung.....	14
8.7.2	Drehkreis.....	14
8.7.3	Schlängelfahrt.....	14
8.7.4	Stoppversuch.....	14
8.7.5	Rückwärtsfahrt.....	14
8.8	Festigkeitsprüfung.....	14
8.8.1	Allgemeines.....	14
8.8.2	Fallprüfung.....	14
8.8.3	Schleppversuch.....	15
8.9	Bergeversuch.....	15
9	Bezeichnung.....	15
10	Kennzeichnung.....	15
Anhang A (informativ) Beispiele und Vorzugsmaße für Boote mit festem Rumpf.....		16
Literaturhinweise.....		18

Bilder

Bild 1	— Hauptmaße.....	8
Bild A.1	— Beispiel 1: Rundspantboot.....	16
Bild A.2	— Beispiel 2: Knickspantboot.....	16

Tabellen

Tabelle 1	— Symbole.....	7
Tabelle 2	— Geforderte Angaben auf dem Herstellerschild.....	15
Tabelle A.1	— Vorzugsmaße für Boote.....	17