

Diese Bescheinigung wird vom Germanischen Lloyd oder von Firmen ausgestellt, die vom GL zugelassen sind. Die Ausstellung durch diese Firmen wird bei Erfüllung der umstehenden Bedingungen von GL anerkannt.

This certificate is to be issued by Germanischer Lloyd or by firms authorised by GL. The issuance by these firms will be acknowledged by GL provided conditions stated on reverse side are complied with.

Bescheinigung Nr.: F 497/ **35507**

Test Certificate No.:

Teilbescheinigung von Original Nr.: F 497/ -

Subcertificate of Original No.: -

Schiffsname: -

Name of Ship: -

Unterscheidungssignal: -

Code Letters: -

GL-Register-Nr.: **GL-119**

GL-Register-No.:

Bescheinigung über die Prüfung und Untersuchung von Faserseilen

Certificate of test and examination of fibre ropes

Datum der Prüfung: **01.10.08**
Date of test:
 Nenndurchmesser: **30** mm
Nominal diameter:
 Machart (Form): **Monofil-Geflecht, Form E**
Construction:
 Anzahl der Garne insgesamt: **10 80**
Total number of yarns:
 Werkstoff: **Polyester PET**
Material:
 niedrigster Schmelzpunkt: **170°C**
lowest melting point:
 Vorgeschriebene Bruchkraft des Seiles: **80** kN
Required breaking load of rope:
 Länge: **50** m
Length:
 Gewicht: **16,6** kg
Weight:
 Norm: **ISO 2307, DIN 83331, DIN 83307**
Standard:
 Farbe: **schwarz/rot**
Colour:
 spez. Gewicht: **1,38** kg/dm³
Spec. weight:
 Lichtstabilisierung: **ja**
Light stabilisation:
 Dehnung bei 24 kN = **4%**

Ergebnisse der Prüfung

Test results

A) Ein Stück des Seiles wurde im ganzen Strang zerrissen bei einer Versuchslänge von **beids. Spleiß, 2400** mm
One piece of rope was tested to destruction with a test length of

Die Bruchkraft beträgt: **114,06** kN.
The breaking load is

B) Durch Prüfung von - dem Seil entnommenen Garnen wurde als Mittelwert eine
By testing of
 Garn-Bruchkraft von - kN ermittelt.
yarn breaking load of
 Die Multiplikation der Garn-Bruchkraft mit der Anzahl der Garne und dem Berichtigungsfaktor -
A multiplication of the yarn breaking load with the number of yarns and the realization factor

ergibt eine Bruchkraft von - kN.
results to a breaking load of

Die zulässige Nutzlast unter Berücksichtigung der Gebrauchszahl „N“ (s. Rückseite) beträgt: - kN.
The Safe working load subject to the coefficient of utilisation "N" (see reverse side) is:

Name und Adresse des Herstellers oder Lieferers des Seiles: **Rosenberger Tauwerk GmbH - boa 8 to ohne**

Name and address of manufacturer or supplier of rope:

Aufdruck auf dem Firmenstreifen: **Ruckdämpfer**

Print on the manufacturers identification strip:

Name und Adresse der Firma oder fachkundigen Person, die bei der Prüfung anwesend war und die Untersuchung durchgeführt hat:
Name and address of firm or competent person who witnessed testing and performed examination: **ROSENBERGER TAUWERK GMBH**

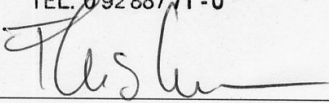
Dipl.Ing. (FH) Peter Fleischmann, Poststraße 11, 95192 Lichtenberg

Ich bescheinige, daß die obigen Angaben richtig sind, daß die Prüfung und Untersuchung des Faserseiles von einer fachkundigen Person ausgeführt und keine Mängel festgestellt wurden.
I certify that the above statements are correct, that the rope was tested and examined by a competent person and no defects were found

**ROSENBERGER
TAUWERK GMBH
95192 LICHTENBERG
TEL. 092 88/71-0**

Datum **09.10.2008**
Date

Ort **Lichtenberg**
Place

Unterschrift 
Signature