

Bescheinigung Nr. 79634 D

Blatt Nr 1



## Germanischer Lloyd

Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.

Art des Werkstoffes und seine Herstellung Grauguß, Sondergüte 4

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

Bestimmt für / Howaldtswerke AG., Werk Kiel/Best.Nr.R 411 361/457 110/314

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

Auftragsbezeichnung des Werkes: P-7004/1-2

Die in der Bescheinigung noch fehlenden Angaben waren nicht zu erteilen.

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/mm²	Zugfestigkeit bzw. Biegefestigkeit		Bruchdehnung %	Kontraktion %	Kerbzähigkeit mkg/cm²	Bemerkungen
					Breite mm	Dicke mm	Querschnitt mm²			gesamte kg	kg/mm²				
							bezw. Faktor								
							Vorschrift:			Zugfestigkeit: 23					
										Biegefestigkeit: 42					
48	-	7004	1 linksgängiger Propeller	-	32,0	Ø	804,25	-	-	18700	23,3	-			Pamir
49	-	7004	1 rechsgängiger Propeller	-	32,0	Ø	804,25	-	-	19300	24,0	-			Pasiat
48	-				45,0	Ø	0,025	15-	-	1670	42,1	18			
49	-				45,0	Ø	0,025	15-	-	1670	42,1	16			

Außerdem entsprachen die Ergebnisse folgender Versuche den gestellten Bedingungen: -

Die Prüfung erfolgte am: 18.23/10., 7/11.1951

Hamburg, den 17. November 1951

Germanischer Lloyd

*von Heberling i.H. J. J. J.*

Gewicht des geprüften Werkstoffes 22.800.... kg

Düsseldorf, den 15. November 1951

  
 Leiter der Abteilung  
 für Rheinland-Westfalen

© 2018

Lloyd's Register  
Foundation