

Bescheinigung Nr. 78524 D

Blatt Nr 1

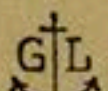

## Germanischer Lloyd

Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.

Art des Werkstoffes und seine Herstellung Sondermessing, gegossen

Angefertigt von Ostermann &amp; Co., Metallwerke, Köln-Ehrenfeld

Bestimmt für /Howaldtswerke AG., Werk Kiel/Best.R 411 004 / 457 100/304. Zch.Hö/Di.A-2076

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

Auftragsbezeichnung des Werkes: P 6811/1-2

Die im Vordruck noch fehlenden Angaben waren nicht zu erhalten

Nr. der Probe	Auftrags-Bezeichnung des Bestellers	Schmelzungsnummer	Beschreibung des Gegenstandes (Anzahl, Abmessungen, Verwendung)	Faserichtung l-längs q-quer	Querschnitts-Abmessungen des Probestabes			Meßlänge in mm	Streckgrenze in kg/mm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit		Bruchdehnung v H	Kontraktion v H	Kerbzähigkeit mkg/cm <sup>2</sup>	Bemerkungen
					Breite mm	Dicke mm	Querschnitt mm <sup>2</sup>			gesamte kg	kg/mm <sup>2</sup>				
					Vorschrift:				20		45	20			
45	-	6811/1	1 zweiflügeliger Propeller	-	15,0	Ø	176,7	150	23,0	9150	51,8	22,7	-	-	
46	-	" /2	1 2,3 m Ø	-	14,0	Ø	153,9	140	20,1	8100	52,6	24,4	-	-	

Außerdem entsprachen die Ergebnisse folgender Versuche den gestellten Bedingungen: Biege- und Hammerversuche

Die Prüfung erfolgte am: 19/9., 2/10.1951, 4/10.1951

Hamburg, den 19. Oktober 1951

Germanischer Lloyd  
*V. Kuntze*

Gewicht des geprüften Werkstoffes ca. 1240....kg

Düsseldorf, den 17. Oktober 1951

*f. w.*  
 Leiter der Abteilung  
 für Rheinland-Westfalen  
 Lloyd's Register  
 Foundation