

Scheinung Nr. 56080 D

Nr. 1



Germanischer Lloyd

Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.

Art des Werkstoffes und seine Herstellung S.-M.-Stahl, gewalzt

Angefertigt von Stahlwerk Osnabrück AG., Osnabrück

Bestimmt für /Howaldtswerke Kiel, Kiel/Best.Nr.28.10.1949

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

Auftrags-Bezeichnung des Werkes: 10 003/PH

Die im Vordruck noch fehlenden Angaben waren nicht zu erhalten.

Nr. der Probe	Auftrags-Bezeichnung des Bestellers	Schmelzungsnummer	Beschreibung des Gegenstandes (Anzahl, Abmessungen, Verwendung)		Färsrichtung (Länge, 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				
285	-	2126	1 Rundstab	600 mm	1	12,0	Ø	113	50	32,7	5650	49,9	28,3	52,2	-	
288	-	"	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	33,6	5650	49,9	25,0	48,6	-	
289	-	2134	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	33,6	5650	49,9	25,0	33,3	-	
290	-	"	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	33,6	5650	49,9	25,0	52,2	-	
-	-	2140	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	32,7	5650	49,9	25,0	55,5	-	
-	-	"	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	31,0	5650	49,9	25,0	52,2	-	
-	-	2148	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	38,9	5650	49,9	25,0	56,6	-	
-	-	"	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	33,6	5650	49,9	26,7	54,4	-	
-	-	"	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	35,4	5650	49,9	26,0	53,3	-	
-	-	"	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	29,2	5300	46,8	28,7	59,8	-	
-	-	2155	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	32,7	5600	49,5	25,0	59,8	-	
-	-	"	1 "	600 mm	1	12,0	Ø	113	"	30,0	5600	49,5	28,3	57,7	-	auf Maß geschmiedet.

Außerdem entsprachen die Ergebnisse folgender Versuche den gestellten Bedingungen: Biegeversuche

Die Prüfung erfolgte am: 5.7.10.14.21/11.1949

Hamburg, den 8. Dezember 1949

Germanischer Lloyd

H. Zimmer

Gewicht des geprüften Werkstoffes: ca. 112800 kg

Düsseldorf, den 6. Dezember 1949

Besichtiger des Germanischen Lloyd



Lloyd's Register Foundation

Have Watertight Doors been examined and found

satisfactory

Have Ventilators and their Coamings been

Transoms, Pointers & Crutches

Timbers of Frame at openings

Copper, or

(State if

When fitted

Boats

Masts, Yard

Condition, h

(State if

Equipment l

Anchors, Ne

Cables (State

length

Rule l