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**