



Materialprüfung

nach Bedingungen des Bestellers

Gegenstand 8 Treibstangenschäfte
(Hauptdimensionen sind hier anzugeben — Durchmesser für Wellen)

Art des Materials Stahl, geschmiedet
(Ob gegossen, geschmiedet, gewalzt etc.)

Herstellungsverfahren Siemens Martin

Fabrikant Dortmund-Hörder-Hüttenunion A.-G., Dortmund-Hörde

Besteller Bremer Vulkan, Schiffbau & Maschinenfabr., Bremen-Vegesack

Bestellers Nr. 3404 **Werks Nr.** 410 890

Ist ein Materialverzeichnis beigelegt? nein

Zugfestigkeit 48 - 55 kg/mm² **Dehnung** 20 %

Biegeprobe ---- **Kontraktion** ----

Streckgrenze 28 kg/mm² **Schlagarbeit*)** 6 mkg/cm²
 56 % d. Festigkeit **Mesnager**

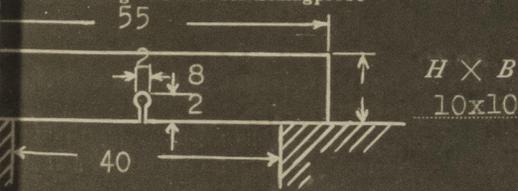
Prüfungs-Resultate

Material ist entw. für	Zugprobe				Streckgrenze		Zug- festigkeit kg pro qmm	Dehnung in %	Kon- traktion in %	Schlag- arbeit mkg pro qcm	Bemerkungen
	Nr.	Breite mm	Dicke mm	Messlänge mm	kg pro qmm	% der Zug- festigkeit					
Stangenschäfte											Charge-Nr.
o.	462	14,0	∅	140	31,2	60,8	51,3	23,5	--	6,8	10064
o.	511	14,0	∅	"	34,4	68,8	50,0	24,1	--	11,1	"
o.	511A	14,0	∅	"	31,2	63,2	49,4	23,2	--	9,6	"
o.	642	14,0	∅	"	33,8	65,0	52,0	23,2	--	9,5	11092 X
o.	643	14,0	∅	"	32,5	64,1	50,7	23,8	--	12,0	"

Proben Nr. 462 511 511A
 642 - 643 waren gut

Wegen weiterer Prüfungs-Resultate
 siehe Fortsetzungsblatt Nr.

Abstand der Schlagprobe



Dortmund-Hörde den 25. August 1951.

Lloyd's Register
 Ed. Foundation
 Inspektor

004308-000315-00482

untenstehende Stempelung befindet sich auf dem Gabelkopf

(Wo auf dem Stück)

410890
10064
511A, 462, 511
14.6.51.
N.V.
L.W.

410890
11092
642
7.8.51.
N.V.
L.W.

410890
11092
642, 643
25.8.51.
N.V.
L.W.

genannte Treibstangenschäfte sind im
gearbeiteten Zustande genau besichtigt worden und soweit gesehen werden
Fehler befunden.

Dortmund - Hörde, den 25. August 1951.



H. Minier
Inspektor

genannte sind im fertigen Zustande
worden und in Uebereinstimmung befunden mit der Zeichnung Nr.

*Rod No. 642 examined
in finished machined
condition and found
satisfactory*

W. Müller
Bremen
den 14. 8. 52

Inspektor



© 2020

Lloyd's Register
Foundation

ch das vorgenannte Material bei der späteren Verwendung als ungeeignet erweisen, so kann es ungeachtet der guten
-Resultate verworfen werden. (Laut der in den Vorschriften angegebenen Verfügung).
schriften und Bestimmungen von Det norske Veritas gelten als Grundlage für die Erteilung von Certifikaten und für
abe von Erklärungen der Institution. Die Reichweite der Verantwortung der Institution wird durch § 21 ihrer Satzung
zeichnet.

004308-004315-0048²

004308-004315-