

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