

Certificat N° 3931  
Blatt N° 1.

# Germanischer Lloyd.

397.

Resultate der Materialprüfungen ausgeführt auf der Probiermaschine des Stahlwalzwerks Schulz Stenhardt & Co. in Essen nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd für die Prüfung von Schmiedeseisen, Stahl und Stahlguss aus geprüfte Material bestehend aus Stahlkesselblechen; (S. M. Eisenwerk) hergestellt von derselben Firma, und bestimmt für den Bau des Dampfkessels 394 des "Hanse-Herese" auf der Werft von F. W. Klawitter in Danzig ist mit dem Stempel G abgestempelt worden

Pos 1-5, 7-9, 11 = 35/40 kg

Pos. 6, 10 = 42/48 kg

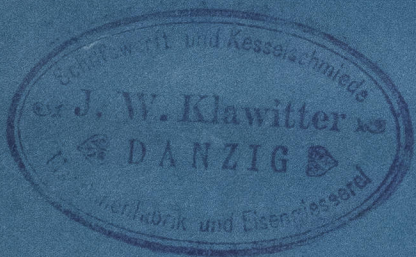
Bestell-Nr: 35826/36

Pos.	No der Probe	Mark-Linien des Stückes	Charge	Beschreibung des Materials	Querschnitts-Abmessungen des Versuchsstückes			Festigkeit	Bruch	Längs-Dehnung	Querschnitts-Dehnung	Elastizität	Bemerkungen
					Bruch mm	Stärke mm	Querschnitt mm	mittlere kg	pro qm kg	in %	in %		
28/11.	1	6	M5193G	Handblech 11 mm	30,7	11,0	338	I	14400	42,6	27	58,9	- Homogener Bruch
1/12.	"	"	"	" 11 "	31,4	11,6	364	a	16000	43,9	28	56,0	- " "
1/12.	2	10	M3990Y	Handblechverstärkung 11 mm	31,4	10,8	339	a	14900	44,0	25	52,4	- Endbruch
1/12.	3	11	M3704S	Feuerrohr 18 mm	30,6	13,5	383	I	14900	38,9	30	61,0	- Homogener Bruch
1/12.	4	2	M4256W	Vorderboden 15 mm	32,6	14,9	486	a	18600	38,3	29	58,1	- " "
1/12.	5	5	M5251Y	Feuerkiste 12,5 mm	31,3	12,7	397	II	15100	38,0	24	59,5	- Endbruch
	6	9	M4253G	" 13 "	30,6	12,9	395	a	15200	38,5	30	54,3	- Homogener Bruch
	7	7	M3704T	Handblech 14 mm	30,6	13,7	419	I	15400	37,5	33	60,6	- " "
	8	4	M3685S	Feuerkiste 18 mm	30,7	14,9	550	a	20300	36,0	37	64,6	- " "
	9	8	M4234G	" 15 "	31,0	14,5	449	II	17200	38,3	33	59,0	- " "
	10	1	M4247T	Vorderboden 15 mm	32,0	15,0	480	a	18200	37,9	31	57,1	- " "
	11	3	M4260J	Hinterboden 15 "	31,7	14,8	469	I	17800	37,9	31	56,5	- " "

Härtungs- und Schweißproben u.s.w. Die gemäß den Bedingungen vorgenommenen Probeversuche ergaben gute Resultate

Danzig den 9. Dezember 1904  
Germanischer Lloyd.

Gewicht des abgenommenen Materials 34 25 kg  
Düsseldorf den 3. Dezember 1904



gg. Ulbrich gg. Pagel.

Stempel



gg. Schulze

gg. Willmann

Lloyd's Register  
Foundation

W362 B9. 0004



MARIE

THEBSE



May 16 3<sup>rd</sup>

Guard Book Bot 8

W36289.0004



© 2021

Lloyd's Register  
Foundation