





Bescheinigungs-Nr.

WF 1160283 HH

## Wiederholungsprüfung von Schweißzusätzen und -hilfsstoffen Repeat Test of Welding Consumables

Elektroden/Draht-Hersteller/Lieferer:

Kiswel, Inc., USA

Elektrode/Wire-Manufacturer/Supplier:

Stabelektrode / Schweißdraht Electrode / Wire	Schweißpulver / Schutzgas Welding flux / Shielding gas	Gütegrad / Zusatzzeichen * Grade / Suffix
Fülldraht-Gas-Kombinationen		
Cored-Wire-Electrode-Gas-Combinations		
K-308LT	CO2	4306S
K-308LT	M21	4306S
K-309LT	CO2	4332S
K-309LT	M21	4332S
K-316LT	CO2	4435S
K-316LT	M21	4435S
K-71T Plus	CO2	3YH10S
K-71T Plus	M21	3YS
K-71TM	CO2	3YH10S
K-71TM	M21	3YS

Prüfdatum:

01/2010

Date of Test: Hamburg,

2011-12-20

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 12/2010

This certificate is valid until

Bestandteil dieses Zertifikates ist das Anschreiben mit Tgb.-Nr. 097198-11

Germanischer Lloyd

Ole Kranz

Hinsichtlich der Geltungsdauer, der Aufrechterhaltung bzw. der Verlängerung der Zulassung sowle bezüglich der Mittellungspflicht bei evtl. Änderungen der Zulassungsvoraussetzungen gelten die Festlegungen der jeweils aktuellen Ausgabe unserer Schweißvorschriften. Eventuelle weitere Forderungen im Anschreiben zu dieser Zulassung sind zu beachten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer jeweils letzten Fassung (siehe Kapitel I - Schiffstechnik, Teil 0 - Klassifikation und Besichtigungen). Germanischer Lloyd SE; Handelsregister Hamburg, HRB 115442.

Concerning the period of validity or the extension of approval and the duty to notify GL if the preconditions change under which approval was granted, the statements given in the Rules for Welding are to be observed.

Concerning the period of validity or the extension of approval and the dufy to notify GL if the preconditions change under which approval was granted, the statements given in the Rules for Welding are to be observed.

Additional requirements, if any, in the covering letter are to be observed. The latest edition of the General Terms and Conditions of Germanischer Lloyd is applicable (see Chap. I - Ship Technology, Part 0 - Classification and Surveys). Germanischer Lloyd SE; Registered Office Hamburg, HRB 115442.

<sup>\*</sup> Bei Bezugnahme auf die Zulassung durch den Germanischen Lloyd (z.B. in Prospektangaben) sind Gütegrad, Zusatzzeichen und zugelassene Schweißpositionen anzugeben. In Reverences to the approval by Germanischer Lloyd (e.g. in catalogues), the grade, suffix notations and approved welding positions are to be indicated.



## Zulassungsbescheinigung Certificate of Approval



Bescheinigungs-Nr.

WF 1160284 HH

## Wiederholungsprüfung von Schweißzusätzen und -hilfsstoffen Repeat Test of Welding Consumables

Elektroden/Draht-Hersteller/Lieferer:

Kiswel, Inc., USA

Elektrode/Wire-Manufacturer/Supplier:

Stabelektrode / Schweißdraht  Electrode / Wire	Schweißpulver / Schutzgas Welding flux / Shielding gas	Gütegrad / Zusatzzeichen * Grade / Suffix
Fülldraht-Gas-Kombinationen		
Cored-Wire-Electrode-Gas-Combinations		
K-309LF	CO2	4332S
K-309LF	M21	4332S
K-309MoLT	CO2	4459S
K-309MoLT	M21	4459S
K-316LF	CO2	4435S
K-316LF	M21	4435S
KX - 706M	M21	3YH5S

Prüfdatum:

06/2010

Date of Test: Hamburg,

2011-12-20

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 05/2011

Bestandteil dieses Zertifikates ist das Anschreiben mit Tgb.-Nr. 097198-11 Part of this certificate is the letter with ref.-no.

Germanischer Lloyd

In Reverences to the approval by Germanischer Lloyd (e.g. in catalogues), the grade, sumix horations and approved welding positions are to be indicated.

Hinsichtifich of Geltungsdauer, der Aufrechterhaltung bzw. der Verlängerung der Zulassung sowie bezüglich der Mittellungsflicht bei evtl. Änderungen der Zulassungsvoraussetzungen gelten die Festlegungen der jeweils aktuellen Ausgabe unserer Schweißvorschriften. Eventuelle weltere Forderungen im Anschreiben zu dieser Zulassung sind zu beachten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen in Ihrer jeweils letzten Fassung (siehe Kapitel I - Schiffstechnik, Teil 0 - Klassifikation und Besichtigungen). Germanischer Lloyd SE; Handelsregister Hamburg, HRB 115442.

Concerning the period of validity or the extension of approval and the duty to notify GL if the preconditions change under which approval was granted, the statements given in the Rules for Welding are to be observed. Additional requirements, if any, in the covering letter are to be observed. The latest edition of the General Terms and Conditions of Germanischer Lloyd is applicable (see Chap. I - Ship Technology, Part 0 - Classification and Surveys). Germanischer Lloyd SE; Registered Office Hamburg. HRB 115442.

<sup>\*</sup> Bei Bezugnahme auf die Zulassung durch den Germanischen Lloyd (z.B. in Prospektangaben) sind Gütegrad, Zusatzzeichen und zugelassene Schweißpositionen anzugeben In Reverences to the approval by Germanischer Lloyd (e.g. in catalogues), the grade, suffix notations and approved welding positions are to be indicated.