

VORNBÄUMEN
STAHLSEILE

Drähte

Wires

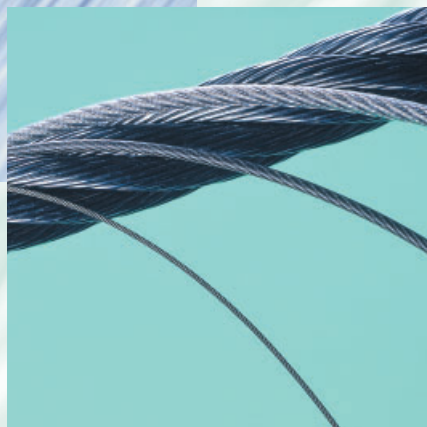
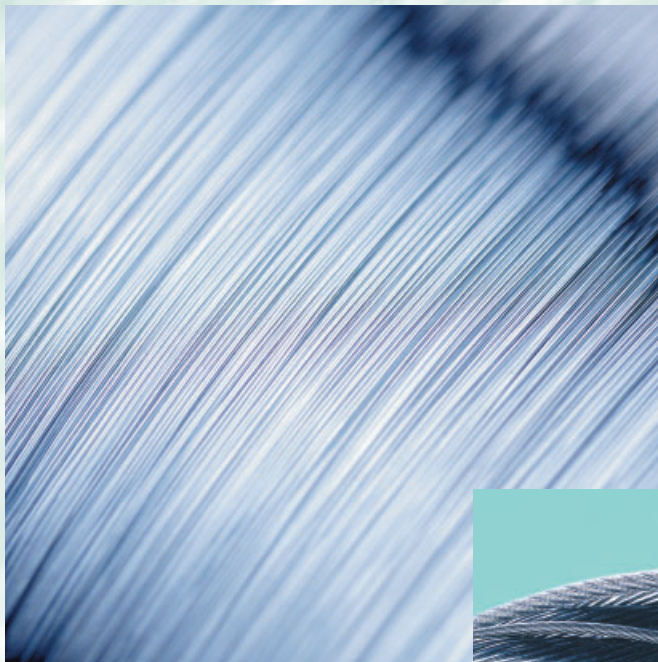
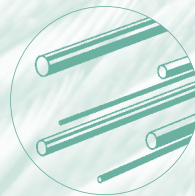
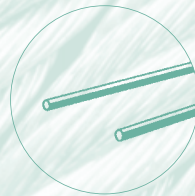
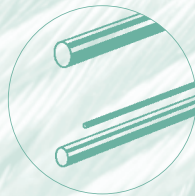


Drähte...

... produzieren wir seit 1912 in unserer **Zieherei** in Bad Iburg. Heute stellen wir mit modernsten Maschinen Stahldrähte ab 0,13 mm und Edelstahldrähte ab 0,06 mm her.

Unsere Zieherei ist mit einem leistungsfähigen **Patentierofen** und einer **Verzinkungsanlage** ausgestattet. Der ausgereifte Herstellungsprozess ist computergesteuert und sichert eine konstante hohe Qualität. Die Drähte produzieren wir für die eigene Weiterverwendung und den Verkauf. Wir können Ihnen eine breite Palette von unterschiedlichen Drahtstärken, Oberflächen, Festigkeitsklassen und Spulengrößen anbieten und gehen gerne auf Ihre individuellen Wünsche ein. In unserem Drahtlager finden Sie jederzeit gängige Drahtstärken in blanker, verzinkter und dickverzinkter Ausführung.

Jeder Draht wird im Fertigungsprozess mehrfach auf Festigkeit, Torsion und Biegung geprüft, zudem wird bei verzinkten Drähten im **Labor** das Gewicht der Zinkauflage chemisch ermittelt. Unsere Fabrik verlassen nur Drähte, die alle Qualitätsprüfungen bestanden haben. Für jeden Draht kann ein **Zertifikat** ausgestellt werden.



