

**VORNBÄUMEN  
STAHLSEILE**

# Seile für die Forstwirtschaft

*Logging  
Wire Ropes*



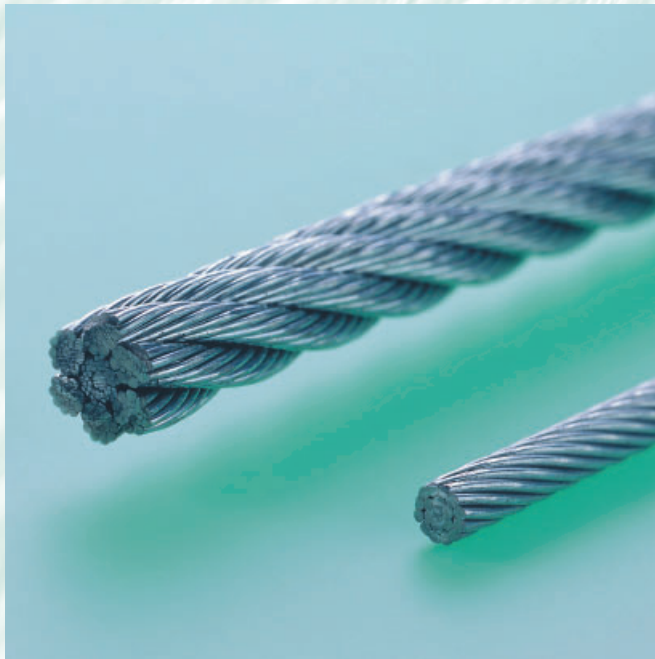
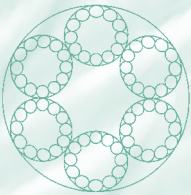
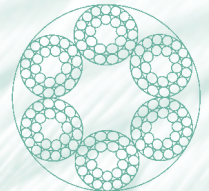
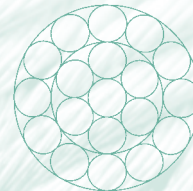
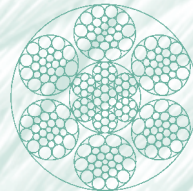
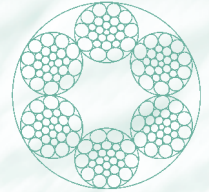
## Drähte und Drahtseile ...

... produzieren wir schon seit über hundert Jahren mit jeweils modernster Technik in unserer **Drahtzieherei** und **Seilerei**. Heute werden in unseren beiden Werken in Bad Iburg und Allstedt pro Jahr über 9000 Tonnen Stahl verarbeitet.

Die langjährigen Erfahrungen in der Produktion und der ständige Kontakt mit unseren **Fachhändlern** sowie der Einblick in die Anwendungen und stetige Investitionen in modernste Fertigungstechniken haben uns zu einem führenden Stahlseilhersteller mit erstklassigen Produkten gemacht.

Wir produzieren heute neben unseren Stammartikeln Draht und Stahlseil auch Bowdenspiralen, Druck-Zug-Spiralen und Kunststoffröhrchen für die Fahrzeugindustrie. Alle Produkte werden nach dem neuesten Stand der Technik **computeroptimiert**.

Überall auf der Welt werden Drähte und Stahlseile eingesetzt. Wir werden auch in Zukunft dazu beitragen.



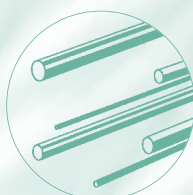
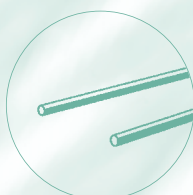
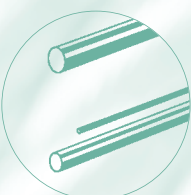
## Wires and Wire Ropes ...

... have been produced to the most modern technical specifications at our **drawing-mill** and **ropery** for more than a hundred years. Today our plants in Bad Iburg and Allstedt process more than 9,000 tons of steel per year.

Decades of experience in production and the ongoing contact with our **speciality retailers** coupled with an intensive insight and continuous investment into modern production have positioned us as a leading manufacturer of steel ropes with a high class range of products.

In addition to the production of standard articles of wires and steel ropes we also offer an extensive range of Bowden-spirals, Push-Pull spirals and plastic tubing for the automotive industry. All our products are **computer-optimized** with the most modern technical methods available.

Wires and steel ropes find applications globally. Also in future, we will contribute to this.



