

1 mal nach Liste ausführen

Gruppe: **Lenzleitungen**

Nr. im Rohrplan	Anzahl für 1 Schiff	Gegenstand und Bemerkung	Nennweite	Skizze	Material 1)	Arbeitsnummer	Lage im Schiff			Anzufertigen nach Zeichnung	Modell-Nr. 2)	Zeichn. in die Werkstatt gegeben	von auswärts nach Bestellung	vom Lager LagerNr.	Gewichts-Marke	
							Raum	Spant	Schiff-selle							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
5101	1	T Stutzen	125		St											Sammelstutzen für die Lenzleitungen im Vorschiff
02	2	Ventilkasten (vorhanden)	125 3x80		Ge											Ventilkasten Bb.u.Stb. Lenzleitungen im Laderaum
03	2	Durchg.-Ventil (als Rückschlag)	50		Ge											Aus Bb.u.Stb. Ölgraben in allg. Lenzleitung
04	2	Gruppenschottstutzen	5x80		St											Ausführung der Stutzen mit versetzten Flanschen
05	2	Schottflansch	50		St											Lenzen des Bb.u.Stb. Ölgrabens



Anmerkungen: 1) in der Spalte 6 bedeutet
 Rg. = Rotguß Tmg. = Temperguß
 Ge. = Gußeisen Ph.Br. = Phosphorbronze
 F.L.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 *Fornel*

Gesehen:
Hey.



004459-004465-0067'12

Howaldtswerke A.-G.
Hamburg
Abt. MK

Rohrliste für Bau Nr. „DELFSHAVEN“

Gruppe *Lenzleitungen*

Liste Nr.: 1

gehört zu Zeichng.: 249022

	Datum	Name
Aufgest.	18.2.53	Förstel
Gesehen		<i>Leg.</i>

Nr. im Rohrplan	Nennweite	Äuß. Rohr \varnothing	Wandstärke	Betr.-Druck	Probe-Druck	Zweck des Rohres	Lage im Schiff			Material	Rostschutz		Rohrmarke der Bestellg.	Gewicht des Rohres	Flanschen od. Verschr.			Bemerkung	
							Raum	Spant	Schiffsseite		innen	außen			Stück	Norm Nr.	Material		
401	125	133	4			allgemeine Lenzleitung				St 3529									
02	125	133	4			" "				"									
03	125	133	4			Verbindung zum Stb. Ventilkasten				"									
04	125	133	4			Verbindung zum Bb. " "				"									
05	80	89	3,25			Lenzltg. Laderaum 1 Bb.				"									Gezeichnet für Bb. Seite
06	80	89	3,25			" " " 2 Bb.				"									Stb. Seite spiegelbildliche Ausfühg.
07	80	89	3,25			" " " 3 Bb.				"									"
08	50	54	2,5			Anschluß an allg. Lenzltg. aus Bb. Ölgraben				"									"
09	50	54	2,5			Lenzpumpe saugt aus Bb. Ölgraben				"									"
10	80	89	3,25			Lenzltg. Laderaum 1 Bb.				"									"
411	80	89	3,25			" " 1 Bb.				"									
12	80	89	3,25			" " 2 Bb.				"									
13	80	89	3,25			" " 2 Bb.				"									
14	80	89	3,25			" " 3 Bb.				"									
15	80	89	3,25			" " 3 Bb.				"									
16	80	89	3,25			Lenzltg. Laderaum 1 Stb.				"									
17	80	89	3,25			" " 1 Stb.				"									
18	80	89	3,25			" " 2 Stb.				"									
19	80	89	3,25			" " 2 Stb.				"									
20	80	89	3,25			" " 3 Stb.				"									
421	80	89	3,25			" " 3 Stb.				"									