



**KLOCKNER-WERKE AG**  
GEORGSMARIENWERKE

**Material-Prüfungsbescheinigung**

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

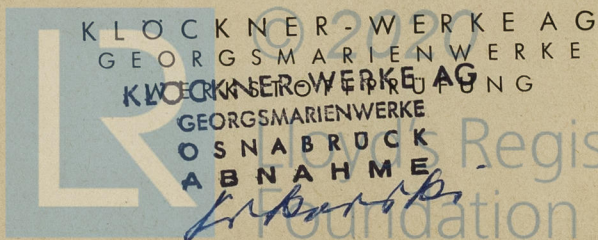
Empfänger:

Auftrag-Nr des Werkes: **1/ 48 917**

Auftrag-Nr des Bestellers: **S 900 830 739 027**

Gegenstand	Qualitäts- vorschrift	Chargen- Nr	Versuchsstab		Physikalische Untersuchung					
			Länge mm	Durch- messer mm	Streckgr. kg qmm	Festigkeit kg qmm	Dehnung %	Kontr. %	Kerbzähigk. mkg/cm²	Biegeprobe
2 Zahnkränze Pr.Nr. 386/387	EN 8 verg. u. entsp.	34991			C	Si	Mn	P	S	
					0,42	0,28	0,90	0,015	0,011	
			<u>HB Werte:</u>							
			Pr.Nr. 386							
			192,	198	HB					
			192,	192	HB					
			192,	198	HB					
			198,	192	HB					
			Pr.Nr. 387							
			192,	198	HB					
			192,	192	HB					
			192,	192	HB					
			192,	198	HB					
<u>Ultraschallprüfung:</u>										
Die Zahnkränze wurden einer Ultra- schallprüfung unterzogen. An allen angeschallten Stellen wurden keine abnormalen Anzeigen ermittelt.										
<u>Baumannabzüge:</u> gut										

abgeprüft, den **13. 1. 1960**



002770-002783-0186

34 860

0.39 0.30 0.79 0.018 0.010

G. Stockfleth  
Date 1. 1. 1960