

# 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

### Bilder

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) im Treppenhaus.....	11

### Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Maßbegriffe .....	5
Tabelle A.1 — Stückliste .....	8