

# Type Approval Certificate

Germanischer Lloyd



This is to certify that the coating product:

*Hiermit wird bescheinigt, dass folgender Beschichtungsstoff:*

**CERAM-KOTE SPG**

Type:

*Produkttyp:*

Lösungsmittelfreie, 2-Komp. Keramik-Epoxid-Beschichtung

Data Sheet No.: Ceram-Kote SPG - 23.11.2000

*Datenblatt-Nr.:*

by Messrs.:

*der Firma:*

CERAM-KOTE Europe GmbH

32289 Rödinghausen

Germany

has been subject to an approval procedure by Germanischer Lloyd and found to be in compliance with the relevant Rules for Construction and Classification – Part 1, Section 35. The scope of approval for a.m. product is stipulated as follows:

*einer Zulassungsprüfung durch den Germanischen Lloyd unterzogen wurde, welche eine Übereinstimmung mit den entsprechenden Klassifikations- und Bauvorschriften, Teil 1, Abschnitt 35 zeigte. Der Anwendungsbereich des oben genannten Produktes ist wie folgt festgelegt:*

Area of ship:

*Schiffsbereich:*

Ballastwassertanks und ähnlich beanspruchte Bereiche

Surface preparation:

*Oberflächenvorbereitung:*

Sa2½ oder gem. Datenblatt

Preferable preceding coating:

*Empfohlene Untergrundsbeschichtung:*

n.a.

Dry film thickness:

*Trocken-Filmschichtdicke:*

300µm - 1.250µm

Thermal resistance acc. to manufacturer: Bis 80°C

*Thermische Beständigkeit laut Hersteller:*

*Trocken:*

Bis 80°C

*Nass:*

Cathodic protection test acc. to STG 2220: Nicht durchgeführt.

*Kathodische Schutzprüfung nach STG 2220:*

Remarks: The pertinent data sheet of the manufacturer is to be taken into consideration. Safety, pollution and contamination aspects, fire resistance and toxicity are not considered within this approval. It is the responsibility of the manufacturer and the application company to ensure that all these risks are minimised and that the statutory requirements are being fulfilled. Flag state requirements are to be observed for each application. Shop primers, as preceding coatings, have to be approved by Germanischer Lloyd.

Certificate of Approval No.: GL-KORR 1073 HH

*Bescheinigungs Nr.:*

This Certificate is valid until: 31.12.2003

*Diese Bescheinigung gilt bis:*

Date and location of issue: 04.12.2000

*Datum und Ort der Ausgabe:*

Germanischer Lloyd

  
D. Engel

  
S. Köller