## Seile für die Forstwirtschaft ...

... produzieren wir seit Jahrzehnten mit stetig wachsendem Erfolg. Wir beliefern traditionell über den Fachhandel eine Vielzahl von Anwendern in der Forstwirtschaft, hauptsächlich in Deutschland, der Alpenregion und in Skandinavien.

Seit einigen Jahren entwickeln wir neue Seiltypen als Ergänzung zu unserem Standardprogramm. Spezielle Seile für die Forstwirtschaft sind folgende Konstruktionen: 6 x 19 Filler, 6 x 19 Seale und 6 x 31.

Zudem produzieren wir **verdichtete Spezialseile** für die Forstwirtschaft. Wir optimieren unsere Seilkonstruktionen mit speziellen Seilverdichtungstechniken zur Erzielung von höheren metallischen Querschnitten und damit auch höheren Bruchkräften. Die Seile bieten wir in doppelter Verdichtung an. Mit der Verdichtungstechnik kann mittels plastischer Verformung am Ende des Produktionsprozesses eine glattere Seiloberfläche erzeugt werden, die zu **verlängerter Lebensdauer** führt. Der Einsatz von verdichteten Seilen ist z. B. bei der Mehrlagenwicklung auf Winden vorteilhaft, weil sich einerseits die Außendrähte von Außenlitzen benachbarter Seilagen weniger ineinander verhaken können und andererseits ein größeres Fassungsvermögen der Winde aufgrund des verminderten Seildurchmessers entsteht.

Unsere Entwicklung führen wir in enger Zusammenarbeit mit anerkannten Sachverständigen und Wissenschaftlern durch.

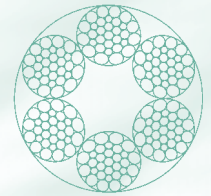
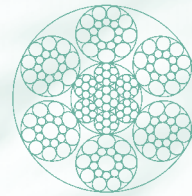
Die Seile für die Forstwirtschaft werden mit einem auf diesen Anwendungsbereich abgestimmten Fett behandelt. Damit werden Einflüsse von **Reibung und Korrosion deutlich reduziert**. Die Lebensdauer unserer Seile wird aufgrund der computeroptimierten Drahtstärkenkombinationen, der speziellen Fettung und der optimalen Verdichtung gegenüber den herkömmlichen Seiltypen wesentlich verbessert.

Unsere Seile für die Forstwirtschaft sind technisch hervorragende Produkte für robuste

Einsatzbereiche und beweisen im Einsatz immer wieder wirtschaftliche Vorteile.

Selbstverständlich liefern wir Ihnen neben den in diesem Katalog aufgeführten Seiltypen auch Drahtseile in verschiedenen Konstruktionen, Durchmessern und Ausführungen in Standard- und Spezialvarianten. Für besondere Einsatzzwecke stehen Ihnen unsere Spezialseile VS 825 und VS 825 V zur Verfügung.

Sollten Sie Fragen haben, rufen Sie an, unsere Fachberater stehen Ihnen kostenlos zur Verfügung. Wir senden Ihnen gerne weitere Katalogunterlagen zu oder beraten Sie vor Ort.



## Ropes for Forestry...

... have been produced by us for decades with ever-increasing success. Through specialist dealers, we traditionally supply a wide variety of users in the forestry trade, mainly in Germany, the Alpine region, and Scandinavia.

For a number of years now, we have been developing new types of ropes to complement our standard programme. Special types of ropes for the logging are the constructions below: 6 x 19 Filler, 6 x 19 Seale and 6 x 31.

Furthermore, we also produce special **compacted ropes** for forestry. We optimise our rope constructions using special rope-compacting techniques in order to achieve larger wire cross sections, resulting in higher tensile strengths. We can offer these ropes in a double-compacted condition. Use of the compaction technique enables a smoother rope surface to be produced by means of plastic deformation at the end of the production process, leading to **longer durability**. The use of compacted ropes is beneficial, for instance, for multiple-layer winding on winches. On the one hand, this is because the outer wires of the outer strands of adjacent ropes are less likely to become interlocked with each other; on the other hand, the decreased diameter of the rope means that the capacity of the winch is improved.

All our development is carried out under the supervision of experts and scientists.

Forestry ropes are treated with a special lubricant which suits this area of application.

