DIN 83100-1:2016-06 (D)

Schwere Schiffstüren - Teil 1: Wetterdicht (ISO-Typ)

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Einteilung 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Nenngrößen, Einsatzbereiche 7
4.3 Nenngrößen 9

5 Maße, Bezeichnung 9
5.1 Maße 9
5.2 Ausrüstung 10
5.3 Zuhaltungen 12
5.4 Einzelheiten, Ausrüstung 12
5.5 Stückliste 12
5.6 Bezeichnung 13

6 Konstruktive Einzelheiten 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Einbau der Umlaufenden Dichtung 13
6.3 Einbau und Anordnung der Vorreiberverschlüsse im Türblatt 14
6.4 Einbau der Kastenschlösser 15
6.5 Verschlussösen 18

7 Zarge 18
7.1 Geschweißte Zargen Formen 18
7.2 Geklebte Zargen 19
7.3 Montagehilfen und Sicherungen 19

8 Einbaumaße, Bezeichnung 20
8.1 Wandöffnung 20
8.2 Bezeichnung 21
8.3 Einbau 21

9 Technische Lieferbedingungen 22
9.1 Ausführung der Werkstückkanten 22
9.2 Lieferumfang 22
9.3 Schlüsselanlagen 22

10 Kennzeichnung 22

Anhang A (informativ) Weitere Zusammenhänge mit ISO 6042 23

Literaturhinweise 24

Bilder

Bild 1 — Zarge, Süllhöhe, Kopffreiheit 8

Bild 2 — Schifftür, schematische Darstellung 8

Bild 3 – Rechtstür mit 4 Vorreiberverschlüssen **9**
Bild 4 – Rechtstür mit sechs Vorreiberverschlüssen **11**
Bild 5 – Verschluss DIN 83104 – A 73 ..... **14**
Bild 6 – Endstellung der Griffe der Vorreiber **14**
Bild 7 – Höhenabstand von Unterbau und Verschlussöse **15**
Bild 8 – Schloss-Seitenabstand **16**
Bild 9 – Zarge ISO-Typ **18**
Bild 10 – Zarge für Türen die glatt mit der Wand sind (nicht vorstehend) **18**
Bild 11 – Geklebte Zargen **19**
Bild 12 – Anordnung der Montageknaggen **19**
Bild 13 – Anordnung der Montageknaggen an geklebten Zargen **20**
Bild 14 – Wandöffnung **20**

Tabellen

Tabelle 1 — Zuordnung der Nenngrößen **8**
Tabelle 2 — Erklärung der Ausrüstungs-Kennzahlen **10**
Tabelle 3 — Stückliste **12**
Tabelle 4 — Höhenabstände **15**
Tabelle 5 — Seitenabstand **16**
Tabelle 6 — Türen, Wandöffnung **21**