

DIN 83404-3:2022-11 (D)

Schiffe und Meerestechnik - Kleine Schiffsluken - Teil 3: Luken aus Stahl

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeines.....	6
5 Süll.....	7
5.1 Maße, Bezeichnung der Süllrahmen	7
5.1.1 Süllrahmen, wetterdicht (ISO-Typ) und nicht wetterdicht, Form RW und RN, Zusammenstellung.....	7
5.1.2 Süll, Pos. Nr. 1	9
5.1.3 Verstärkte Sülle	9
5.2 Bezeichnung.....	11
5.2.1 Süllrahmen aus Stahl.....	11
5.2.2 Süll, Pos. Nr. 1	11
6 Deckel.....	11
6.1 Wetterdicht Deckel (ISO-Typ) und nichtwetterdichte Deckel, Form DW und DN.....	11
6.2 Konstruktive Einzelheiten.....	13
6.2.1 Dichtungsbett, Dichtung und Handgriff	13
6.2.2 Öse für Zollverschluss.....	13
6.2.3 Versteifung für Deckelblech	14
6.2.4 Deckelblech, Pos. Nr. 1.....	14
6.3 Bezeichnung.....	15
6.3.1 Deckel.....	15
6.3.2 Deckelblech	15
6.4 Feststeller	15
7 Werkstoff	16
8 Oberflächenschutz	16
9 Ausrüstung und Ausführung.....	16
9.1 Feststeller und Handgriffe.....	16
9.2 Ausführung der Werkstückkanten	16
10 Zusammenstellung.....	16
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild 1 — Süllrahmen, Form RW	7
Bild 2 — Süll, Pos. Nr. 1.....	9
Bild 3 — Lukensüll mit Verstärkung.....	10
Bild 4 — Deckel, Form DW und DN, Zusammenstellung, Nenngrößen 630 × 630 bis 830 × 830.....	11

Bild 5 — Deckel, Form DW und DN, Zusammenstellung, Nenngrößen 1 030 × 1 030 und 1 330 × 1 330.....	12
Bild 6 — Schnitt durch Dichtungsbett und Handgriff, außen.....	13
Bild 7 — Befestigung der Öse.....	14
Bild 8 — Versteifung für Deckelblech.....	14
Bild 9 — Deckelblech.....	15
Bild 10 — Luken mit Feststeller DIN 83405 — C.....	16

Tabellen

Tabelle 1 — Maße des Süllrahmens.....	7
Tabelle 2 — Stückliste Süllrahmen.....	8
Tabelle 3 — Maße der Verstärkung.....	10
Tabelle 4 — Massen eines Deckels.....	12
Tabelle 5 — Stückliste Deckel.....	12
Tabelle 6 — Massen.....	17