

Lloyd's Register of Shipping.

mm, 6200.

Hamburg Report Nr. 19582

Sachverständigen-Bescheinigung.

nahtlosen Siemens-Martin Stahl-Rohren.

Ergebnis der Prüfung von

ausgeführt nach den Bestimmungen über Schiffsdampfkessel, Ausgabe 1930.

Die Werkstücke sind mit dem Stempel LLOYD'S versehen.

Lieferndes Werk: Fa: Vereinigte Stahlwerke A.G., Röhrenwerk III, Düsseldorf.

Die geprüften Teile sind bestimmt für Schiff: No. 173, Kessel-No. 40-451.

Erbauer: Fa: Deutsche Werft, Hamburg.

Werkstoff: geglühter Siemens-Martin Stahl.

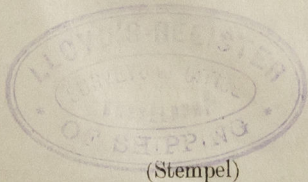
Vorgeschriebene Festigkeit: mindestens 35 kg.p.qmm., Dehnung 20% in 200 mm.

Nr. der Probe	Nr. der Schmelze	Bezeichnung des Werkstückes	Faserichtung	Querschnitt des Probestabes qmm	Bruchbelastung kg	Festigkeit kg/qmm	Dehnung in %	Güte-ziffer
3	---	117 Wasserrohre						
4		63,5 x 55,5mm	1	209	8600	41,1	26	
5			1	208	8700	42,2	24	
6			1	200	8100	40,5	27,5	
7			1	208	8600	41,3	28	
Alle Rohre wurden besichtigt, nachgemessen und der Wasserdruckprobe von 70 atü unterworfen.								
Rohrschnitte No. 13-16 wurden folgenden Versuchen unterworfen:								
auf Weiteversuch, Bördelversuch und Abschreckbiegeversuch.								
Alle Versuche entsprachen den gesetzlichen Bestimmungen über Schiffsdampfkessel, Ausgabe 1930, III F. Wasser- & Ankerrohre.								

Die Härtebiegeprobe hat den Vorschriften entsprochen.

Die Prüfung erfolgte am 17. September in Düsseldorf 1930.

Düsseldorf, den 18. September 1930.



(Stempel)

H. Kellner,
Surveyor to Lloyd's Register of Shipping.

Dieses Zertifikat ist ausgestellt auf Grund der in den Lloyd's Register Vorschriften enthaltenen Bedingungen, welche voraussetzen, dass:—

„Wenn auch das Committee nach besten Kräften bemüht ist, darüber Sicherheit zu schaffen, dass die Amtsgeschäfte von Lloyd's Register sorgfältig ausgeführt werden, so ist doch zu beachten, dass weder das Committee noch Lloyd's Register unter irgendwelchen Umständen für irgend eine Ungenauigkeit in von Lloyd's Register oder deren Surveyors herausgegebenen Berichten oder Bescheinigungen oder irgend welche Eintragung in das Register Buch oder andere Veröffentlichungen von Lloyd's Register oder irgend welchen Irrtum, Fehler oder Nachlässigkeit der Surveyors, anderer Beamten oder Vertreter von Lloyd's Register verantwortlich gemacht werden kann.“