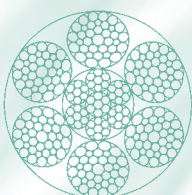
Hence the impact of **friction and corrosion is considerably reduced**. The durability of our ropes is considerably longer than conventional types of ropes, due to our computer-optimised wire combinations, special lubrication, and optimum compaction.

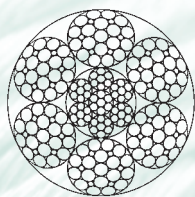
Our forestry ropes are products of the highest technical standard for robust areas of application; in use, they never fail to bring about economic benefits.

In addition to the designs displayed in this catalogue, we are also happy to supply you with other constructions and diameters of wire ropes, as well as standard and special variants.

Our special ropes VS 825 and VS 825 V are recommended for special purposes.

Should you have any further question, do not hesitate to contact us – our specialists will advise you with pleasure. We would also be happy to send you further catalogue details or to advise you personally.





### Seilkategorie / Rope Type 6 x 19 6 x 19 Seile 1-9-9 = 114 Drähte / Wires

EN 12385-4

- und 1 Stahleinlage in Parallelschlag, Seilfestigkeitsklasse 1960
- with 1 Steel Core in Parallel Lay, Nominal Tensile Strength 1960

Seil-Nenn-Durchmesser (ø) Nominal Rope Diameter (ø) mm	Gewicht Approx. Weight kg % m ca.	Mindestbruchkraft Minimum Actual Breaking Force kN
8,0	26,2	44,8
9,0	33,2	56,7
10	41,0	70,1
11	49,6	84,7
12	59,0	101
13	69,3	118
14	80,3	137
15	92,2	157
16	105	179
17	119	203
18	133	227
19	149	252
20	164	280
22	198	339
24	237	403
26	277	474

Andere Durchmesser, Seilfestigkeiten und Mindestbruchkräfte auf Anfrage.

Die Tragkraft der Drahtseile errechnet sich aus der Mindestbruchkraft. Diese wird durch den für den jeweiligen Einsatzzweck vorgeschriebenen Sicherheitsfaktor geteilt.

#### Beispiel:

Sicherheitsfaktor 2  
der mittleren Zugkraft =  $\frac{\text{Mindestbruchkraft}}{2}$   
der Forstwinden

#### Wichtig!

Wartung, Überwachung und Ablegereife von Drahtseilen werden in den jeweils aktuell geltenden Normen ausführlich beschrieben. Bitte, beachten Sie außerdem alle Vorschriften der Behörden bzw. Berufsgenossenschaften, sowie die Vorschriften der jeweiligen Gerätehersteller.

Please contact us for further diameters, rope grades and minimum breaking forces.

The lifting capacity of wire ropes is calculated from the minimum breaking force which has to be divided by the safety factor stipulated for the specific application.

#### Example:

safety factor 2 of the  
average pulling force =  $\frac{\text{minimum breaking force}}{2}$   
for forestry winches

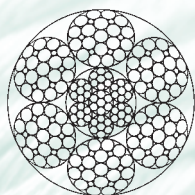
#### Attention!

Maintenance, monitoring, and the replacement state of wear of wire ropes are described in the respective valid standards. Please also observe all regulations stipulated by the authorities and trade associations, as well as those issued by the appliance manufacturers.

# Seile für die Forstwirtschaft Ropes for Forestry

# Verdichtet Compacted

# VORSTi 619 SDV



## Seilkategorie / Rope Type 6 x 19 6 x 19 Seile 1-9-9 = 114 Drähte / Wires

EN 12385-4

- und 1 Stahleinlage in Parallelschlag, Seilfestigkeitsklasse 1960
- with 1 Steel Core in Parallel Lay, Nominal Tensile Strength 1960

Seil-Nenn-Durchmesser (ø) Nominal Rope Diameter (ø) mm	Gewicht Approx. Weight kg % m ca.	Metallischer Querschnitt Metallic Area mm <sup>2</sup>	Mindestbruchkraft Minimum Actual Breaking Force kN
8,0	36,1	40,5	63,2
9,0	44,1	49,5	77,2
10	52,9	59,4	92,9
11	62,5	70,2	110
12	72,9	81,8	127
13	84,1	94,4	147
14	96,1	108	168
15	109	122	191
16	123	138	227
17	148	161	253
18	164	178	280
19	181	197	309
20	198	216	339
22	237	257	403
24	277	302	474
26	321	350	549

Andere Durchmesser, Seilfestigkeiten und Mindestbruchkräfte auf Anfrage.

