

DIN EN ISO 15085:2009-10 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Verhütung von Mann-über-Bord-Unfällen und Bergung (ISO 15085:2003 + Amd 1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 15085:2003 + A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	5
Vorwort zu Änderung 1	6
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Allgemeine Anforderungen	13
4.1 Funktion des Arbeitsdecks	13
4.2 Schutzeinrichtungen	13
4.3 Minimale Breite eines Decks	13
4.4 Weiterführung des Arbeitsdecks	14
5 Sicherheitsvorrichtungen	14
6 Anforderungstabellen	15
6.1 Allgemeines	16
6.2 Anforderungen an Nicht-Segelboote	16
6.3 Anforderungen an Segelboote	16
7 Spezielle Anforderungen an rutschfeste Flächen	17
7.1 Allgemeines	17
7.2 Anforderungen an Trampoline und Netze	18
8 Anforderungen an Fußleisten	18
8.1 Allgemeines	18
8.2 Festlegungen für Fußleisten	18
8.3 Mindesthöhe und -winkel von Fußleisten	18
8.4 Fußleisten, die durch abgewinkelte Flächen gebildet werden	19
8.5 Maximaler Abstand zwischen Deck und Fußleiste	19
8.6 Gleich bleibende Höhe des Arbeitsdecks im Bereich der Fußleisten	19
8.7 Öffnungen in der Fußleiste	20
9 Anforderungen an Handgriffe	20
9.1 Allgemeines	20
9.2 Befestigungsort im Bereich der Seitendecks	20
9.3 Festigkeit	21
10 Übliche Anforderungen an niedrige und hohe Geländer und Drahtrelings	22
10.1 Allgemeines	22
10.2 Höhe der Geländer oder Drahtrelings	22
10.3 Zwischenzüge, vertikaler Abstand und maximaler Zwischenraum	23
10.4 Risiko des Über-Bord-Fallens von erhöhten Standorten	24
10.5 Unterbrechungen (Öffnungen) in Geländern/Decksrelings	25
10.6 Bugkörbe für Segelboote	25
10.7 Heckspiegel-Geländer/-Drahtrelings für Segelboote	26
10.7.1 Auf Booten, für die ein/e hohe/s Geländer/Drahtreling gefordert ist, gilt:	26
10.7.2 Auf Booten, für die ein/e niedrige/s Geländer/Drahtreling gefordert ist, gilt:	26
10.8 Vordere Querträger von Mehrumpf-Segelbooten	27
10.9 Mittlerer Rumpf von Dreirumpf-Segelbooten	27
11 Spezielle Festigkeitsanforderungen an Geländer oder niedrige Geländer	28

12	Spezielle Festigkeitsanforderungen an Drahtrelings.....	28
12.1	Anforderungen an hohe und niedrige Drahtrelings und Zwischenzüge.....	28
12.2	Anforderungen an Stützen oder Halterungen für Drahtrelings	29
12.2.1	Abstand.....	29
12.2.2	Festigkeit	29
12.2.3	Befestigung und Anordnung von Stützen und Draht-Halterungen	29
13	Anforderungen an Halteösen	30
13.1	Allgemeines	30
13.2	Anbringungsort.....	30
13.3	Größe	30
13.4	Festigkeit	30
14	Befestigungspunkte für Sicherheitsleinen	30
14.1	Allgemeines	30
14.2	Anbringung.....	31
14.3	Festigkeit	31
15	Anforderungen an Halterungen auf Hochgeschwindigkeitsbooten.....	31
15.1	Allgemeines	31
15.2	Sitzstützen	31
16	A₁ Möglichkeit, wieder an Bord zu gelangen.....	31
16.1	Allgemeines	31
16.2	Anforderungen für spezifische Möglichkeiten, wieder an Bord zu gelangen	32
16.3	Allgemeine Angaben, die im Handbuch für Schiffsführer enthalten sein müssen.....	32
16.4	Zusätzliche Angaben, falls die spezifischen Möglichkeiten, wieder an Bord zu gelangen, nicht vom Wasser aus einsetzbar sind	32
17	Handbuch für Schiffsführer	32
	Literaturhinweise	34
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 94/25/EG	35