

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 Unterteilte 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