Die Tragkraft der Drahtseile errechnet sich aus der Mindestbruchkraft. Diese wird durch den für den jeweiligen Einsatzzweck vorgeschriebenen Sicherheitsfaktor geteilt.

### Beispiel:

Sicherheitsfaktor 2  
der mittleren Zugkraft =  $\frac{\text{Mindestbruchkraft}}{2}$   
der Forstwinden

### Wichtig!

Wartung, Überwachung und Ablegereife von Drahtseilen werden in den jeweils aktuell geltenden Normen ausführlich beschrieben. Bitte, beachten Sie außerdem alle Vorschriften der Behörden bzw. Berufsgenossenschaften, sowie die Vorschriften der jeweiligen Gerätehersteller.

Please contact us for further diameters, rope grades and minimum breaking forces.

The lifting capacity of wire ropes is calculated from the minimum breaking force which has to be divided by the safety factor stipulated for the specific application.

### Example:

safety factor 2 of the  
average pulling force =  $\frac{\text{minimum breaking force}}{2}$   
for forestry winches

### Attention!

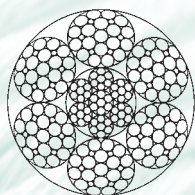
Maintenance, monitoring, and the replacement state of wear of wire ropes are described in the respective valid standards. Please also observe all regulations stipulated by the authorities and trade associations, as well as those issued by the appliance manufacturers.

# Seile für die Forstwirtschaft Ropes for Forestry

# Verdichtet Compacted

## VORSTi 619 SDV Plus

EN 12385-4



**Seilkategorie / Rope Type 6 x 19**  
**6 x 19 Seile 1-9-9 = 114 Drähte / Wires**

– und 1 Stahleinlage in Parallelschlag, mit hoher Bruchkraft  
– with 1 Steel Core in Parallel Lay, with High Breaking Force

Seil-Nenn-Durchmesser (ø) Nominal Rope Diameter (ø) mm	Gewicht Approx. Weight kg % m ca.	Metallischer Querschnitt Metallic Area mm <sup>2</sup>	Mindestbruchkraft Minimum Actual Breaking Force kN
8,0	36,1	40,5	69,4
9,0	44,1	49,5	84,8
10	52,9	59,4	102
11	62,5	70,2	120
12	72,9	81,8	140
13	84,1	94,4	162
14	96,1	108	185
15	109	122	209
16	123	138	235

Andere **Durchmesser, Seilfestigkeiten** und **Mindestbruchkräfte** auf Anfrage.

Die **Tragkraft** der Drahtseile errechnet sich aus der **Mindestbruchkraft**. Diese wird durch den für den jeweiligen Einsatzzweck **vorgeschriebenen Sicherheitsfaktor** geteilt.

#### Beispiel:

**Sicherheitsfaktor 2**  
der mittleren Zugkraft =  $\frac{\text{Mindestbruchkraft}}{2}$   
der Forstwinden

#### Wichtig!

**Wartung, Überwachung** und **Ablegereife** von Drahtseilen werden in den jeweils aktuell geltenden Normen ausführlich beschrieben. Bitte, beachten Sie außerdem alle **Vorschriften** der **Behörden** bzw. **Berufsgenossenschaften**, sowie die **Vorschriften** der jeweiligen **Gerätehersteller**.

Please contact us for further **diameters, rope grades** and **minimum breaking forces**.

The **lifting capacity** of wire ropes is calculated from the **minimum breaking force** which has to be divided by the **safety factor** stipulated for the specific application.

#### Example:

**safety factor 2 of the**  
**average pulling force** =  $\frac{\text{minimum breaking force}}{2}$   
**for forestry winches**

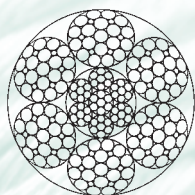
#### Attention!

**Maintenance, monitoring**, and the **replacement** state of wear of wire ropes are described in the respective valid standards. Please also observe all **regulations** stipulated by the **authorities** and **trade associations**, as well as those **issued** by the appliance **manufacturers**.

