

# Auftrag an mechanische Prüfanstalt B 14

Abl.

Auftr. Nr.

lfd. Nr.

529/2

Beifolgend: 3 Probestäbe zu Zerreißproben n. 3 Biegeproben

Stab- Bezeich- nung	Bestell- Nr.	Lieferant	Werkstoff	Streck- grenze kg/mm <sup>2</sup>	Bruch- grenze kg/mm <sup>2</sup>	Dehnung %	Bemerkungen
Stab 1	600	D 520030	G 8 V 42 m6				Flasche
Stab 2	118300		Werkstoff M 1				
Stab 3	FF 2	Flusspfeile	Flussbogen auf Pfeilspitze				
			mit fl. Probe 5 H Gold				
FF 2	1 m 2	Zerreißprobe	nach Angabe				Abnahme
"	3 m 4	Biegeprobe	"				durch
"	5	"	mit Einkerbung				Lloyd's Reg.
"	6	Zerreißprobe					
			von Siemens für Zerstörungsversuch				
			Gefüge n. Probe prüfen und gegebenenfalls für Kontrollversuch				

Werk Augsburg, den

193

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>						
FF 2/1	22,2 x 13,8	306,2	11400	37,2	14500	47,1						
" 1/2	22,3 x 13,5	301,0	11400	38,1	14200	47,2						
" 1/6	12,00	113,0	3120	27,6	4600	40,7	116,0	154,7	203	10	38,5	6,79

Die eingetragene Biegeprobe FF 2/5 zeigte im Bruch ein feinkörniges-schneides Gefüge.

Bemerkungen: Biegeprobe FF 2/3 Biegewinkel 120°; ohne Anß  
" FF 2/4 " 120°; ohne "

Werk Augsburg, am

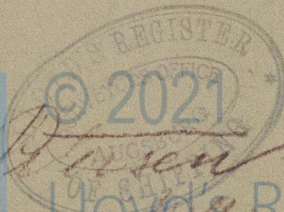
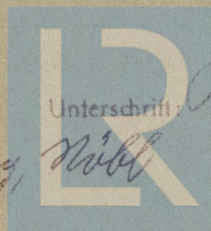
S. M.

1938

Unterschrift:

Durchschrift an:

Lloyd's Reg. G. Schilling, Wöhl



Lloyd's Register  
Foundation

W103-C148