

Bescheinigung Nr. 78083 D
Blatt Nr 1



Germanischer Lloyd

Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.

Art des Werkstoffes und seine Herstellung Schleuderguß aus Rg.10

Angefertigt von Osnabrücker Kupfer-und Drahtwerke, Osnabrück

Bestimmt für /Howaldtswerke AG., Werk Kiel/Best.R 411 232/457 100/304 457 110/304 Kn/W.-

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

Auftragsbezeichnung des Werkes: 191/23153 Bgs/VMS.-

Die im Vordruck noch fehlenden
Angaben waren nicht zu erhalten.

| Nr. der Probe | Auftrags- Bezeich- nung des Bestellers | Schmel- zungs- nummer | Beschreibung des Gegenstandes (Anzahl, Abmessungen, Verwendung) | Fas- ser- rich- tung l-längs q-quer | Querschnitts- Abmessungen des Probestabes | | | Meß- länge in mm | Streck- grenze in kg/mm² | Zugfestigkeit | | Bruch- deh- nung v H | Kon- trak- tion v H | Kerb- zähig- keit mkg/cm² | Bemerkungen |
|--|---|-----------------------------|--|--|---|-------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|--------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------|
| | | | | | Breite mm | Dicke mm | Quer- schnitt mm² | | | gesamte kg | kg/mm² | | | | |
| | | | | | | | | | | mind. 20 | | mind. 10 | | | |
| 77 | - | - | 1 Broncewellenbezug | - | 10,0 | ∅ | 78,5 | 100 | - | 2680 | 34,2 | 27 | - | - | Panne |
| 78 | - | - | 1 " " | - | 10,0 | ∅ | 78,5 | " | - | 2300 | 29,3 | 16 | - | - | Panne |
| Die Bezüge sind mit 2 atü Wasserdruk abgepresst. | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Die Prüfung erfolgte am: 24/9.1951

Hamburg, den 6. Oktober 1951

Gewicht des geprüften Werkstoffes ca. 730.... kg

Düsseldorf, den 4. Oktober 1951



Germanischer Lloyd
i. d. H. Hansen i. d. H. J. J. J.



f. W. J. J.
Leiter der Abteilung
für Rheinland-Westfalen

© 2018

Lloyd's Register
Foundation