# Seile für die Forstwirtschaft Ropes for Forestry

# Verdichtet Compacted

# VORSTi 625 FDV



**Seilkategorie / Rope Type 6 x 19**  
**6 x 25 Filler 1-6-6F-12 = 150 Drähte / Wires**

EN 12385-4

– und 1 Stahleinlage in Parallelschlag, Seilfestigkeitsklasse 1960  
– with 1 Steel Core in Parallel Lay, Nominal Tensile Strength 1960

Seil-Nenn-Durchmesser (ø) Nominal Rope Diameter (ø) mm	Gewicht Approx. Weight kg % m ca.	Metallischer Querschnitt Metallic Area mm <sup>2</sup>	Mindestbruchkraft Minimum Actual Breaking Force kN
8,0	36,1	40,5	63,2
9,0	44,1	49,5	77,2
10	52,9	59,4	92,9
11	62,5	70,2	110
12	72,9	81,8	127
13	84,1	94,4	147
14	96,1	108	168
15	109	122	191
16	123	138	227
17	148	161	253
18	164	178	280
19	181	197	309
20	198	216	339
22	237	257	403
24	277	302	474
26	321	350	549

Andere Durchmesser, Seilfestigkeiten und Mindestbruchkräfte auf Anfrage.

Die Tragkraft der Drahtseile errechnet sich aus der Mindestbruchkraft. Diese wird durch den für den jeweiligen Einsatzzweck vorgeschriebenen Sicherheitsfaktor geteilt.

**Beispiel:**

Sicherheitsfaktor 2  
der mittleren Zugkraft =  $\frac{\text{Mindestbruchkraft}}{2}$   
der Forstwinden

**Wichtig!**

Wartung, Überwachung und Ablegereife von Drahtseilen werden in den jeweils aktuell geltenden Normen ausführlich beschrieben. Bitte, beachten Sie außerdem alle Vorschriften der Behörden bzw. Berufsgenossenschaften, sowie die Vorschriften der jeweiligen Gerätehersteller.

Please contact us for further diameters, rope grades and minimum breaking forces.

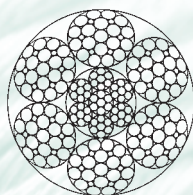
The lifting capacity of wire ropes is calculated from the minimum breaking force which has to be divided by the safety factor stipulated for the specific application.

**Example:**

safety factor 2 of the  
average pulling force =  $\frac{\text{minimum breaking force}}{2}$   
for forestry winches

**Attention!**

Maintenance, monitoring, and the replacement state of wear of wire ropes are described in the respective valid standards. Please also observe all regulations stipulated by the authorities and trade associations, as well as those issued by the appliance manufacturers.



### Seilkategorie / Rope Type 6 x 36

6 x 31 Warrington-Seale 1-6-6+6-12 = 186 Drähte / Wires

– und 1 Stahleinlage in Parallelschlag, Seilfestigkeitsklasse 1960

– with 1 Steel Core in Parallel Lay, Nominal Tensile Strength 1960

EN 12385-4

Seil-Nenn-Durchmesser (ø) Nominal Rope Diameter (ø) mm	Gewicht Approx. Weight kg % m ca.	Mindestbruchkraft Minimum Actual Breaking Force kN
8,0	26,8	44,7
9,0	33,9	56,5
10	41,8	69,8
11	50,6	84,5
12	60,2	101
13	70,6	118
14	81,9	137
15	94,0	157
16	107	177
18	135	226
20	167	279
22	202	338
24	241	402
26	283	472

Andere Durchmesser, Seilfestigkeiten und Mindestbruchkräfte auf Anfrage.

Die Tragkraft der Drahtseile errechnet sich aus der Mindestbruchkraft. Diese wird durch den für den jeweiligen Einsatzzweck vorgeschriebenen Sicherheitsfaktor geteilt.

#### Beispiel:

Sicherheitsfaktor 2  
der mittleren Zugkraft =  $\frac{\text{Mindestbruchkraft}}{2}$   
der Forstwinden

#### Wichtig!

Wartung, Überwachung und Ablegereife von Drahtseilen werden in den jeweils aktuell geltenden Normen ausführlich beschrieben. Bitte, beachten Sie außerdem alle Vorschriften der Behörden bzw. Berufsgenossenschaften, sowie die Vorschriften der jeweiligen Gerätehersteller.

Please contact us for further diameters, rope grades and minimum breaking forces.

The lifting capacity of wire ropes is calculated from the minimum breaking force which has to be divided by the safety factor stipulated for the specific application.

