DIN 83100-2:2016-06 (D)

Schwere Schiffstüren - Teil 2: Nicht wetterdicht

Inhalt

Seite

Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Einteilung 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Baureihen, Formen, Nenngrößen, Einsatzbereiche 8
4.3 Links- und Rechtstüren 9
4.4 Nenngrößen 9

5 Maße, Ausrüstung, Bezeichnung 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Ausrüstung 9
5.3 Ungeteilte Türen, Form A und Form AF 11
5.3.1 Maße 11
5.3.2 Stückliste 13
5.4 Vertikal geteilte Türen, Form C und Form CF 14
5.4.1 Maße 14
5.4.2 Ausrüstung (Schnitt A-A siehe Bild 6) 15
5.4.3 Stückliste 16

6 Bezeichnung 16

7 Konstruktive Einzelheiten 16
7.1 Allgemeines 16
7.2 Türblatt und Zarge 17
7.3 Einbau der Dichtung, Trennfugen 17
7.3.1 Umlaufende Dichtung 17
7.3.2 Klebeverbindung Dichtung – Türblatt 18
7.3.3 Trennfugendichtungen, Trennfugengestaltung 18
7.4 Einbau der Vorreiberverschlüsse 18
7.4.1 Anordnung der Vorreiberverschlüsse im Türblatt 18
7.4.2 Öffnungsrichtung der Vorreiber, Endstellung der Griffe 19
7.4.3 Zentralverschlüsse 20
7.5 Einbau der Kastenschlösser 20
7.5.1 Allgemeines 20
7.5.2 Höhenabstand für Unterbauten für Schlösser und Verschlussösen 20
7.5.3 Schloss-Seitenabstand 21
7.5.4 Anschlag (Schließblech) 22
7.5.5 Unterbau für Türschloss 22
7.5.6 Schlosszubehör-Satz 23
7.6 Verschlussösen 23
7.7 Montagehilfen und Sicherungen 23
7.8 Türen mit Fenster 24

8 Einbaumaße, Bezeichnung 25
8.1 Wandöffnung 25
8.2 Bezeichnung 25

9 Einbau, Befestigung 26
10 Technische Lieferbedingungen 26
10.1 Ausführung der Werkstückkanten 26
10.2 Lieferumfang 26
10.2.1 Allgemeines 26
10.2.2 Türschloss 26
10.2.3 Andere Zubehörteile 26
10.3 Schlüsselanlagen 26
11 Kennzeichnung 26
12 Versand 26
Anhang A (informativ) Erläuterungen 27
Literaturhinweise 28

Bilder

Bild 1 — Zarge, Süllhöhe, Kopffreiheit 8
Bild 2 — Schifftür, schematische Darstellung 8
Bild 3 — Ungeteilte und geteilte Türen – rechts und links 9
Bild 4 — Rechtstür, Form A 12
Bild 5 — Rechtstür, Form AF 12
Bild 6 — Rechtstür, Form C 14
Bild 7 — Rechtstür, Form C 15
Bild 8 — Zarge 17
Bild 9 — Türblatt für ungeteilte Türen Form A und Form AF 17
Bild 10 — Türblatt für vertikal geteilte Türen Form C und Form CF 17
Bild 11 — Dichtung — Türblatt 18
Bild 12 — Trennfuge für vertikal geteilte Türen 18
Bild 13 — Verschluss DIN 83104 — A 73 19
Bild 14 — Öffnungsrichtung der Vorreiber 19
Bild 15 —Endstellung der Griffe der Vorreiber 20
Bild 16 — Höhenabstand von Unterbau und Verschlussöse 20
Bild 17 — Schloss-Seitenabstand ungeteilte Türen 21
Bild 18 — Schloss-Seitenabstand vertikal geteilte Türen 21
Bild 19 — Anordnung der Montageknaggen 23
Bild 20 — Anordnung und Ausführung der Montageknaggen an geklebten Zargen 24
Bild 21 — Einbau der Fenster 24
Bild 22 — Wandöffnung 25

Tabellen

Tabelle 1 — Zuordnung der Baureihen, Formen, Nenngrößen und Einsatzbereiche 8

Tabelle 2 — Türarten, Form und Ausrüstung **10**
Tabelle 3 — Maße, Nenngrößen, Anzahl der Vorreiberverschlüsse, Massen **13**
Tabelle 4 — Stückliste für ungeteilte Türen **13**
Tabelle 5 — Maße, Nenngrößen, Anzahl der Vorreiberverschlüsse, Massen **15**
Tabelle 6 — Ausrüstung **15**
Tabelle 7 — Stückliste für vertikal geteilte Türen **16**
Tabelle 8 — Maße für Zarge und Türblatt **17**
Tabelle 9 — Höhenabstände **21**
Tabelle 10 — Seitenabstände **21**
Tabelle 11 — Türen, Wandöffnung **25**