

# Auftrag an mechanische Prüfanstalt B 14

Abt. B3/R Auftr. Nr. 416 lfd. Nr. 416

Beifolgend: je 2 Probestäbe zu Zerreißproben u. Biegeproben

Stab- Bezeich- nung	Bestell- Nr.	Lieferant	Werkstoff	Streck- grenze kg/mm <sup>2</sup>	Bruch- grenze kg/mm <sup>2</sup>	Dehnung %	Bemerkungen
2415/1 " 12		M.A.N.	Stahl von 2 Aufschweißringen zu 8 Druckluftgefäßen je 600 Ltr. M 913913 f. die Motoren G8V42 C. Andre u. Co. Hamby. D 520630/640	—	43-52	≥ 19	Abnahme Lloyds. Reg.  Test Nr. 2415

Werk Augsburg, den 29. 9. 1938 Unterschrift:

## Ergebnisse der Zerreißproben

Stab- Bezeich- nung	Stabquerschnitt		Streckgrenze		Bruchgrenze		Dehnung			Einschnürung		
	Ab- messung mm	Flächen- inhalt mm <sup>2</sup>	Belastung		Belastung		vorher mm	nachher mm	%	Ab- messung mm	Flächen- inhalt mm <sup>2</sup>	%
			Gesamt kg	kg/mm <sup>2</sup>	Gesamt kg	kg/mm <sup>2</sup>						
2415/1	14,05	154,0	4150	27,0	7700	50,0	50/70	65,5	34,0	9,7	73,9	52,0
" 12	"	"	4000	26,0	7825	50,8	"	66,0	32,0	9,6	72,4	53,0

Bemerkungen: Biegeprobe Nr. 2415/1 u. 2415/2 Biegewinkel 90° Biegeradius 6 mm

Probe Nr. 2455 Brinellhärte H<sub>137</sub>  
" 12 H<sub>143</sub>

Werk Augsburg, am 20. X. 1938

Durchschrift an: Lloyds. Reg., Herrn Supp., vom Bererh.

Unterschrift:

© 2021  
Lloyds Register  
Foundation  
W103-0146