#### Example:

safety factor 2 of the  
average pulling force =  $\frac{\text{minimum breaking force}}{2}$   
for forestry winches

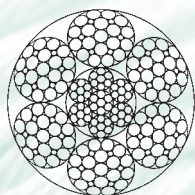
#### Attention!

Maintenance, monitoring, and the replacement state of wear of wire ropes are described in the respective valid standards. Please also observe all regulations stipulated by the authorities and trade associations, as well as those issued by the appliance manufacturers.

# Seile für die Forstwirtschaft Ropes for Forestry

# Verdichtet Compacted

# VORSTi 631 DV



## Seilkategorie / Rope Type 6 x 36

6 x 31 Warrington-Seale 1-6-6+6-12 = 186 Drähte / Wires

- und 1 Stahleinlage in Parallelschlag, mit hoher Bruchkraft
- with 1 Steel Core in Parallel Lay, with High Breaking Force

EN 12385-4

Seil-Nenn-Durchmesser (ø) Nominal Rope Diameter (ø) mm	Gewicht Approx. Weight kg % m ca.	Metallischer Querschnitt Metallic Area mm <sup>2</sup>	Mindestbruchkraft Minimum Actual Breaking Force kN
8,0	36,9	41,5	63,0
9,0	45,1	50,7	76,9
10	54,1	60,8	92,3
11	63,9	71,9	109
12	74,5	83,8	127
13	86,0	96,7	146
14	98,3	111	167
15	111	125	190
16	125	141	213

Andere Durchmesser, Seilfestigkeiten und Mindestbruchkräfte auf Anfrage.

Die Tragkraft der Drahtseile errechnet sich aus der Mindestbruchkraft. Diese wird durch den für den jeweiligen Einsatzzweck vorgeschriebenen Sicherheitsfaktor geteilt.

### Beispiel:

Sicherheitsfaktor 2  
der mittleren Zugkraft =  $\frac{\text{Mindestbruchkraft}}{2}$   
der Forstwinden

### Wichtig!

Wartung, Überwachung und Ablegereife von Drahtseilen werden in den jeweils aktuell geltenden Normen ausführlich beschrieben. Bitte, beachten Sie außerdem alle Vorschriften der Behörden bzw. Berufsgenossenschaften, sowie die Vorschriften der jeweiligen Gerätehersteller.

Please contact us for further diameters, rope grades and minimum breaking forces.

The lifting capacity of wire ropes is calculated from the minimum breaking force which has to be divided by the safety factor stipulated for the specific application.

### Example:

safety factor 2 of the  
average pulling force =  $\frac{\text{minimum breaking force}}{2}$   
for forestry winches

### Attention!

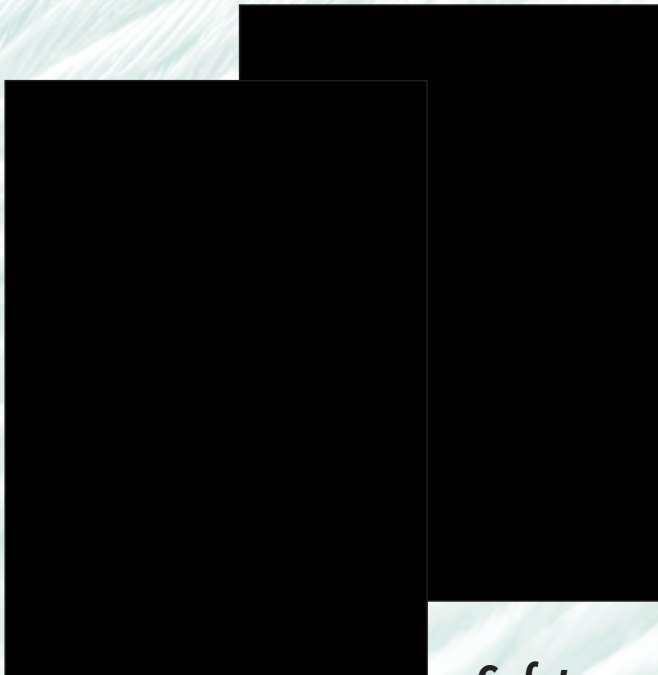
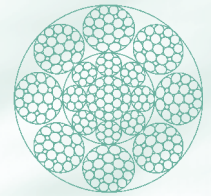
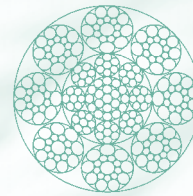
Maintenance, monitoring, and the replacement state of wear of wire ropes are described in the respective valid standards. Please also observe all regulations stipulated by the authorities and trade associations, as well as those issued by the appliance manufacturers.

