

# 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