

# DIN EN ISO 15085:2018-07 (D)

**Kleine Wasserfahrzeuge - Verhütung von Mann-über-Bord-Unfällen und Bergung  
(ISO 15085:2003 + Amd 1:2009 + Amd 2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 15085:2003  
+ A1:2009 + A2:2018**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	4
<b>A1</b> Vorwort der Änderung A1 <b>A1</b> .....	5
<b>A2</b> Europäisches Vorwort der Änderung A2 <b>A2</b> .....	6
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2013/53/EU.....	7
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Allgemeine Anforderungen.....	12
4.1 Funktion des Arbeitsdecks.....	12
4.2 Schutzeinrichtungen .....	12
4.3 Minimale Breite eines Decks .....	12
4.4 Weiterführung des Arbeitsdecks .....	13
5 Sicherheitsvorrichtungen.....	13
6 Anforderungstabellen.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Anforderungen an Nicht-Segelboote.....	14
6.3 Anforderungen an Segelboote.....	15
7 Spezielle Anforderungen an rutschfeste Flächen .....	16
7.1 Allgemeines.....	16
7.2 Anforderungen an Trampoline und Netze .....	16
8 Anforderungen an Fußleisten .....	16
8.1 Allgemeines.....	16
8.2 Festlegungen für Fußleisten .....	17
8.3 Mindesthöhe und -winkel von Fußleisten.....	17
8.4 Fußleisten, die durch abgewinkelte Flächen gebildet werden.....	17
8.5 Maximaler Abstand zwischen Deck und Fußleiste .....	18
8.6 Gleich bleibende Höhe des Arbeitsdecks im Bereich der Fußleisten.....	18
8.7 Öffnungen in der Fußleiste.....	18
9 Anforderungen an Handgriffe .....	18
9.1 Allgemeines.....	18
9.2 Befestigungsort im Bereich der Seitendecks.....	19
9.3 Festigkeit.....	19
10 Übliche Anforderungen an niedrige und hohe Geländer und Drahtrelings .....	20
10.1 Allgemeines.....	20
10.2 Höhe der Geländer oder Drahtrelings .....	20
10.3 Zwischenzüge, vertikaler Abstand und maximaler Zwischenraum.....	20
10.4 Risiko des Über-Bord-Fallens von erhöhten Standorten .....	21

10.5	Unterbrechungen (Öffnungen) in Geländern/Decksreelings .....	23
10.6	Bugkörbe für Segelboote .....	23
10.7	Heckspiegel-Geländer/-Drahtreling für Segelboote .....	24
10.7.1	Auf Booten, für die ein/e hohe/s Geländer/Drahtreling gefordert ist, gilt: .....	24
10.7.2	Auf Booten, für die ein/e niedrige/s Geländer/Drahtreling gefordert ist, gilt: .....	24
10.8	Vordere Querträger von Mehrumpf-Segelbooten .....	24
10.9	Mittlerer Rumpf von Dreirumpf-Segelbooten.....	25
11	Spezielle Festigkeitsanforderungen an Geländer oder niedrige Geländer .....	25
12	Spezielle Festigkeitsanforderungen an Drahtreelings.....	26
12.1	Anforderungen an hohe und niedrige Drahtreelings und Zwischenzüge .....	26
12.2	Anforderungen an Stützen oder Halterungen für Drahtreelings.....	26
12.2.1	Abstand.....	26
12.2.2	Festigkeit.....	27
12.2.3	Befestigung und Anordnung von Stützen und Draht-Halterungen .....	27
13	Anforderungen an Halteösen .....	27
13.1	Allgemeines.....	27
13.2	Anbringungsort.....	27
13.3	Größe.....	28
13.4	Festigkeit.....	28
14	Befestigungspunkte für Sicherheitsleinen.....	28
14.1	Allgemeines.....	28
14.2	Anbringung.....	28
14.3	Festigkeit.....	28
15	Anforderungen an Halterungen auf Hochgeschwindigkeitsbooten .....	28
15.1	Allgemeines.....	28
15.2	Sitzstützen .....	29
16	Wiedereinstiegsmittel .....	29
16.1	Allgemeine Anforderung.....	29
16.2	Anforderungen für eine starre Leiter .....	30
16.3	Anforderungen für nicht starre Leitern.....	31
16.4	Wiedereinstiegsprüfung .....	31
17	Eignerhandbuch .....	34
	Literaturhinweise .....	35