Germanischer Lloyd

Form Nr. / *Form No.* F 497

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/ 35547
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: 19.05.2015
Date of test:

Nenndurchmesser: 16 mm
Nominal diameter:

Machart (Form): E
Construction:

Anzahl der Garne insgesamt: 36
Total number of yarns:

Werkstoff: Polyester
Material:

niedrigster Schmelzpunkt: 260 °C
lowest melting point:

Vorgeschriebene Bruchkraft des Seiles: 40 kN
Required breaking load of rope:

Länge: 100 m
Length:

Gewicht: 14,5 kg
Weight:

Norm: DIN EN ISO 2307
Standard:

Farbe: schwarz-grün-weiß
Colour:

spez. Gewicht: 1,38 kg/dm
Spec. weight:

Lichtstabilisierung: -
Light stabilisation:

TÜV Prüfbericht Nr. 5451005/1

Restbruchlast nach 8 Jahren Bewitterung, gem. DIN EN ISO 4892-3

für den Besteller / *for the customer*

Ergebnisse der Prüfung 00099-1795

Test results

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

Die Bruchkraft beträgt: 47,57 kN.
The breaking load is

B) Durch Prüfung von - dem Seil entnommenen Garnen wurde als Mittelwert eine
By testing of *yarns taken from the rope an average*

Garn-Bruchkraft von - kN ermittelt.
yarn breaking load of *was certained*

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: LIROS GmbH, 95180 Berg
Name and address of manufacturer or supplier of rope:

Aufdruck auf dem Firmenstreifen:
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:

Dipl.-Ing. (FH) Peter Fleischmann, LIROS GmbH, 95180 Berg

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.

Datum 23.07.2015
Date

Ort 95180 Berg
Place

LIROS GmbH
95180 Berg
Tel.: +49 (0) 92 93 / 80 02 -
Fax: +49 (0) 92 93 / 80 02 -
info@liros.com

Unterschrift
Signature

F 497 / Okt. 1987

(Anweisungen siehe Rückseite)
(for instructions see reverse side)