

Approval of Material Manufacturers
Zulassung von Werkstoffherstellern



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

**SHW CASTING TECHNOLOGIES GMBH
WERK WASSERALFINGEN
STIEWINGSTRASSE 101
73433 AALEN**

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 für Zylinderblöcke und Gehäuse von Großdieselmotoren
aus
EN-GJS-400-18-LT, EN-GJS-400-15 und EN-GJS-500-7 nach EN 1563
sowie
EN-GJL-200 und EN-GJL-250 nach EN 1561**

**in Übereinstimmung mit den Werkstoffvorschriften des Germanischen
Lloyd, Kapitel 2, Abschnitt 5, B und 5, C.**

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 1198 HH 3

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


2012-08-28

Part of the approval is our letter of approval ref. no. 106817-09 of 2009-09-03.
Bestandteil der Zulassung ist das Zulassungsanschreiben, Tgb.-Nr. 106817-09 vom 2009-09-03.

Hamburg, 2009-09-03

Germanischer Lloyd


Sven Koller


Dr. Djordje Dobi