

W 21-0176

Bescheinigung Nr. 2748 B/B.

Blatt Nr. 1.

Germanischer Lloyd

Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.

Art des Werkstoffes und seiner Herstellung: *S.M. Stahl, nahtloses Rohr.*

Angefertigt von *Homburger Eisenwerk A.-S. vormal. Gebr. Stumm, Homburg/Saar.*

Bestimmt für *Ausbau Nr. 756, Kessel Nr. 1585 bis 1826, 27., erft. Howaldtwerke A.S., Kiel.*

Stempelt mit *GL*. Außerdem trägt jedes Stück, dem Proben entstammen, den Stempel *GL*.

Auftrags-Bezeichnung des Werkes: *16475.*

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
					Breite mm	Dicke mm	Querschnitt mm ²			gesamte kg	kg/mm ²				
			<i>Nahtloses Rohr:</i>												<i>Gewicht kg:</i>
			<i>727 Stg. Siederohre 83 x 4 mm</i>												<i>14200</i>
			<i>500 Stg. Ankerrohre 83 x 8,5 mm</i>												<i>14320</i>
			<i>12 Stg. Sekankerrohre 83 x 10 mm</i>												<i>640</i>
			<i>Das Lieferwerk hat bescheinigt, dass an den Rohren eine Mindestfestigkeit von 35 Kgm² und 20% Dehnung festgestellt worden sind und dass die Rohre sich in gutem Glanzstande befinden.</i>												

Außerdem entsprachen die Ergebnisse folgender Versuche den gestellten Bedingungen: *aufweite-Verdickungs- & Kaltbiegeversuche sowie Ausdehnungsversuche mit 70 Kgm².*

Die Prüfung erfolgte am: *10., 11. & 12. September 1936.*

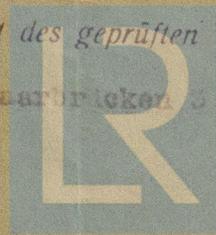
Berlin, den *28. September 1936.*

Germanischer Lloyd

Gewicht des geprüften Werkstoffes: *19130* kg



Saarbrücken, den *26. September 1936.*



Lloyd's Register Foundation