

Bescheinigung Nr. 62715 a/D

Blatt Nr. 1

## Germanischer Lloyd



110/1111

## Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.

Art des Werkstoffes und seiner Herstellung: S.-M.-Stahl, geschmiedet

Angeliefert von Deutsche Edelstahlwerke A.G., Remscheid

Bestimmt für Bohn &amp; Kaehler A.G., Kiel / Best. 1774/B.KR 10 V v.30.5.50

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

Auftrags-Bezeichnung des Werkes: R.24.301.

Nr. der Probe	Auftrags-Bezeichnung des Bestellers	Schmelzungsnummer	Beschreibung des Gegenstandes (Anzahl, Abmessungen, Verwendung)	Faser-richtung Längs-quer	Querschnitts-Abmessungen des Probestabes			Meßlänge in mm	Streckgrenze in kg/mm <sup>2</sup> mind.	Zugfestigkeit		Bruchdehnung vH	Kontraktion vH	Kerbschlag- arbeit in kgm	Bemerkungen
					Breite mm	Dicke mm	Querschnitt mm <sup>2</sup>			gesamte kg	kg/mm <sup>2</sup>				
									Vorschrift: 28	-	60-75	18-15	-	5-7	
5	-	92379	1 vierhüblige Kurbelwelle	1	10,0	Ø	78,5	100	51,0	5950	75,8	17,4	64,0	8,9	Zeichnung 20 141 a KR 10 V
6	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	49,7	5900	75,2	18,2	64,0	8,0	" 12424
7	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	47,2	5800	73,9	17,2	57,6	6,2	"
8	-	"	1 " "	1	9,9	Ø	77,0	"	45,4	5700	74,0	17,1	58,2	7,9	"
9	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	45,8	5600	71,3	17,1	60,3	6,1	"
10	-	92485	1 " "	1	9,9	Ø	77,0	"	45,5	5500	71,5	17,2	62,1	6,8	"
11	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	46,5	5600	71,3	17,0	61,6	5,5	" 12425
12	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	45,2	5400	68,8	16,3	62,8	9,1	"
13	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	46,5	5600	71,3	17,7	61,6	7,3	" 14100
14	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	47,1	5700	72,6	17,2	62,8	7,7	"
15	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	45,8	5550	70,7	17,1	62,8	8,2	" 12426
16	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	46,5	5600	71,3	16,6	60,3	6,6	"
17	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	45,5	5550	70,7	17,2	61,6	8,2	"
18	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	45,5	5550	70,7	16,2	60,3	7,7	" 12427
19	-	"	1 " "	1	10,0	Ø	78,5	"	45,5	5550	70,7	16,2	60,3	7,7	" 12428
20	-	"	1 " "	1	9,5	Ø	70,2	"	45,5	5550	70,5	17,6	61,5	9,0	"

Außerdem entsprachen die Ergebnisse folgender Versuche den gestellten Bedingungen: die Versuche.

Die Prüfung erfolgte am: 8.15/6., 19/7., 3.8/8.1950

Hamburg, den 18. August 1950

Germanischer Lloyd

*il. J. J. J.*

Gewicht des geprüften Werkstoffes: ca. 1575 kg

Düsseldorf, den 16. August 1950



Besichtigter des Germanischen Lloyd

© 2018

Lloyd's Register

Foundation