



**Kuert  
Seilerei**

**Seil- und Hebetechnik  
4900 Langenthal**



**Forstseile  
und Zubehör**

## **Drahtseile**

**04–27**

Windenseile  
Zugseile  
Tragseile  
Standardseile



## **Werkzeug & Zubehör**

**28–41**

Drahtseilzubehör  
Seilbeschläge  
Spezialwerkzeuge  
Seilstruppen



## **Rollen**

**42–49**

Ablenkrollen  
Umlenkrollen



## **Gurten**

**50–57**

Stammschutzgurten  
Rundschlingen  
Sattelstruppen  
Gurtengehänge  
Abschleppgurten





**58–67**

## **Ketten**

Chokerketten  
Rückeketten  
Anschlagketten  
Kettenzubehör



**68–75**

## **Ladungssicherung**

Zurrketten  
Zurrgurten  
Abdecknetze & Planen  
Einwegbindegurten



**76–85**

## **Faserseile**

Baumzugseile  
gedrehte Seile  
geflochtene Seile  
Faserseilzubehör



# Forstseile

## **Forstseile für höhere Betriebssicherheit und mehr Wirtschaftlichkeit**

Stahldrahtseile werden gezielt auf die speziellen Anforderungen in der Praxis entwickelt, so auch im Forstbereich. Es kann, bedingt durch die sehr unterschiedlichen Einsatzbedingungen, kein «Universalseil» geben. Um für jeden Einsatz das optimale Seil anbieten zu können, haben wir Windenseile in verschiedenen Konstruktionen am Lager.





## Erklärung einiger Berechnungsgrößen

### Füllfaktor

Der Füllfaktor ist das Verhältnis des metallischen Querschnittes zur Fläche des Seilquerschnittes.

### Metallischer Querschnitt

Der metallische Querschnitt ist die Summe der Querschnitte aller Drähte im Seil.

### Nennfestigkeit

Die Nennfestigkeit ist die Zugkraft des Drahtes in Newton (N) oder Kilopound (kp) bezogen auf 1 qmm (Quadratmillimeter).

### Rechnerische Bruchkraft

Die rechnerische Bruchkraft des Seiles ist das Produkt aus metallischem Querschnitt und der Nennfestigkeit der Drähte.

### Ermittelte Bruchkraft

Die ermittelte Bruchkraft des Seiles ist die Summe der einzelnen im Zugversuch festgestellten Bruchkräfte aller Drähte des Seiles.

### Wirkliche Bruchkraft

Die wirkliche Bruchkraft wird durch Zerreißen des Seiles im ganzen Strang festgestellt.

### Verseilfaktor

Der Verseilfaktor ist ein Erfahrungswert, der den Verseilverlust berücksichtigt.

### Mindestbruchkraft (MBK)

Die Mindestbruchkraft des Seiles ist das Produkt aus rechnerischer Bruchkraft und Verseilverlust. Die MBK muss beim Zerreißen des Seiles im ganzen Strang erreicht werden.

## Korrekte Seilhandhabung

**falsch**



**richtig**



## Angaben für die Bestellung von Drahtseilen

Für die Anfrage oder Bestellung eines Drahtseiles sind folgende Mindestangaben notwendig:

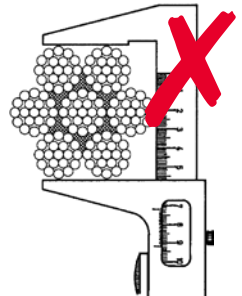
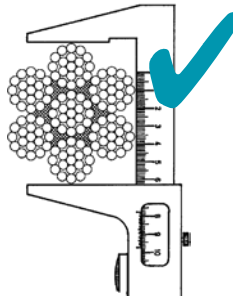
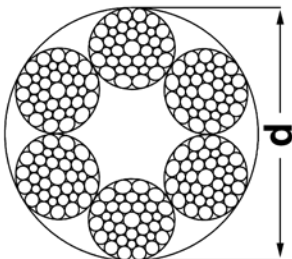
1. Seillänge in m oder mm
2. Seildurchmesser in mm
3. Bezeichnung der Konstruktion
4. Ausführung der Seilenden
5. Oberflächenbehandlung des Drahtes (zn k, bk, inox)
6. Die Anwendung (Kran, Aufzug, Winde)
7. Der kleinste Aufwickeldurchmesser (Trommel)
8. Erforderliche MBK oder Nutzlast
9. Anzahl Seilstränge zum Heben der Nutzlast

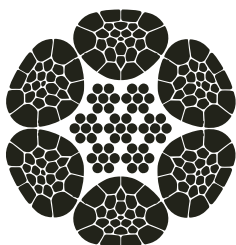
Die Auswahl der geeigneten Aufmachung (Haspel, Ring) ist uns überlassen.  
Besondere Wünsche sind bei der Bestellung anzugeben.

