

W299-0143

Bescheinigung Nr. 66648 D

Blatt Nr. 1

# Germanischer Lloyd.

Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.

Art des Werkstoffes und seiner Herstellung: geschmiedetes S.-M.-Fluss Eisen; 40-50 kg Festigkeit 20 % Dehnung.

Angefertigt von Vereinigte Stahlwerke A.-G., Bochumer Verein, Bochum.

Bestimmt für den Neubau 887 / DT 317-319 / verft: Deutsche Schiff- & Maschinenbau A.G., Werk Weser, Bremen

Gestempelt mit . Außerdem trägt jedes Stück, dem Proben entstammen, den Stempel  Best. No. 16726/M 2.

Auftrags-Bezeichnung des Werkes: 20268.

Nr. der Probe	Auftrags-Bezeichnung des Bestellers	Schmelzungsnummer	Beschreibung des Gegenstandes (Anzahl, Abmessungen usw.)	Querschnitts-Abmessungen des Probestabes			Faserichtung längs quer	Zug-Festigkeit		Bruch-dehnung %	Streckgrenze in kg/mm <sup>2</sup>	Meßlänge in mm	Bemerkungen
				Breite mm	Dicke mm	Querschnitt mm <sup>2</sup>		gesamte kg	kg/mm <sup>2</sup>				
67	-	57867	1 Druckwelle	20,0	φ	314	I	15400	49,0	23	29,3	200	56,4 % vorgearbeitet
68	-	"	1 "	20,0	φ	314	I	15100	48,1	22	28,3	"	" 53,1 %
69	-	"	1 "	18,0	φ	255	I	12000	47,1	22,8	25,9	180	" 61,2 %
								29,9	35,8	R			

Außerdem entsprachen die folgenden Proben den gestellten Bedingungen: Biegeproben

Die Prüfung erfolgte am 28.27/4.1931.

Berlin, den 4. Mai 1931.

Gewicht des geprüften Werkstoffes: ca. 15000 kg

Düsseldorf, den 2. Mai 1931.

Germanischer Lloyd.

*Handwritten signature: Gustav Meyer*



Lloyd's Register Foundation