

Bescheinigung Nr. 80877 1/3

Blatt

Nr. 1


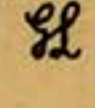
Germanischer Lloyd

Ergebnisse der Werkstoffprüfungen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd.

Art des Werkstoffes und seine Herstellung: S.-M.-Stahl-Rohre für Behälter, nahtlos warm gewalzt

Ausgefertigt von Rheinische Röhrenwerke AG., Werk Dinslaken

Bestimmt für Behn & Köhler AG., Kiel/Best. 7486/B.RR.18 Eink.Hu/Bt.v. 9.5.1951

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

Auftragsbezeichnung des Werkes: 22/37 151

Nr. der Probe	Anzahl der Stücke	Stempelnummer	Beschreibung des Gegenstandes (Anzahl, Abmessungen, Verwendung)	Faserichtung	Querschnitts-Abmessungen des Probestabes			Meßlänge in mm	Streckgrenze in kg/mm ²	Zugfestigkeit		Bruchdehnung v. H.	Kontraktion v. H.	Kerbrückigkeit in kg/cm ²	Bemerkungen
					Breite mm	Dicke mm	Querschnitt mm ²			gesamte kg	kg/mm ²				
										Vorschrift: 55-65		18-17			
369	-	329905	6 Behälterrohre 10 x 7,25 mm	1	13,2	6,9	91,0	110	38,4	5400	59,4	20,8	-	-	
370	-	"	"	1	14,6	7,4	108	120	38,9	6400	59,2	22,8	-	-	
371	-	"	"	1	14,4	6,8	98,0	110	38,8	5800	59,2	20,0	-	-	
372	-	"	"	1	13,2	7,4	97,7	"	35,8	5800	59,4	20,9	-	-	
373	-	"	"	1	12,9	7,3	94,2	"	38,2	5600	59,8	20,9	-	-	
374	-	"	"	1	13,0	7,1	92,3	"	38,0	5400	58,5	20,9	-	-	
375	-	"	"	1	13,2	7,3	96,4	"	38,4	5700	59,1	20,0	-	-	
415	-	346259	1 " " "	1	13,8	6,8	94,0	"	39,4	5500	58,5	20,5	-	-	
134	-	337934	1 " " "	1	15,0	8,0	120	120	37,6	6900	57,6	20,0	-	-	
145	-	47448	3 " " "	1	14,9	8,2	122	"	36,9	7100	58,3	20,4	-	-	
144/3	-	"	1 " " "	1	14,9	9,0	134	130	37,3	7900	59,1	19,7	-	-	14100/002 Platt.

Außerdem entsprachen die Ergebnisse folgender Versuche den gestellten Bedingungen: Biegeversuche

Die Prüfung erfolgte am: 9/7., 8.14/9., 25/11., 8.15/12.1951

Hamburg, den 12. Januar 1952

Germanischer Lloyd

Hamburg i.H. f. f. f.



Gewicht des geprüften Werkstoffes: ca. 5950...kg

Düsseldorf, den 10. Januar 1952

f. W. K. K.

Leiter der Abteilung für Rheinland-Westfalen