Wires ...

... have been drawn in our drawing-mill in Bad Iburg since 1912. Today the most modern machines produce steel wire beginning with a diameter of 0.13mm, in stainless steel 0.06mm.

Our drawing-mill is equipped with a powerful **patina-furnace** and **galvanizing plant**. Our optimized production methods are computer-controlled and insure constant high quality. We produce wires for other products within our own firm and for outside sale. We offer a wide palette of different wire thicknesses, surfaces, tensile strengths, and spool sizes and are happy to cater for individual wishes. Wires, galvanized, heavily galvanized and bright are always directly available from our depot.

Every wire we produce undergoes rigorous tests in tensile strength, torsion and reverse bending, galvanized wire being subject to further **laboratory tests** for the weight of its zinc coating. Only wires, that have fulfilled all quality control requirements leave our factory. We can issue a **certificate** for every wire.

Blanke Drähte – Standardliste Bright Wires – Standard List

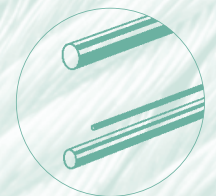
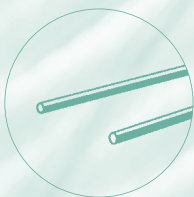
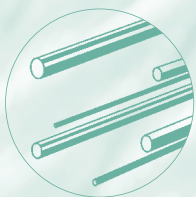
Durchm. Diameter (\varnothing = mm)	Verpack. Packaging (*)	Festigkeit (N/mm ²) Nominal Tensile Strength (N/mm ²)			Durchm. Diameter (\varnothing = mm)	Verpack. Packaging (*)	Festigkeit (N/mm ²) Nominal Tensile Strength (N/mm ²)		
		1960	2160	2350			1960	2160	2350
0,35	K	•	•		0,78	S/C	•	•	
0,36	K	•	•		0,80	S/C	•	•	
0,37	K	•	•		0,82	S/C	•	•	
0,38	K	•	•		0,85	S/C	•	•	
0,40	S/C	•	•		0,87	S/C	•	•	
0,42	S/C	•	•		0,90	S/C	•	•	
0,43	S/C	•	•		0,92	S/C	•	•	
0,45	S/C	•	•		0,95	S/C	•	•	
0,46	S/C	•	•		0,97	S/C	•	•	
0,47	S/C	•	•		1,00	S/C	•	•	
0,48	S/C	•	•		1,02	S/C	•	•	
0,50	S/C	•	•		1,05	S/C	•	•	
0,51	S/C	•	•		1,07	S/C	•	•	
0,52	S/C	•	•		1,10	S/C	•	•	
0,53	S/C	•	•		1,12	S/C	•	•	
0,55	S/C	•	•		1,15	S/C	•	•	
0,56	S/C	•	•		1,17	S/C	•	•	
0,57	S/C	•	•		1,20	S/C	•	•	
0,58	S/C	•	•		1,22	S/C	•	•	
0,60	S/C	•	•		1,25	S/C	•	•	
0,62	S/C	•	•		1,28	S/C	•	•	
0,63	S/C	•	•		1,30	S/C	•	•	
0,64	S/C	•	•		1,32	S/C	•	•	
0,65	S/C	•	•		1,33	S/C	•	•	
0,67	S/C	•	•		1,35	S/C	•	•	
0,68	S/C	•	•		1,37	S/C	•	•	
0,70	S/C	•	•		1,40	S/C	•	•	
0,72	S/C	•	•		1,42	S/C	•	•	
0,73	S/C	•	•		1,45	S/C	•	•	
0,75	S/C	•	•		1,47	S/C	•	•	

- Dickverzinkte Drähte:** Abmessungen ab 1 mm auf Anfrage.
- Drahtdurchmesser:** Zwischengrößen bei grossen Mengen nach Absprache möglich.
Bitte beachten Sie die Festigkeitsgrenzen bei dicken Drähten.
- Standardverpackung*:**
K = Kunststoffspulen mit Glasfaserverstärkung
B10, B20, B60 oder B260 nach Wunsch
C = Z2-Coils ca. 350 kg nach Norm
S = 700 kg-Stahlspulen
- Sonderverpackung:** bei grossen Mengen nach Absprache möglich.
- Verleihbedingungen:** Verpackungsaufschlag nach Vereinbarung.

