

DIN 14961:2025-09 (D)

Boote für die Feuerwehr

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe, Symbole und Einheiten.....	6
3.1 Begriffe.....	6
3.2 Symbole und Einheiten.....	7
4 Maße, Masse, Bezeichnung.....	8
4.1 Maße, Masse und zulässige Personenanzahl.....	8
4.2 Bezeichnung.....	9
5 Anforderungen.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Konstruktion.....	9
5.2.1 Klappen.....	9
5.2.2 Sicherheitsgerechte Ausführung.....	10
5.2.3 Aufblasbare und halbstarre Boote.....	10
5.2.4 Festkörperboote.....	10
5.2.5 Fahrerprobung.....	12
5.3 Werkstoffe.....	13
5.3.1 Werkstoffe allgemein.....	13
5.3.2 Werkstoffe für aufblasbare und halbstarre Boote.....	13
5.3.3 Werkstoffe für Festkörperboote.....	13
5.4 Zusatzausrüstung.....	14
5.4.1 Zusatzausrüstung für aufblasbare Boote.....	14
5.4.2 Zusatzausrüstung bei Motorisierung.....	14
5.5 Einsatztemperaturen.....	14
5.6 Lagerung, Transport.....	14
5.7 Schwimmfähigkeit, Stabilität und Kentersicherheit.....	14
5.7.1 Schwimmfähigkeit und Kentersicherheit.....	14
5.7.2 Stabilität.....	14
5.8 Verladehilfen, Schleppvorrichtungen.....	15
5.9 Steuerstand.....	15
5.10 Elektrische Anlage.....	15
5.11 Kraftstoffanlage.....	16
5.12 Scheuerschutz.....	16
5.13 Farbgebung und Kennzeichnung.....	16
6 Zusätzliche Anforderungen an Rettungsboote RTB.....	17
6.1 Maße und Massen.....	17
6.2 Konstruktion.....	17
6.3 Tiefgang.....	17
6.4 Antrieb.....	17
6.5 Freibord.....	17
6.6 Ausführung.....	17
6.7 Sprechfunkeinrichtung.....	18
6.8 Mindestmotorisierung.....	18
6.9 Eisrettung.....	18

7	Zusätzliche Anforderungen an Mehrzweckboote MZB	18
7.1	Maße und Massen.....	18
7.2	Konstruktion.....	18
7.3	Tiefgang.....	19
7.4	Antrieb.....	19
7.5	Freibord.....	19
7.6	Ausführung.....	19
7.7	Sprechfunkeinrichtung	19
7.8	Mindestmotorisierung.....	19
8	Typschild, graphische Symbole und Bedienungsanleitung.....	20
8.1	Typschild und graphische Symbole.....	20
8.2	Bedienungsanleitung	20
9	Festigkeit des Rumpfes.....	20
10	Prüfung.....	20
10.1	Allgemeines.....	20
10.2	Baumusterprüfung	20
10.3	Abnahmeprüfung	21
11	Bootstechnische Ausrüstung und feuerwehrtechnische Beladung	21
11.1	Bootstechnische Ausrüstung.....	21
11.2	Feuerwehrtechnische Beladung.....	21
Anhang A (informativ) Musterenergiebilanz für Boote		24
Literaturhinweise		26

Tabellen

Tabelle 1 — Symbole und Einheiten	7
Tabelle 2 — Maße, Masse und zulässige Personenanzahl.....	8
Tabelle 3 — Hauptmaßverhältnisse und zulässige Abweichung	9
Tabelle 4 — Bezeichnung der einzelnen Bootstypen.....	9
Tabelle 5 — Mindestangaben auf dem Herstellerschild	20
Tabelle 6 — Bootstechnische Ausrüstung	22
Tabelle 7 — Feuerwehrtechnische Beladung nach örtlichen Belangen (Beispiele)	23