



**KLOCKNER-WERKE AG**  
GEORGSMARIENWERKE

**Material-Prüfungsbescheinigung**

Hersteller: **Howaldtswerke Hamburg AG., Hamburg**

11

Prüfer:

Nr des Werkes: **48 791**

Auftrag-Nr des Bestellers:

Gegenstand	Qualitäts- vorschrift	Chargen- Nr	Versuchsstab		Physikalische Untersuchung					
			Länge mm	Durch- messer mm	Streckgr. kg qmm	Festigkeit kg qmm	Dehnung %	Kontr. %	Kerbzähigk. mkg/cm <sup>2</sup>	Biegeprobe
Zahnkranz Pr.Nr. 287 288	EN 8 "	34860 "			C	Si	Mn	P	S	
					0,39	0,30	0,79	0,018	0,010	
					"	"	"	"	"	
					<u>HB Werte:</u>					
					Pr.Nr. 287					
					181, 186	HB				
					186, 186	HB				
					186, 181	HB				
					181, 186	HB				
					Pr.Nr. 288					
					186, 186	HB				
					181, 181	HB				
					181, 181	HB				
					181, 186	HB				
					<u>Ultraschallprüfbefund:</u>					
					Die Zahnkränze wurden einer Ultra- schallprüfung unterzogen. An allen angeschallten Stellen wurden keine abnormalen Anzeigen ermittelt.					
					<u>Baumannabzüge:</u> gut					

ck, den 21. 12. 59

KLOCKNER-WERKE AG  
GEORGSMARIENWERKE  
**KLOCKNER-WERKE AG**  
GEORGSMARIENWERKE  
OSNABRÜCK  
ABNAHME

G. Stockfleth  
Surveyor to Lloyd's Register of Shipping

002770-002783-0188

\*Delete where not applicable.

(TURN UP