

# DIN 81705:2015-06 (D)

## Losnehmbare Geländer für Seeschiffe

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Einteilung .....	6
4 Maße, Bezeichnung .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Sicherheitsmaße .....	7
4.3 Geländer, Bauart 1 mit Halter Form C, Zusammenstellung .....	7
4.4 Bezeichnung .....	8
4.5 Halter .....	8
4.6 Stückliste .....	9
5 Einzelteile .....	9
5.1 Maße, Bezeichnung .....	9
5.2 Stützen .....	9
5.2.1 Form A, Spann- oder Endstützen (Pos. Nr. 1) .....	9
5.2.2 Form B, Zwischenstützen (Pos. Nr. 2) .....	10
5.2.3 Halter .....	12
5.2.4 Anschweißauge .....	12
5.2.5 Topplatte .....	13
5.2.6 Scheerauge .....	13
5.2.7 Drahtseile .....	14
5.3 Werkstoff (Halbzeug) .....	14
5.4 Oberflächenschutz .....	14
5.4.1 Stützen .....	14
5.4.2 Halter, Anschweißauge, Topplatte und Scheerauge .....	14
6 Sicherheitstechnische Festlegungen .....	15
6.1 Anforderungen .....	15
6.2 Konstruktion .....	15
6.2.1 Stützen (Pos. Nr. 1 und Pos. Nr. 2) .....	15
6.2.2 Halter (Pos. Nr. 3 bis Pos. Nr. 5) .....	15
6.2.3 Geländerseil (Pos. Nr. 7) für Handlauf und Zwischenzug .....	15
6.3 Prüfung .....	15
Literaturhinweise .....	16
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Geländer, Bauart 1 .....	7
Bild 2 — Halter, Form C, Form D und Form E .....	8
Bild 3 — Stütze Form A, Bauart A0 .....	9
Bild 4 — Stütze Form A, Bauart A1 .....	10
Bild 5 — Stütze Form A, Bauart A2 .....	10
Bild 6 — Stütze Form B, Bauart B0 .....	10
Bild 8 — Stütze Form B, Bauart B2 .....	11

<b>Bild 9 — Halter, Form C, Form D und Form E.....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 10 — Auge, Form F, Pos. Nr. 6.....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 11 — Platte, Form P, Pos. Nr. 1.....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 12 — Scheerauge, Form S, Pos. Nr. 2.....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 13 — Geländerseil, Form G, Pos. Nr. 7 .....</b>	<b>14</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Einsatzbereich .....</b>	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Halter-Anordnung .....</b>	<b>6</b>
<b>Tabelle 3 — Stückliste .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 4 — Maße und Massen für Stützen, Form A und Form B.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 5 — Werkstoff (Halbzeug).....</b>	<b>14</b>