- Heavily galvanized wires:** diameters from 1 mm on request.
- Diameter of wire:** sufficient quantities of intermediate diameters can be produced on request.
Please observe the tensile strength limits for thick wires.
- Standard packaging*:**
K = glass-reinforced plastic spools
B10, B20, B60 or B260 as required
C = Z2 coils of about 350 kg acc. to standard
S = 700 kg steel spools
- Special packaging:** can be agreed for sufficient quantities.
- Lending conditions:** advance on packaging by arrangement.

Blanke Drähte – Standardliste Bright Wires – Standard List

Durchm. Diameter (\varnothing = mm)	Verpack. Packaging (*)	Festigkeit (N/mm ²) Nominal Tensile Strength (N/mm ²)			Durchm. Diameter (\varnothing = mm)	Verpack. Packaging (*)	Festigkeit (N/mm ²) Nominal Tensile Strength (N/mm ²)		
		1960	2160	2350			1960	2160	2350
1,50	S/C	•			2,10	S/C	•		
1,55	S/C	•			2,15	S/C	•		
1,60	S/C	•			2,20	S/C	•		
1,62	S/C	•			2,25	S/C	•		
1,65	S/C	•			2,30	S/C	•		
1,70	S/C	•			2,35	S/C	•		
1,75	S/C	•			2,40	S/C	•		
1,80	S/C	•			2,45	S/C			
1,85	S/C	•			2,50	S/C			
1,90	S/C	•			2,55	S/C			
1,95	S/C	•			2,60	S/C			
2,00	S/C	•			2,65	S/C			
2,05	S/C	•			2,70	S/C			



- Dickverzinkte Drähte:** Abmessungen ab 1 mm auf Anfrage.
- Drahtdurchmesser:** Zwischengrößen bei grossen Mengen nach Absprache möglich.
Bitte beachten Sie die Festigkeitsgrenzen bei dicken Drähten.
- Standardverpackung*:**
K = Kunststoffspulen mit Glasfaserverstärkung
B10, B20, B60 oder B260 nach Wunsch
C = Z2-Coils ca. 350 kg nach Norm
S = 700 kg-Stahlspulen
- Sonderverpackung:** bei grossen Mengen nach Absprache möglich.
- Verleihbedingungen:** Verpackungsaufschlag nach Vereinbarung.

- Heavily galvanized wires:** diameters from 1mm on request.
- Diameter of wire:** sufficient quantities of intermediate diameters can be produced on request.
Please observe the tensile strength limits for thick wires.
- Standard packaging*:**
K = glass-reinforced plastic spools
B10, B20, B60 or B260 as required
C = Z2 coils of about 350 kg acc. to standard
S = 700 kg steel spools
- Special packaging:** can be agreed for sufficient quantities.
- Lending conditions:** advance on packaging by arrangement.

