

Approval of Material Manufacturers *Zulassung von Werkstoffherstellern*

This is to certify that the works of
Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma

**RAGUSE + VOSS METALLGIEßEREI GMBH
27580 BREMERHAVEN
DEUTSCHLAND**

has been subjected to an approval test in accordance with GL Rules with satisfactory results and is approved for the manufacture of the following products:

einer Zulassungsprüfung nach den Vorschriften des GL unterzogen wurde und für die Herstellung folgender Erzeugnisse zugelassen ist:

**Cast Copper Alloys
in accordance with the GL-Rules for Metallic Materials,
Chapter 3, Section 2, B.**

This approval is granted provided that all products intended to be used for the construction of ships or installations classed with DNV GL SE comply in every respect with GL Rules and Requirements.

Die Zulassung erfolgt unter der Voraussetzung, dass alle Erzeugnisse, die zum Bau von Schiffen und Anlagen mit Klasse der DNV GL SE bestimmt sind, die Vorschriften des GL in jeder Hinsicht erfüllen.

Certificate of approval No.
Zulassungsbescheinigung Nr.

WZ 1917 HH 2

This Certificate is valid until:
Diese Bescheinigung ist gültig bis:

2017-12-31

Part of the approval is our letter of approval ref. no. 001281-15 of 2015-01-20.
Bestandteil der Zulassung ist das Zulassungsanschreiben, Tgb.-Nr. 001281-15 vom 2015-01-20.

Hamburg, 2015-01-20

DNV GL SE


Stefan Röhr


Christian Wildhagen