



KLOCKNER-WERKE AG
GEORGSMARIENWERKE

Material-Prüfungsbescheinigung

Hersteller: **Howaldtswerke Hamburg AG., Hamburg 11**

Besteller:

Werk-Nr des Werkes: **48 791**

Auftrag-Nr des Bestellers: **S 900 822 739 023**

Gegenstand	Qualitäts- vorschrift	Chargen- Nr	Versuchsstab		Physikalische Untersuchung					
			Länge mm	Durch- messer mm	Streckgr. kg qmm	Festigkeit kg qmm	Dehnung %	Kontr. %	Kerbzähigk. mkg/cm ²	Biegeprobe
Ritzelwelle II Pr.Nr. 395	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>							
			261, 266, 261 HB							
			261, 261, 266 HB							
			266, 261, 261 HB							
261, 261, 266 HB										
<u>Baummannabzüge:</u> gut										
<u>Ultraschallprüfbericht:</u>										
Bei guter Schalldurchlässigkeit wurden in der Kernzone entsprechend der beigegeführten Skizze geringfügige Störerechos ermittelt, die wir jedoch für nicht bedenklich halten.										
Unsere Ansicht hierüber deckt sich mit der Meinung des Abnahmebeamten des Brit. Lloyd, der bei der Beschallung zugegen war.										
<u>Magnafluxprüfung:</u>										
Beider magn. Durchflutung zeigten sich keine Oberflächenrisse.										

Freigegeben, den **20. 1. 1960**

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

002770-002783-0190