



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 ent 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					
Treibstangen- schäfte	462	14,0	∅	140	31,2	60,8	51,3	23,5	--	6,8	Charge-Nr. 10064
	511	14,0	∅	"	34,4	68,8	50,6	24,1	--	11,1	"
	511A	14,0	∅	"	31,2	63,2	49,4	23,2	--	9,6	"
	642	14,0	∅	"	33,8	65,0	52,0	23,2	--	9,5	11092 X
	643	14,0	∅	"	32,5	64,1	50,7	23,8	--	12,0	"

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

Wegen weiterer Prüfungs-Resultate
 siehe Fortsetzungsblatt Nr.

Form und Auflageabstand der Schlagprobe

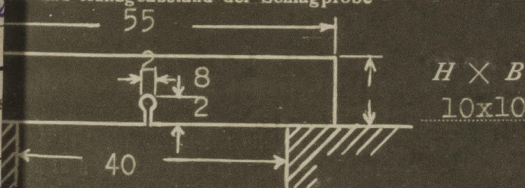


Abbildung: Siehe Rückseite



Dortmund-Hörde den 25. August 1951.

Lloyd's Register
 Foundation
 Inspektor

004308-004315-004316

Die untenstehende Stempelung befindet sich auf dem Gabelkopf
(Wo auf dem Stück)

410890
10064
511A, 462, 511
14.6.5.
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.

Die vorgenannte Treibstangenschäfte sind im
angearbeiteten Zustande genau besichtigt worden und soweit gesehen werden
Fehler befunden.

Dortmund - Hörde, den 25. August 1951.



H. Minin
Inspektor

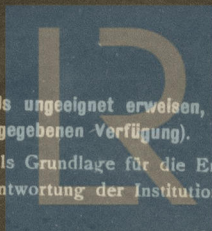
Die vorgenannte sind im fertigen Zustande
worden und in Uebereinstimmung befunden mit der Zeichnung Nr.

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

W. Müller
Bremen

den 14. 8. 52

Inspektor



© 2020

Wenn 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
Abgabe von Erklärungen der Institution. Die Reichweite der Verantwortung der Institution wird durch § 21 ihrer Satzung
bezeichnet.

004308-004315-0048²

004308-004315-