

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/ 35546**
 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** Länge: **100** m
 Date of test: _____ Length: _____
 Nenndurchmesser: **18** mm Gewicht: **12,6** kg
 Nominal diameter: _____ Weight: _____
 Machart (Form): **E** Norm: **DIN EN ISO 2307**
 Construction: _____ Standard: _____
 Anzahl der Garne insgesamt: **36** Farbe: **schwarz-blau-weiß**
 Total number of yarns: _____ Colour: _____
 Werkstoff: **Polyamid** spez. Gewicht: **1,14** kg/dm³
 Material: _____ Spec. weight: _____
 niedrigster Schmelzpunkt: **215 °C** Lichtstabilisierung: -
 lowest melting point: _____ Light stabilisation: _____
 Vorgeschriebene Bruchkraft des Seiles: **40** kN TÜV Prüfbericht Nr. 5451005/1
 Required breaking load of rope: _____

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

Ergebnisse der Prüfung 00099-1796

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 _____ mm

Die Bruchkraft beträgt: **48,64** 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 determined

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 manufacturer's 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 - 0**

Fax: **49 (0) 92-93 / 80 02 - 024**

info@liros.com

Unterschrift

Signature

für den Besteller
 for the customer