

Howaldtswerke Hamburg
Abteilung: MK

1 mal nach Liste ausführen

Armaturliste für Bau Nr.: „DELFSHAVEN“

Liste Nr. 1
gehört zur Zeichnung: 249022

Gruppe: Ballastleitungen

Nr. im Rohr- plan	An- zahl für 1 Schiff	Gegenstand und Bemerkung	Nenn- weite	Skizze	Ma- terial 1)	Arbeits- nummer	Lage im Schiff			An- zufertigen nach Zeichnung	Modell- Nr. 2)	Zeichn. in die Werk- statt gegeben.	von auswärts nach Be- stellung	vom Lager LagerNr.	Ge- wichts- Marke	
							Raum	Spant	Schiffs- seite							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
6001	2	Durchg. - Ventil	100		Ge											Ballastltg. - Absperrung für Tank 3 Mitte Bb. u. Stb.
			150		Ge											Ballastltg. - Absperrung für Tank 2 Bb. Tank 3 Bb.
02	1	Ventilkasten (vorhanden)	4x100		Ge											Vorpiek, Tank 2 Bb. Mitte.
			150		Ge											Ballastltg. - Absperrung für Tank 2 Stb. Tank 3 Stb.
03	1	Ventilkasten (vorhanden)	4x100		Ge											Tank 1 Stb. Mitte, Tank 2 Stb. Mitte.
04	2	Gruppenschottstutzen	3x100		St											Ballastltg. für Tank 1, Vorpiek, Tank 2 u. 3 Bb. u. Stb. Mitte
05	1	Schottflanschstutzen	100		St											Ballastltg. für Tank 3 Stb.
6006	6	Schottflansch	100		St											allgemeine Ballastleitung für Vorschiff
07	4	" "	80		St											Ballastltg. Tank 2 u. 3 Bb. u. Stb.



SURVEYORS COPY

Anmerkungen: 1) in der Spalte 6 bedeutet
Rg. = Rotguß Tmg. = Temperguß
Ge. = Gußeisen Ph.Br. = Phosphorbronze
Fl.E. = Flußeisen Ms. = Messing
Stg. = Stahlguß Blei = Blei

2) Bei Armaturen mit mehreren Gußteilen (z.B. Schieber, Hähne, Ventile usw.) ist in Spalte 12 nur die Modell-Nr. des Gehäuses anzugeben. Der Einbau von Teilen ins Schiff darf nur nach der Arm.-Nr. (Spalte 1), nicht nach der Modell-Nr. (Spalte 12) erfolgen, da verschiedenartige Armaturen die gleiche Modell-Nr. haben können. (z.B. Rückschlagventile und Ventile mit festem Kegel bei gleichem Gehäuse).

Aufgestellt:

19.2.53 *Enkel*

Gesehen:

Chy



© 2020

Lloyd's Register
Foundation

004459-004465-0068 1/2

Howaldtswerke A.-G.
Hamburg
Abt. MK

Rohrliste für Bau Nr. „DELFSHAVEN“

Gruppe *Ballastleitungen*

Liste Nr.: 1

gehört zu Zeichng.: 249022

	Datum	Name
Aufgest.	18.2.53	<i>Forkel</i>
Gesehen		<i>May</i>

Nr. im Rohr- plan	Nenn- weite	Äuß. Rohr Ø	Wand- stärke	Betr.- Druck	Probe- Druck	Zweck des Rohres	Lage im Schiff			Ma- terial	Rostschutz		Rohr- marke der Bestellg.	Gewicht des Rohres	Flanschen od. Verschr.			Bemerkung
							Raum	Spant	Schiffs- seite		innen	außen			Stück	Norm Nr.	Ma- terial	
1	180	191	5,5			Anschluß an die allg. Ballastleitung				St 3529								Rohrstutzen mit NW 125 eingeschw.
2	180	191	5,5			Ballastsammelleitung für Vorschiff				"								
3	180	191	5,5			" " "				"								Rohrstutzen mit NW 180 eingeschw. " " " NW 150 " "
4	150	159	4,5			Ballastltg. zum Bb. Ventilkasten				"								Anschluß am Rohr NW 180 Anschl. am Ventil NW 150
5	150	159	4,5			" " " Stb. " "				"								Rohrstutzen mit NW 100 eingeschw.
6	150	159	4,5			" " " Stb. " "				"								Anschluß am Rohrstutzen mit NW 180 Rohrstutzen mit NW 100 eingeschw.
7	100	108	3,75			Ballastpumpe saugt aus Tank 3 Stb. Mitte				"								
8	100	108	3,75			" " " " " 3 Stb. "				"								
9	100	108	3,75			Ballastpumpe saugt aus Tank 2 Stb. "				"								
10	100	108	3,75			" " " " " 1 Stb. "				"								
11	80	89	3,25			Ballastpumpe saugt aus Tank 3 Stb.				"								Rohranschluß am Ventilkasten NW 100
12	80	89	3,25			" " " " " 2 Stb.				"								" " " " " NW 100
13	100	108	3,75			Ballastpumpe saugt aus Tank 3 Bb. Mitte				"								
14	100	108	3,75			" " " " " 3 Bb. "				"								
15	100	108	3,75			" " " " " 2 Bb. "				"								
16	100	108	3,75			Ballastpumpe saugt aus Vorpiek				"								
17	80	89	3,25			" " " " " Tank 2 Bb.				"								Rohranschluß am Ventilkasten NW 100
18	80	89	3,25			" " " " " 3 Bb.				"								" " " " " NW 100
19	80	89	3,25			" " " " " 3 Bb.				"								
20	80	89	3,25			" " " " " 2 Bb.				"								
21	100	108	3,75			Ballastpumpe saugt aus Vorpiek				"								
22	100	108	3,75			" " " " " Tank 2 Bb. Mitte				"								
23	100	108	3,75			" " " " " 3 Bb. "				"								
24	100	108	3,75			" " " " " 3 Stb. "				"								
25	100	108	3,75			" " " " " 2 Stb. "				"								
26	100	108	3,75			" " " " " 1 Stb. "				"								
27	80	89	3,25			" " " " " Tank 3 Stb.				"								
28	80	89	3,25			" " " " " 2 Stb.				"								
29	100	108	3,75			Ballastpumpe saugt aus Tank 3 Stb. Mitte				"								
30	100	108	3,75			" " " " " Tank 3 Stb. "				"								

0068 2/2