Verzinkte Drähte – Standardliste Galvanized Wires – Standard List

Durchm. Diameter (\varnothing = mm)	Verpack. Packaging (*)	Festigkeit (N/mm ²) Nominal Tensile Strength (N/mm ²)					Durchm. Diameter (\varnothing = mm)	Verpack. Packaging (*)	Festigkeit (N/mm ²) Nominal Tensile Strength (N/mm ²)				
		1570	1770	1960	2160	2350			1570	1770	1960	2160	2350
0,13	K		•	•	•		0,48	S/C	•	•	•	•	
0,15	K		•	•	•		0,50	S/C	•	•	•	•	
0,16	K		•	•	•		0,51	S/C	•	•	•	•	
0,17	K		•	•	•	•	0,52	S/C	•	•	•	•	
0,18	K		•	•	•	•	0,53	S/C	•	•	•	•	
0,19	K		•	•	•	•	0,55	S/C	•	•	•	•	
0,20	K		•	•	•	•	0,56	S/C	•	•	•	•	
0,22	K		•	•	•	•	0,57	S/C	•	•	•	•	
0,23	K		•	•	•	•	0,58	S/C	•	•	•	•	
0,24	K		•	•	•	•	0,60	S/C	•	•	•	•	
0,25	K	•	•	•	•	•	0,62	S/C	•	•	•	•	
0,26	K	•	•	•	•	•	0,63	S/C	•	•	•	•	
0,27	K	•	•	•	•	•	0,64	S/C	•	•	•	•	
0,28	K	•	•	•	•	•	0,65	S/C	•	•	•	•	
0,29	K	•	•	•	•	•	0,67	S/C	•	•	•	•	
0,30	K	•	•	•	•	•	0,68	S/C	•	•	•	•	
0,31	K	•	•	•	•	•	0,70	S/C	•	•	•	•	
0,32	K	•	•	•	•	•	0,72	S/C	•	•	•	•	
0,33	K	•	•	•	•	•	0,73	S/C	•	•	•	•	
0,34	K	•	•	•	•	•	0,75	S/C	•	•	•	•	
0,35	K	•	•	•	•	•	0,78	S/C	•	•	•	•	
0,36	K	•	•	•	•	•	0,80	S/C	•	•	•	•	
0,37	K	•	•	•	•	•	0,82	S/C	•	•	•	•	
0,38	K	•	•	•	•	•	0,83	S/C	•	•	•	•	
0,40	S/C	•	•	•	•	•	0,85	S/C	•	•	•	•	
0,42	S/C	•	•	•	•	•	0,87	S/C	•	•	•	•	
0,43	S/C	•	•	•	•	•	0,88	S/C	•	•	•	•	
0,45	S/C	•	•	•	•	•	0,90	S/C	•	•	•	•	
0,46	S/C	•	•	•	•	•	0,92	S/C	•	•	•	•	
0,47	S/C	•	•	•	•	•	0,95	S/C	•	•	•	•	

- Dickverzinkte Drähte:** Abmessungen ab 1 mm auf Anfrage.
- Drahtdurchmesser:** Zwischengrößen bei grossen Mengen nach Absprache möglich.
Bitte beachten Sie die Festigkeitsgrenzen bei dicken Drähten.
- Standardverpackung*:**
K = Kunststoffspulen mit Glasfaserverstärkung
B10, B20, B60 oder B260 nach Wunsch
C = Z2-Coils ca. 350 kg nach Norm
S = 700 kg-Stahlspulen
- Sonderverpackung:** bei grossen Mengen nach Absprache möglich.
- Verleihbedingungen:** Verpackungsaufschlag nach Vereinbarung.

- Heavily galvanized wires:** diameters from 1 mm on request.
- Diameter of wire:** sufficient quantities of intermediate diameters can be produced on request.
Please observe the tensile strength limits for thick wires.
- Standard packaging*:**
K = glass-reinforced plastic spools
B10, B20, B60 or B260 as required
C = Z2 coils of about 350 kg acc. to standard
S = 700 kg steel spools
- Special packaging:** can be agreed for sufficient quantities.
- Lending conditions:** advance on packaging by arrangement.