## Sicherheit und Qualität ...

... sind für unsere Produkte Draht und Stahlseil selbstverständlich. Unabhängig vom tatsächlichen Einsatzzweck unterliegt jedes Produkt den gleichen hohen Qualitätsanforderungen, die in unserem zertifizierten **Qualitätssicherungssystem** festgelegt worden sind.

Die Einhaltung des Qualitätssicherungssystems wird mittels stetiger Kontrolle der **LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE** und des **TUV** garantiert. Für die Einhaltung aller betrieblichen Qualitätsnormen ist ein Qualitätsmanager verantwortlich.

Zu unserem Qualitätssystem gehört auch ein Verbesserungsvorschlagwesen, das Mitarbeiteranregungen aktiv in die Verfahrensanweisungen einfließen lässt. Mit unserem qualifizierten Personal, unserem Labor und unserer **Endkontrolle** können wir Qualität nicht nur bei unseren Standardprodukten sondern auch bei Ihren individuellen Bestellungen immer sicherstellen.



Bad Iburg, ISO 9001:2000



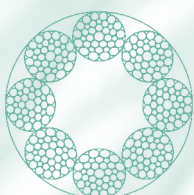
Allstedt, DIN EN ISO 9001:2000

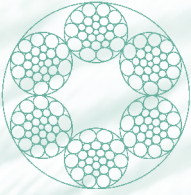
## Safety and Quality ...

... are prerequisites for our wire and rope. Independent of their actual later application, all our products adhere to the same quality specifications laid down by our **quality control system**.

Adherence to this quality control system is guaranteed by the regular inspections of **LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE** and the German **TÜV** (Technischer Überwachungs-Verein). Our quality control manager is responsible for this area.

Our quality control system draws also on the improvement suggestions of our floor staff. With our qualified personnel, laboratory and **final control** we can guarantee top quality, not only in our standard lines, but also down to your most individual wishes.





## Beratung und Service ...

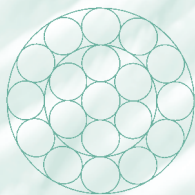
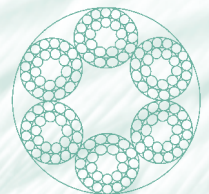
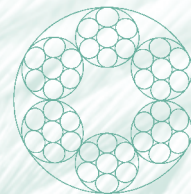
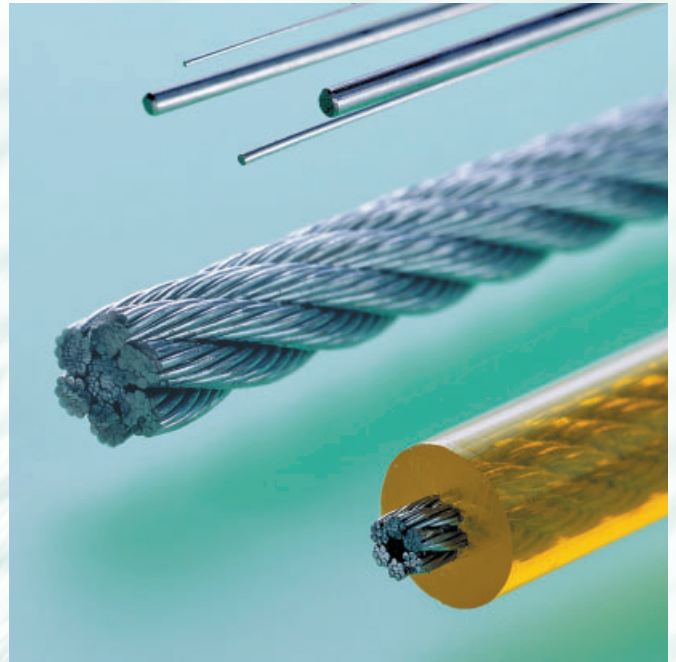
... stehen für Sie und uns immer im Vordergrund. Mit unserem Know-how können Ihre Probleme mit Sicherheit schnell gelöst werden. Bei uns stehen Ihnen **fachlich kompetente Ansprechpartner** zur Verfügung.

