

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

**MKB METALLGUSS GMBH
EICHSTÄTT**

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

einer Zulassungsprüfung nach den Vorschriften des Germanischen Lloyd unterzogen wurde und für die Herstellung folgender Erzeugnisse zugelassen ist.

Gussstücke aus Kupfergusslegierungen:

- **CuZn16Si4-C (SM 1430), CuZn34Mn3Al2Fe1-C (SM 530), CuZn37Al1-C (SM 130), CuAl10Fe5Ni5-C (AMB 510) nach EN 1982 und Werksstandard in Übereinstimmung mit den GL-Werkstoffvorschriften, Teil 1, Kapitel 3, Abschnitt 2, B.**
- **MKB Legierung AMB 110 nach Werksstandard für Anwendungen gemäß besonderer Genehmigung**

This approval is granted provided that all products intended to be used for the construction of ships or installations classed with Germanischer Lloyd comply in every respect with the Society's Rules and Requirements.

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

Certificate of approval No.
Zulassungsbescheinigung Nr.

WZ 1029 HH 4

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

2012-03-31

Part of the approval is our letter of approval ref. no. 119928-09 of 2009-08-19.
Bestandteil der Zulassung ist das Zulassungsanschreiben, Tgb.-Nr. 119928-09 vom 2009-08-19.

Hamburg, 2009-08-19

Germanischer Lloyd


Sven Koller


i. A. Oliver Krömer