

Bescheinigung Nr. 15156 K

Blatt Nr.

Germanischer Lloyd

Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.

Art des Werkstoffes und seine Herstellung SM-Falußstahl.

Angefertigt von aus Lagerbeständen der Howaldtswerke A.-G. Werk Kiel.

Bestimmt für M.Sg.1-Schulschiff "Passat" der Reederei Schliewen, Hamburg.

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

Auftragsbezeichnung des Werkes: 457110 Gr.Nr. 304.

| 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 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 | | | | |
| 124 | - | - | Eine Zwischenwelle und eine Kupplung aus einem Stück geschmiedet. | - | ∅ | 20 | 314 | 100 | 29 | 16800 | 53,5 | 24 | 32,8 | | |

Außerdem entsprachen die Ergebnisse folgender Versuche den gestellten Bedingungen:

Die Prüfung erfolgte am: 6.u.13. Nov. 1951.

Biegeprobe.

Hamburg, den 31. Dezember 1951.

Gewicht des geprüften Werkstoffes 610 kg

Kiel, den 11. Dez. 1951.

H. Heineberg
 Germanischer Lloyd
H. Heineberg i. d. Firma



Heineberg



© 2018

Lloyd's Register Foundation