

# Type Approval Certificate



This is to certify that the coating product :

*Hiermit wird bescheinigt, dass folgender Beschichtungsstoff:*

RELEST Powder PE F S/GL

Type: Polyester-Pulverlack, TGIC-free

*Produkttyp:*

Data Sheet No.: Art.-Nr. I530-Farbtone EP Protect S/M, Version 1/20.09.2012

*Datenblatt-Nr.:*

by Messrs.: RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG

*der Firma:*

26123 Oldenburg Germany

has been subject to an approval procedure by Germanischer Lloyd and found to be in compliance with the Additional Rules and Guidelines VI – Part 10, Chapter 2, Section 4, C.4. The scope of approval for above mentioned product is stipulated as follows:

*einer Zulassungsprüfung durch den Germanischen Lloyd unterzogen wurde, welche eine Übereinstimmung mit den ergänzenden Vorschriften und Richtlinien VI – Teil 10, Kapitel 2, Abschnitt 4, C.4 zeigte. Der Anwendungsbereich des oben genannten Produkts ist wie folgt festgelegt:*

Area of use: <i>Anwendungsbereich:</i>	equipment and components on ships and wind energy plants exposed to sea atmosphere
Surface preparation: <i>Oberflächenvorbereitung:</i>	ISO 8501-1:1998 Sa 3 and according to data sheet
Preferable preceding coating: <i>Empfohlene Untergrundbeschichtung:</i>	RELEST Powder EP Protect S/M, Art.Nr. I530-Farbtone
Dry film thickness: <i>Trocken-Filmschichtdicke:</i>	80 µm Art.-Nr. I530 and 80 µm Art.-Nr. I536
Thermal resistance acc. to manufacturer: <i>Thermische Beständigkeit laut Hersteller:</i>	--- Dry / Trocken:                      Wet / Nass:
Cathodic protection test acc. to STG 2220: <i>Kathodische Schutzprüfung nach STG 2220:</i>	n.a.

Remarks:

*Bemerkungen:*

The pertinent data sheet of the manufacturer is to be taken into consideration. Safety, pollution and contamination aspects, fire resistance, anti-skid effect 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 statutory and other relevant 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 1269 HH

*Bescheinigungs-Nr.:*

This Certificate is valid until: 2015-09-30

*Diese Bescheinigung ist gültig bis:*

Date and location of issue: 2012-09-28, Hamburg

*Datum und Ort der Ausgabe:*

Germanischer Lloyd

Michael Kühnel

Christian Guilliard



Germanischer Lloyd SE • Postfach 11 16 06 • D-20416 Hamburg

RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG  
 Herr Christian Henke  
 Donnerschweer Str. 372  
 26123 Oldenburg

Unternehmenszentrale  
 Brooktorkai 18  
 D-20457 Hamburg

Telefon 040 36149-0  
 Fax 040 36149-200  
 headoffice@gl-group.com  
 www.gl-group.com

Ihr Zeichen                      Ihre Nachricht vom                      Unser Zeichen / Tgb.-Nr.                      Tel. - Durchwahl                      Datum  
 2012-09-21                      109157-12/CMG                      (0 40) 3 61 49-3014                      2012-09-28

**Zulassungsverlängerung einer Pulverlackbeschichtung**

Sehr geehrter Herr Christian Henke,

wir beziehen uns auf Ihren Antrag und die eingereichten Unterlagen zwecks Verlängerung der Zulassung des nachfolgend aufgeführten Beschichtungsstoffes. Nach Prüfung der Unterlagen erteilen wir die Produktzulassung gemäß unseren ergänzenden Vorschriften und Richtlinien VI – Teil 10, Kapitel 2, Abschnitt 4, C.4 wie folgt:

GLAPP001382868P

Handelsname	Datenblatt-Nr. des Herstellers	Charakterisierung des Beschichtungsstoffes	Produktzulassung-Nr. des GL:
RELEST Powder PE F S/GL	Art.-Nr. I530-Farbtan EP Protect S/M, Version 1/20.09.2012	Polyester-Pulverlack, TGIC-free	GL-KORR 1269 HH

Die in den jeweiligen Bescheinigungen der GL- Produktzulassung genannten Anwendungsgrenzen sind zu beachten. Änderungen in der Zusammensetzung des Beschichtungsstoffes sind dem GL unverzüglich mitzuteilen.

Wir weisen darauf hin, dass entsprechende sicherheitstechnische, toxikologische und umweltschutzspezifische Anforderungen und Bedingungen an diese Beschichtungen nicht überprüft wurden; diese fallen in die Zuständigkeit des jeweiligen Herstellers bzw. Applikateurs.

Als Anlage erhalten Sie unsere neue Zulassungsbescheinigung mit der Nr. GL-KORR 1269 HH, die bis zum 2015-09-30 gültig ist.

Mit freundlichen Grüßen

**Germanischer Lloyd**

  
 Michael Kühnel

  
 Christian Guilliard