

E DIN 83414-1:2025-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-10-24

Kleine Schiffsluken für Notausstieg, wetterdicht - Teil 1: Zusammenstellung, sicherheitstechnische Anforderungen

Inhalt

Seite

| | |
|--|----|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Nenngröße, Einsatzbereiche | 4 |
| 5 Zusammenstellung, Hauptmaße, Bezeichnung | 5 |
| 6 Sicherheitstechnische Anforderungen an Schiffsluken für Notausstieg und deren Einbau an Bord | 7 |
| 6.1 Feststeller und Handgriffe | 7 |
| 6.2 Ausführung der Werkstückkanten | 7 |
| 6.3 Einsatzbereich an Bord | 7 |
| 6.4 Einbau | 7 |
| 6.4.1 Decksöffnung | 7 |
| 6.4.2 Sicherungseinrichtung gegen Hineinstürzen | 8 |
| 6.4.3 Sicherheitsabstände, Süllhöhen, Leiteranordnung | 8 |
| 7 Werkstoff | 9 |
| 8 Oberflächenschutz | 9 |
| 9 Kennzeichnung | 9 |
| 9.1 Kennzeichnungsangaben | 9 |
| 9.2 Erkennbarkeit der Kennzeichnung | 10 |
| 10 Prüfung | 10 |
| Anhang A (informativ) Erläuterungen | 11 |
| Anhang B (normativ) Verstärkte Lukendeckel im Vorschiffsbereich | 12 |
| Literaturhinweise | 13 |

Bilder

| | |
|---|---|
| Bild 1 — Schiffsluke für Notausstieg, schematische Schnittdarstellung | 5 |
| Bild 2 — Zusammenstellung der Schiffsluke für Notausstieg | 6 |
| Bild 3 — Decksöffnung | 8 |
| Bild 4 — Einbaubeispiel für Luke DIN 83414-W 600-830 × 830 | 9 |

Tabellen

| | |
|--|---|
| Tabelle 1 — Zuordnung von Nenngröße, Süllhöhe und Einsatzbereich | 5 |
| Tabelle 2 — Hauptmaße, Verschlussanzahl, Massen | 6 |
| Tabelle 3 — Stückliste | 7 |
| Tabelle 4 — Maße für Decksöffnung | 7 |