Auftrag an mechanische Prüfanstalt B 14

Abt. Auftr. Nr. lfd. Nr. 530/1

Beifolgend: 3 Probestäbe zu Zerreißproben u. 3 Biegeproben

Stab-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Lieferant	Werkstoff	Streckgrenze kg/mm²	Bruchgrenze kg/mm²	Dehnung %	Bemerkungen
Grobblech-Qualität 600 LD 520640 GS 42 m/u Flußeisen							
Lieferschein Nr. 8361			Blechtafeln				
3 Probeblech 12 FF 3 Lochprobe			liefbergen gehärtet und angelassen 8 St Hitze				
FF3	1 u. 2	Zerreißprobe	nach Angabe				Abnahme durch Lloyd's Reg.
"	3 u. 4	Biegeprobe	" "				
"	5	"	mit Einkerbung				
"	6	Kaltbiege-Zerreißprobe					
		über Lieferschein Nr. 8361					
Geprüft u. Probestäbe fachgemäß hergestellt, siehe Kontrollstempel							

Werk Augsburg, den 193 Unterschrift: Röbl

Ergebnisse der Zerreißproben

Stab-Bezeichnung	Stabquerschnitt: Abmessung mm	Stabquerschnitt: Flächeninhalt mm²	Streckgrenze: Belastung Gesamt kg	Streckgrenze: Belastung kg/mm²	Bruchgrenze: Belastung Gesamt kg	Bruchgrenze: Belastung kg/mm²	Dehnung: Meßlänge vorher mm	Dehnung: Meßlänge nachher mm	Dehnung %	Einschnürung: Abmessung mm	Einschnürung: Flächeninhalt mm²	Einschnürung %
FF3/1	22,5 x 14,4	324,0	11500	36,0	16000	49,4	Anfang bis Ende der Meßlänge genau					
" 2	22,3 x 14,7	327,8	12000	36,6	15900	48,5	"	"	"			
" 1/6	12,05	113,0	3340	29,6	4860	43,0	120,0	148,0	23,3 %	2,0	15,7	57,9

Die eingekerbte Biegeprobe FF3/5 zeigte im Bruch ein feinkörniges-sehniges Gefüge

Bemerkungen: Biegeprobe FF3/3 Biegewinkel 180°; ohne Anriß
" FF3/4 " 180° " "

LLOYD'S REGISTER SURVEYORS OFFICE AUGSBURG

Werk Augsburg, am 6. XII. 1938 Unterschrift: Röbl

Durchschrift an: Lloyd's Reg. z. Kenntnisnahme, Röbl

Bei Auftragserteilung ist eine Durchschrift mitzugeben. Das Original ist nach Eintragung der Probeergebnisse an den Auftraggeber zurückzuleiten.

2755.

© 2021 Lloyd's Register Foundation

W103-0158