

# DIN 83214:2013-03 (D)

## Treppen und Treppengeländer für den Außen- und Innenbereich von Seeschiffen - Grundsätzliche Anforderungen

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 4     |
| 3 Begriffe .....   | 4     |
| 4 Hauptmaße .....  | 5     |
| 5 Grundsätzliche Anforderungen .....   | 6     |
| 5.1 Maße.....  | 6     |
| 5.2 Tragfähigkeit, Festigkeit .....  | 6     |
| 5.2.1 Treppen .....  | 6     |
| 5.2.2 Treppengeländer .....  | 6     |
| 5.3 Trittsicherheit.....   | 6     |
| 5.4 Anordnung der Treppen im Schiff.....   | 6     |
| 5.5 Gestaltung.....  | 7     |
| 5.5.1 Treppen, Treppenläufe.....   | 7     |
| 5.5.2 Geländer, Handläufe.....   | 7     |
| 6 Prüfung.....   | 7     |
| Anhang A (normativ) Elektromagnetische Verträglichkeit.....  | 8     |
| Anhang B (informativ) Einbaubeispiele .....  | 9     |
| Literaturhinweise.....   | 12    |
| <br>   |       |
| <b>Bilder</b>  |       |
| Bild 1 — Treppen, Treppengeländer und lichte Treppendurchgangshöhe.....  | 5     |
| Bild A.1 — Schraubverbindung zur Sicherstellung der elektromagnetischen Verträglichkeit .....                      | 8     |
| Bild B.1 — Treppe in beengten Einbauverhältnissen .....  | 9     |
| Bild B.2 — Treppe unter Luke .....   | 9     |
| Bild B.3 — Treppe an der Außenhaut.....  | 10    |
| Bild B.4 — Treppe mit Zwischenpodest und Handlauf an der Wand.....   | 10    |
| Bild B.5 — Zweiläufige gegenläufige Treppe mit Zwischenpodest (als Linkstreppe dargestellt)<br>im Treppenhaus..... | 11    |
| <br>   |       |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 — Maße, Maßbegriffe.....   | 5     |
| Tabelle A.1 — Stückliste .....   | 8     |