Wir können Ihnen für jeden Anwendungsfall unverbindlich das richtige Produkt empfehlen und unsere Fachleute beraten Sie in besonderen Fällen auch direkt vor Ort. Informationen zu unseren Drähten und Stahlseilen können Sie rund um die Uhr im Internet abfragen.

Zudem bieten wir Ihnen im **Internet** einen besonderen Service: Sie können unsere aktuelle Lagerbestandsliste abfragen und ganz in Ruhe das richtige Produkt für sich heraussuchen. Unser Verkaufsteam hält neben dem konventionellen Lagerbestand auch Spezialofferten bereit; fragen Sie danach! Für kleine Konfektionierungen sind wir Ihnen auch gerne behilflich, für größere empfehlen wir Ihnen auf Wunsch zuverlässige Konfektionäre in Ihrer Nähe.

Sie finden mit unseren qualifizierten Mitarbeitern, unserem **modernen Maschinenpark**, unserer modernen Fahrzeugflotte und ausgesuchtem Vormaterial eine professionelle Lösung.

**Unser Team freut sich auf Sie!**



## Service and Advice ...

... are always the center of attention for you and us. With our know-how your problems can be solved quickly. Our **qualified consultants** are at your disposal.

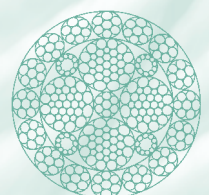
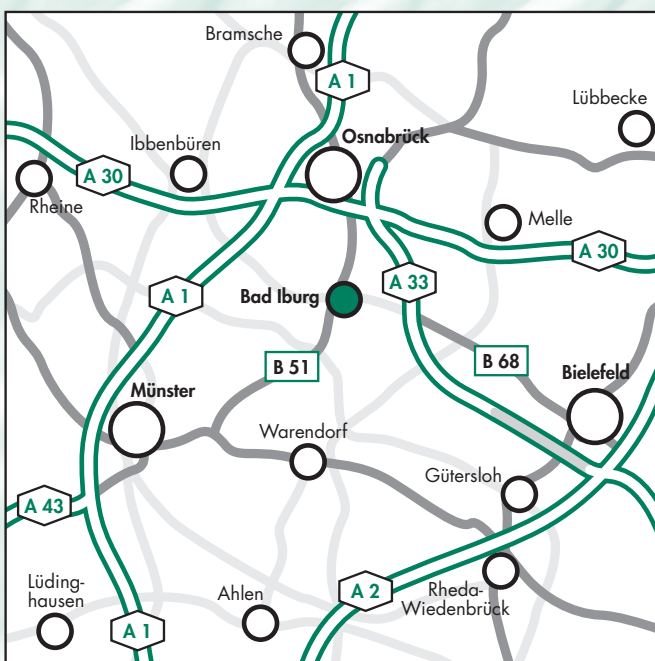
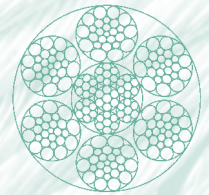
For your specific application our experts know what to recommend and will, if necessary, assess special situations on site. Information about our wires and ropes can be queried 24 hours a day in the Internet.

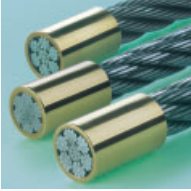
In addition to this we offer a special **Internet** service: You may request our current store reserves and can find the right product for your individual application at ease.

Our sales team carries, along with our standard stock, a catalogue of special offers; just ask for it! We are always ready to help you out with small making-ups and in the case of larger quantities we can of course provide you with a reference of a qualified company in your vicinity.

With our qualified staff, our **modern machinery**, up to date transport fleet and selected raw materials we are able to offer a professional solution for you.

**Our team is looking forward to you with pleasure!**





## Seile für die Forstwirtschaft *Logging Wire Ropes*

Sprechen Sie mit uns!  
*Please contact us!*

**VORNBÄUMEN STAHLSEILE**  
GmbH & Co. KG

**Verwaltung, Vertrieb, Produktion**  
*Administration, Sales, Production*

Münsterstrasse 41  
49186 Bad Iburg  
GERMANY



Telefon / phone  
+49 (54 03) 40 09-0



Fax  
+49 (54 03) 40 09-99



[www.vornbaeumen.de](http://www.vornbaeumen.de)  
[info@vornbaeumen.de](mailto:info@vornbaeumen.de)

Mit freundlicher Empfehlung / *With compliments*

**VORNBÄUMEN**  
**STAHLSEILE**