

Auftrag an mechanische Prüfanstalt B 14

Abt.

Auftr. Nr.

lfd. Nr.

5291

Beifolgend:

3

Probestäbe zu Zerreißproben in 3 Längsproben

Stab- Bezeich- nung	Bestell- Nr.	Lieferant	Werkstoff	Streck- grenze kg/mm ²	Bruch- grenze kg/mm ²	Dehnung %	Bemerkungen
Stahlblech-Gefäß 600 L D 520630 G 8 V 42 mV			Fluorid				
Probierblech FF 1			Stahlblech M 4				
Probierblech FF 1			Stahlblech M 4				
FF 1 in 2			Stahlblech M 4				
3 in 4			Stahlblech M 4				
5			Stahlblech M 4				
6			Stahlblech M 4				
Gefäß in 3 Längsproben zerlegt, siehe Kontrollproben							

Werk Augsburg, den

193

Unterschrift:

Wöhl

Ergebnisse der Zerreißproben

Stab- Bezeich- nung	Stabquerschnitt		Streckgrenze		Bruchgrenze		Dehnung			Einschnürung		
	Ab- messung mm	Flächen- inhalt mm ²	Gesamt kg	kg/mm ²	Gesamt kg	kg/mm ²	vorher mm	nachher mm	%	Ab- messung mm	Flächen- inhalt mm ²	%
FF 1/1	22,3 x 14,2	267	1120	34,6	1250	44,2	140,0	147,0	24,5	1,5	74,2	60,9
" 1/2	22,2 x 14,3	267	1120	34,6	1250	44,2	140,0	147,0	24,5	1,5	74,2	60,9
" 1/3	22,2 x 14,3	267	1120	34,6	1250	44,2	140,0	147,0	24,5	1,5	74,2	60,9

Die eingekerbte Biegeprobe FF 1/3 zeigt im Bruch ein feinkörniges, schneiges Gefüge.

Bemerkungen: Biegeprobe FF 1/3 Biegemoment 180° ohne Haarpf 120°

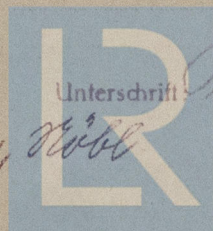
Werk Augsburg, am

8. II. 193

Unterschrift

Durchsicht an:

Lloyd's Reg. G. Blapping, Wöhl



Lloyd's Register Foundation

W103-0147