Verzinkte Drähte – Standardliste Galvanized Wires – Standard List

Durchm. Diameter (\varnothing = mm)	Verpack. Packaging (*)	Festigkeit (N/mm ²) Nominal Tensile Strength (N/mm ²)					Durchm. Diameter (\varnothing = mm)	Verpack. Packaging (*)	Festigkeit (N/mm ²) Nominal Tensile Strength (N/mm ²)				
		1570	1770	1960	2160	2350			1570	1770	1960	2160	2350
0,97	S/C	•	•	•	•		1,52	S/C	•	•	•		
0,98	S/C	•	•	•	•		1,55	S/C	•	•	•		
1,00	S/C	•	•	•	•		1,57	S/C	•	•	•		
1,02	S/C	•	•	•	•		1,60	S/C	•	•	•		
1,03	S/C	•	•	•	•		1,62	S/C	•	•	•		
1,05	S/C	•	•	•	•		1,65	S/C	•	•	•		
1,07	S/C	•	•	•	•		1,67	S/C	•	•	•		
1,08	S/C	•	•	•	•		1,70	S/C	•	•	•		
1,10	S/C	•	•	•	•		1,75	S/C	•	•	•		
1,12	S/C	•	•	•	•		1,80	S/C	•	•	•		
1,15	S/C	•	•	•	•		1,85	S/C	•	•	•		
1,17	S/C	•	•	•	•		1,90	S/C	•	•	•		
1,18	S/C	•	•	•	•		1,95	S/C	•	•	•		
1,20	S/C	•	•	•	•		2,00	S/C	•	•	•		
1,22	S/C	•	•	•	•		2,05	S/C	•	•	•		
1,23	S/C	•	•	•	•		2,10	S/C	•	•	•		
1,25	S/C	•	•	•	•		2,15	S/C	•	•	•		
1,27	S/C	•	•	•	•		2,20	S/C	•	•	•		
1,28	S/C	•	•	•	•		2,25	S/C	•	•	•		
1,30	S/C	•	•	•	•		2,30	S/C	•	•	•		
1,32	S/C	•	•	•	•		2,35	S/C	•	•	•		
1,33	S/C	•	•	•	•		2,40	S/C	•	•	•		
1,35	S/C	•	•	•	•		2,45	S/C	•	•	•		
1,37	S/C	•	•	•	•		2,50	S/C	•	•	•		
1,40	S/C	•	•	•	•		2,55	S/C	•	•	•		
1,42	S/C	•	•	•	•		2,60	S/C	•	•	•		
1,43	S/C	•	•	•	•		2,65	S/C	•	•	•		
1,45	S/C	•	•	•	•		2,70	S/C	•	•	•		
1,47	S/C	•	•	•	•								
1,50	S/C	•	•	•	•								

- Dickverzinkte Drähte:** Abmessungen ab 1 mm auf Anfrage.
- Drahtdurchmesser:** Zwischengrößen bei grossen Mengen nach Absprache möglich.
Bitte beachten Sie die Festigkeitsgrenzen bei dicken Drähten.
- Standardverpackung*:**
K = Kunststoffspulen mit Glasfaserverstärkung
B10, B20, B60 oder B260 nach Wunsch
C = Z2-Coils ca. 350 kg nach Norm
S = 700 kg-Stahlspulen
- Sonderverpackung:** bei grossen Mengen nach Absprache möglich.
- Verleihbedingungen:** Verpackungsaufschlag nach Vereinbarung.

- Heavily galvanized wires:** diameters from 1mm on request.
- Diameter of wire:** sufficient quantities of intermediate diameters can be produced on request.
Please observe the tensile strength limits for thick wires.
- Standard packaging*:**
K = glass-reinforced plastic spools
B10, B20, B60 or B260 as required
C = Z2 coils of about 350 kg acc. to standard
S = 700 kg steel spools
- Special packaging:** can be agreed for sufficient quantities.
- Lending conditions:** advance on packaging by arrangement.

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 herausuchen. 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.

Wir finden mit unseren qualifizierten Mitarbeitern, unserem **modernen Maschinenpark**, unserer modernen Fahrzeugflotte und ausgesuchten Vormateriallieferanten für (fast) alles eine professionelle Lösung.



