

# DIN 81706:2014-09 (D)

## Feste Geländer an Deck von seegehenden Fahrgastschiffen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Maße, Bezeichnung .....	6
3.1 Zusammenstellung .....	6
3.1.1 Allgemeines .....	6
3.1.2 Geländer Form A mit Stützen auf Deck .....	7
3.1.3 Geländer Form B mit Stützen an Faceplatte oder an hochgezogener Wand .....	9
3.1.4 Stückliste .....	11
3.2 Einzelteile .....	12
3.2.1 Füllungen .....	12
3.2.2 Stützen .....	14
3.2.3 Streben .....	15
4 Werkstoff .....	16
5 Halbzeug .....	17
6 Oberflächenschutz .....	18
7 Ausführung .....	18
8 Prüfung .....	18
Anhang A (informativ) Beispiele für die Gestaltung .....	19
A.1 Öffnungen .....	19
A.2 Eckverbindung .....	19
Anhang B (informativ) Berücksichtigte internationale und nationale Sicherheitsvorgaben .....	20
Anhang C (informativ) Geländer mit Querstäben zur Montage von Rettungsringhaltern .....	22
C.1 Geländer mit Füllstäben Ø 14 mm nach DIN 81706 .....	22
C.2 Montagehinweise zu C.1 .....	22
Literaturhinweise .....	23
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Geländer Form A .....	7
Bild 2 — Geländer A .....	8
Bild 3 — Geländer AS mit Strebe .....	8
Bild 4 — Geländer AK mit Strebe .....	8
Bild 5 — Handläufe .....	8
Bild 6 — Geländer Form B .....	9
Bild 7 — Geländer B .....	10
Bild 8 — Geländer BS mit Strebe .....	10
Bild 9 — Geländer BK mit Strebe .....	10
Bild 10 — Füllung Form A .....	12

<b>Bild 11 — Füllung Form B</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 12 — Form A (Pos. Nr. 7)</b> .....	<b>14</b>
<b>Bild 13 — Form AS</b> .....	<b>14</b>
<b>Bild 14 — Form AK</b> .....	<b>14</b>
<b>Bild 15 — Form B (Pos. Nr. 8)</b> .....	<b>14</b>
<b>Bild 16 — Form BS</b> .....	<b>14</b>
<b>Bild 17 — Form BK</b> .....	<b>14</b>
<b>Bild 18 — Form ZA (Pos. Nr. 5)</b> .....	<b>15</b>
<b>Bild 19 — Form ZB (Pos. Nr. 6)</b> .....	<b>15</b>
<b>Bild 20 — Form S (Pos. Nr. 9)</b> .....	<b>15</b>
<b>Bild 21 — Form K (Pos. Nr. 10)</b> .....	<b>15</b>
<b>Bild A.1 — Geländerpforte</b> .....	<b>19</b>
<b>Bild A.2 — Öffnung für Treppe</b> .....	<b>19</b>
<b>Bild A.3 — Eckverbindung</b> .....	<b>19</b>
<b>Bild B.1 — Anordnung der Füllstäbe, Ober- und Untergurte</b> .....	<b>20</b>
<b>Bild B.2 — Abstand Untergurt zum Deck</b> .....	<b>21</b>
<b>Bild B.3 — Abstand Untergurt zur Fußleiste</b> .....	<b>21</b>
<b>Bild B.4 — Abstand Untergurt zur Wand</b> .....	<b>21</b>
<b>Bild C.1 — Geländer mit Füllstäben</b> .....	<b>22</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Stückliste</b> .....	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 — Längen und Massen der Füllungen</b> .....	<b>13</b>
<b>Tabelle 3 — Werkstoff der Handläufe aus Rohr</b> .....	<b>16</b>
<b>Tabelle 4 — Werkstoffe der Bauteile aus Flacherzeugnissen und Langerzeugnissen aus Stahl</b> .....	<b>16</b>
<b>Tabelle 5 — Halbzeug</b> .....	<b>17</b>
<b>Tabelle 6 — Oberflächenschutz für Bauelemente aus Stahl (St), ausgenommen nichtrostender Stahl (NR)</b> .....	<b>18</b>