

Approval of Material Manufacturers  
*Zulassung von Werkstoffherstellern*



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

**GIEßEREI RADEBERG GMBH**

**01454 RADEBERG**

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:*

**Gusseisen mit Kugelgraphit  
in Übereinstimmung gemäß den GL-Vorschriften für Metallische  
Werkstoffe, Kapitel 2, Abschnitt 5.B**

**Gusseisen mit Lamellengraphit  
in Übereinstimmung gemäß den GL-Vorschriften für Metallische  
Werkstoffe, Kapitel 2, Abschnitt 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 1194 HH 5

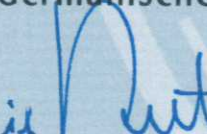
This Certificate is valid until:  
*Diese Bescheinigung ist gültig bis:*

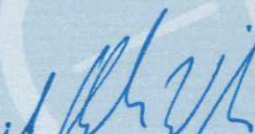
2014-05-31

Part of the approval is our letter of approval ref. no. 062562-11 of 2011-05-27.  
*Bestandteil der Zulassung ist das Zulassungsanschreiben, Tgb.-Nr. 062562-11 vom 2011-05-27.*

Hamburg, 2011-05-26

**Germanischer Lloyd**

  
Michael Kühnel

  
Christian Wildhagen