



KLÖCKNER-WERKE AG  
GEORGSMARIENWERKE

Material-Prüfungsbescheinigung

Hersteller: Howaldtswerke Hamburg AG., Hamburg 11

Empfänger:

Auftrag-Nr des Werkes: 48 791

Auftrag-Nr des Bestellers: 8 900 822 739 027

Gegenstand	Qualitäts- vorschrift	Chargen- Nr	Versuchsstab		Physikalische Untersuchung					
			Länge mm	Durch- messer mm	Streckgr. kg qmm	Festigkeit kg qmm	Dehnung %	Kontr. %	Kerbzähigk. mkg/cm <sup>2</sup>	Biegeprobe
1 Ritzelwelle Pr.Nr. 526	EN 25	34829	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
			0,30	0,27	0,58	0,012	0,011	0,60	0,42	2,32
<u>HB Werte:</u>										
275, 271, 275 HB										
271, 275, 271 HB										
271, 275, 275 HB										
275, 271, 271 HB										
<u>Ultraschallprüfbefund:</u>										
Die Ritzelwelle wurde einer Ultra- schallprüfung unterzogen. An allen angeschnitten Stellen wurden keine abnormalen Anzeigen ermittelt.										
Bei der magn. Durchflutung zeig- ten sich keine Oberflächenrisse.										
Die Baumannabstüge wurden ausgeführt.										

Osnabrück, den 4. 3. 1960

KLÖCKNER-WERKE AG  
GEORGSMARIENWERKE  
KLÖCKNER-WERKE AG  
GEORGSMARIENWERKE  
OSNABRÜCK  
ABNAHME

002770-002783-0184

Expenses:

Date 4.1.1960