

adv Lowen
 clean return
 original

WL21-0108 (415)

Bescheinigung Nr. 2745 S/B.

Germanischer Lloyd

Blatt Nr. 1.

1. Ausfertigung **Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.**
 und nach den Werkstoffvorschriften für Schiffsdampfkessel vom 27. Okt. 1927. (D. Reichsanzeiger v. 10. II. 28)
 Art des Werkstoffes und seiner Herstellung: S.M. Stahl, nahtlose Rohre.

Angefertigt von Homburger Eisenwerk A.-G., vorm. Gebr. Stumm, Homburg/Saar.

Bestimmt für Neubau Nr. 756. Kessel Nr. 1525 bis 1526 & 27.; Werft: Howaldtswerke A.G., Kiel.

Gestempelt mit . Außerdem trägt jedes Stück, dem Proben entstammen, den Stempel .

Auftrags-Bezeichnung des Werkes: 16475.

Hamburg Report Nr. 22443

Nr. der Probe	Auftrags-Bezeichnung des Bestellers	Schmelzungsnummer	Beschreibung des Gegenstandes (Anzahl, Abmessungen, Verwendung)	Faser-richtung längs q-quer	Querschnitts-Abmessungen des Probestabes			Meßlänge in mm	Streckgrenze in kg/mm ²	Zugfestigkeit		Bruchdehnung v H	Kontraktion v H	Kerbzähigkeit mkg/cm ²	Bemerkungen Gewicht kg:
					Breite mm	Dicke mm	Querschnitt mm ²			gesamte kg	kg/mm ²				
			Nahtlose Rohre:												
	Neubau Nr. 756. Kessel Nr. 1525 bis 1527.		727 Stg. Siederohre 83 x 4 mm L. = je 2520 mm												14200
			350 Stg. Ankerrohre 83 x 8,5 " L. = je 2520 "												14320
			12 Stg. Eckankerrohre 83 x 10 mm L. = je 2520 "												640
				Das Lieferwerk hat bescheinigt, dass an den Rohren eine Mindestfestigkeit von 35 Kgmm ² und 20% Dehnung festgestellt worden sind und dass die Rohre sich in gutem Glühzustande befinden.											

Außerdem entsprachen die Ergebnisse folgender Versuche den gestellten Bedingungen: Aufweite-Bördel-Abschreck- & Kaltbiegeversuche sowie Wasserdruckversuche mit 70 Kgcm².
 Die Prüfung erfolgte am: 10., 11. & 12. September 1936.

Berlin, den 28. September 1936.

Gewicht des geprüften Werkstoffes: ---29160--- kg

Saarbrücken 3, den 26. September 1936.

Germanischer Lloyd



Lloyd's Register
 Foundation