Auftrag an mechanische Prüfanstalt B 14

Abt. Auftr. Nr. lfd. Nr. 529/2

Beifolgend: 3 Probestäbe zu Zerreißproben w. 3 Längsproben

Stab-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Lieferant	Werkstoff	Streckgrenze kg/mm²	Bruchgrenze kg/mm²	Dehnung %	Bemerkungen
Lloyd's Reg. of Shipp. London			D52630 G8V42	m/u	Flosse		
Lieferschein-Nr. 8369			Werkstoffbez. MU				
Probestäbe FF2 Flanschprobe			Einlagenprüfzeugnis mit Werksatz, SM Gold				
FF2	1 u. 2	Zerreißprobe	auf Anzahl				Abnahme durch Lloyd's Reg.
"	3 u. 4	Längsprobe	" "				
"	5	"	mit Einkerbung				
"	6	Rollbiegeprobe					
		von Schmiedestück 3					

Gefüge u. Probestäbe sind zylindrisch für Kontrollzwecken

Werk Augsburg, den 193 Unterschrift:

Ergebnisse der Zerreißproben

Stab-Bezeichnung	Stabquerschnitt		Streckgrenze		Bruchgrenze		Dehnung			Einschnürung		
	Abmessung mm	Flächeninhalt mm²	Belastung Gesamt kg	Belastung kg/mm²	Belastung Gesamt kg	Belastung kg/mm²	Meßlänge vorher mm	Meßlänge nachher mm	%	Abmessung mm	Flächeninhalt mm²	%
FF2/1	22,2×13,8	306	11450	37,2	15450	50,4	100	116	16	Bruch außerhalb Zerreißlänge		
" /2	22,3×13,5	301	11250	37,3	15250	50,6	100	116	16			
" /6	12,06	114,2	5120	44,8	6000	52,5	100	154	54	10	78,5	65,9

Die eingekerbte Biegeprobe FF2/5 zeigte im Bruch ein feinkörniges-sehniges Gefüge

Bemerkungen: Biegeprobe FF2/3 Biegewinkel 120° ; ohne Anriß
" FF2/4 " 120° ; ohne "

LLOYD'S REGISTER SURVEYORS OFFICE AUGSBURG SHIPPING

Werk Augsburg, am 8. XI. 1935 Unterschrift: Diesen

Durchschrift an: Lloyd's Reg. Lg. Ablfg. Nübel Nübel

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

2765.

© 2021 Lloyd's Register Foundation

W103-0157