

E DIN 83404-4:2022-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-08-19

Schiffe und Meerestechnik - Kleine Schiffsluken - Teil 4: Luken aus Aluminium

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines.....	5
5 Süll.....	6
5.1 Maße, Bezeichnung der Süllrahmen	6
5.1.1 Süllrahmen, wetterdicht (ISO-Typ) und nicht wetterdicht, Form RW und RN, Zusammenstellung.....	6
5.1.2 Süll, Pos. Nr. 1	7
5.1.3 Verstärkte Sülle	8
5.2 Bezeichnung.....	9
5.2.1 Süllrahmen aus Aluminium.....	9
6 Deckel.....	9
6.1 Wetterdichte- und nicht wetterdichte Deckel, Form DW und DN.....	9
6.2 Konstruktive Einzelheiten.....	10
6.2.1 Dichtungsbett, Dichtung und Handgriff	10
6.2.2 Öse für Zollverschluss.....	11
6.2.3 Versteifung für Deckelblech	11
6.2.4 Deckelblech, Pos. Nr. 1.....	12
6.3 Bezeichnung.....	12
6.3.1 Deckel.....	12
6.3.2 Deckelblech.....	12
6.4 Feststeller	13
7 Werkstoff	13
8 Oberflächenschutz	14
9 Sicherheitstechnische Festlegungen an Schiffsluken und deren Einbau an Bord.....	14
9.1 Feststeller und Handgriffe.....	14
9.2 Ausführung der Werkstückkanten	14
10 Zusammenstellung.....	14
Literaturhinweise	16

Bilder

Bild 1 — Süllrahmen, Form RW	6
Bild 2 — Süll, Pos. Nr. 1.....	8
Bild 3 — Maße der Verstärkung.....	8
Bild 4 — Deckel, Form DW und DN, Zusammenstellung Nenngrößen 630 × 630 bis 830 × 830	9

Bild 5 — Deckel, Form DW und DN, Zusammenstellung, Nenngrößen 1 030 × 1 030 und 1 330 × 1 330.....	10
Bild 6 — Schnitt durch Dichtungsbett und Handgriff, außen.....	11
Bild 7 — Befestigung der Öse.....	11
Bild 8 — Versteifung für Deckelblech.....	12
Bild 9 — Deckelblech.....	12
Bild 10 — Luken mit Feststeller DIN 83405 — C.....	13

Tabellen

Tabelle 1 — Maße des Süllrahmens.....	6
Tabelle 2 — Stückliste Süllrahmen.....	7
Tabelle 3 — Maße der Verstärkung.....	9
Tabelle 4 — Stückliste Deckel.....	10
Tabelle 5 — Maße.....	14