

Beschulung Nr. 67932 D

Blatt Nr. 1



## Germanischer Lloyd

Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.

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

Angefertigt von Deutsche Edelstahlwerke AG., Werk Remscheid

Bestimmt für Bohn &amp; Kahler, Motoren- und Maschinenfabrik, Kiel / Best.Nr. 2359/BKR 10 V v. 26.6.50

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

Auftragsbezeichnung des Werkes: R.24.396

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 <sup>2</sup>	Zugfestigkeit		Bruchdehnung vH	Kontraktion vH	Kerbzähigkeit mkg/cm <sup>2</sup>	Bemerkungen
					Breite mm	Dicke mm	Querschnitt mm <sup>2</sup>			gesamte kg	kg/mm <sup>2</sup>				
					Vorschrift:				mind. 28		60-75	mind. 16	-	5-7	
36	-	92481	1 Kurbelwelle Zeng.Nr. 20 141-KR 10 V	1	10,0	Ø 78,5	100	43,9	5500	70,1	16,4	62,8	8,0		14109
37	-	"	1 "	1	10,0	Ø 78,5	"	46,4	5500	70,1	18,2	57,6	9,2		
38	-	"	1 "	1	10,0	Ø 78,5	"	49,7	5500	70,1	17,3	61,6	10,0		14099
39	-	"	1 "	1	10,0	Ø 78,5	"	43,3	5400	68,8	17,4	64,0	8,5		
40	-	"	1 "	1	10,0	Ø 78,5	"	44,6	5550	70,7	17,2	61,6	9,0		14098
41	-	"	1 "	1	10,0	Ø 78,5	"	45,8	5300	67,5	19,1	64,0	8,5		
42	-	"	1 "	1	10,0	Ø 78,5	"	43,9	5500	70,1	17,3	64,0	8,2		

Außerdem entsprechen die Ergebnisse folgender Versuche den gestellten Bedingungen: Biegeversuche

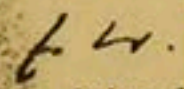
Die Prüfung erfolgte am: 18./10., 10.30/11., 13/12.1950

Hamburg, den 4. Januar 1951



Gewicht des geprüften Werkstoffes ca. 735..... kg

Düsseldorf, den 2. Januar 1951

  
 Leiter der Abteilung  
 für Rheinland-Westfalen

© 2018

Lloyd's Register  
Foundation