Ingo Diekstatt
Stellv. Verkaufsleiter
Deputy Sales Manager
© +49 (0) 54 03/40 09-13
iDiekstatt@vornbaeumen.de



Karl-Josef Meier
Leitung Verkauf Außendienst,
Prokurist / Sales Manager
External Duty
© +49 (0) 54 03/40 09-50



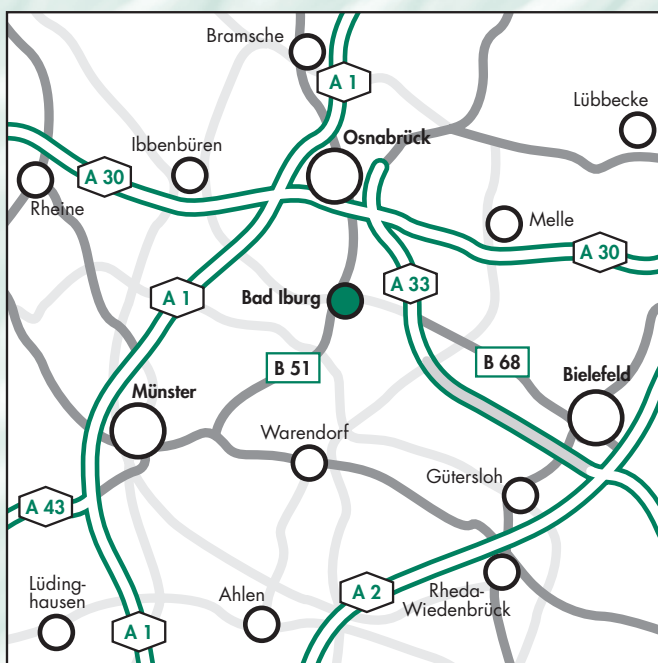
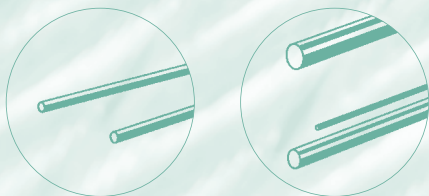
Alfons Westerwiede
Leitung Verkauf
Sales Manager
© +49 (0) 54 03/40 09-16
aWesterwiede@vornbaeumen.de



Jörg Pax
Drähte und Drahtseile
Wires and Wire Ropes
© +49 (0) 54 03/40 09-14
jPax@vornbaeumen.de



Stefan Heimann
Drähte und Drahtseile
Wires and Wire Ropes
© +49 (0) 54 03/40 09-11
stHeimann@vornbaeumen.de



Service and Advice...

... are for us, and for you, paramount. With our know-how your problems can be speedily solved. Our offices are staffed with only **qualified consultants**.

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 accessed 24 hours a day in the Internet.

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

Our sales team carry, along with our standard reserve, a catalogue of special offers, just ask! We are always willing to help by small product-finishing and in the case of a larger quantity can readily refer you to a qualified firm in your area.

With our qualified staff, our **modern machinery**, up to date transport fleet and well chosen raw materials we are able to offer a professional solution for (almost) everything.



Silke Lüken
Drähte und Drahtseile
Wires and Wire Ropes
© +49 (0) 54 03/40 09-61
slueken@vornbaeumen.de





Drähte – Standardliste *Wires – Standard List*

Sprechen Sie mit uns!
Please contact us!

VORNBÄUMEN STAHLSEILE
GmbH & Co. KG

Verwaltung, Verkauf, Produktion
Administration, Sales, Production

Münsterstrasse 41
D-49186 Bad Iburg
Postfach 12 05
D-49181 Bad Iburg
Germany



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



Fax / fax
+49 (0) 54 03/40 09-99



<http://www.vornbaeumen.de>
office@vornbaeumen.de

Mit freundlicher Empfehlung / *With compliments*

VORNBÄUMEN
STAHLSEILE