

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