## Sicherheit und Qualität

Dies ist für unsere Drahtseile selbstverständlich. Unabhängig vom tatsächlichen Einsatzzweck unterliegt jedes Produkt den gleichen hohen Qualitätsanforderungen. Die Einhaltung des Qualitätssicherungssystems wird im Drahtseilwerk mittels stetiger Kontrolle der LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE und des TÜV garantiert. Zu unserem Qualitätssystem gehört ein Verbesserungsvorschlagswesen, das Mitarbeiteranregungen aktiv in die Verfahrensanweisungen einfließen lässt. Mit unseren qualifizierten Mitarbeitern und unserer Endkontrolle können wir Qualität nicht nur bei Standardprodukten, sondern auch bei Ihren individuellen Wünschen immer sicherstellen.

## Drahtseile richtig messen:





## Forstseil K6

Extrem starkes Forstwindenseil, mit Litzen- und Seilkompaktierung kombiniert, blank

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.04 (nach ISO 4309)

**Durchmessertoleranz:** -0 % / +5 %

**Konstruktion:** K6×K26WS, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 2160 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** Litzen- und Seilkompaktierung

- extrem hohe Bruchkraft
- gutes Wickelverhalten bei Mehrlagenwicklung
- laufruhig und robust
- drall- und spannungsarm

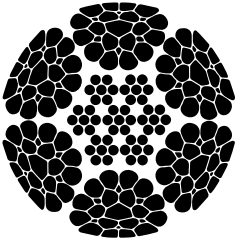
### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.117.120	12.0	80.0	<b>166.0</b>
012.117.130	13.0	90.0	<b>203.0</b>
012.117.140	14.0	100.0	<b>240.0</b>

### Das K6 ist die neueste Generation der Forstwindenseile in unserem Sortiment

Durch die stetige Weiterentwicklung mit dem Ziel: Noch mehr Bruchkraft bei gleichbleibendem Seildurchmesser, ist es uns gelungen, Ihnen mit dem K6 das stärkste praxiserprobte Forstwindenseil der Schweiz zu präsentieren. Das K6 wurde speziell für die Schweizer Forstwirtschaft entwickelt, um den immer höheren Anforderungen der modernen Forstwinden standzuhalten



## Forstseil 26K

Windenseil kompaktiert mit Stahlseele, blank

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.04 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** 2K6×19F, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** zweifache Seilkompaktierung

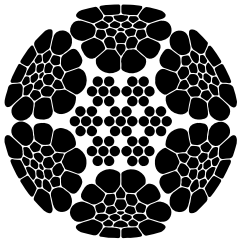
- hohe Bruchkraft
- gutes Wickelverhalten bei Mehrlagenwicklung
- laufruhig und robust
- drall- und spannungsarm

### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.115.100	10.0	55.4	111.5
012.115.110	11.0	65.5	133.3
012.115.120	12.0	76.4	152.8
012.115.130	13.0	88.1	180.0
012.115.140	14.0	101.0	210.0
012.115.150	15.0	114.0	229.1
012.115.160	16.0	129.0	239.0

Das 26K ist die Weiterentwicklung des langjährig bewährten 25K. Mit seiner extrem hohen Bruchkraft gehört es zu den stärksten Seilen seiner Klasse. Durch die zweifache Seilverdichtung, der speziellen Imprägnierung und den robusten Aussendrähten lässt dieses Forstseil keine Wünsche offen.



## Forstseil K Plus

Windenseil K Plus doppelt kompaktiert,  
mit Stahleinlage, blank,

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.06 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** K6×26WS, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** zweifache Seilkompaktierung

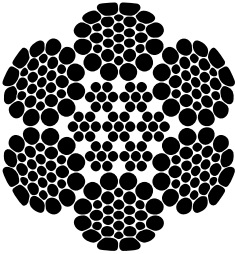
- flexibles Handling
- drall- und spannungsarm
- optimales Wickelverhalten bei Mehrlagenwicklung
- lange Lebensdauer

### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.116.120	12.0	70.0	154.0
012.116.130	13.0	80.0	181.0

Das Forstseil K Plus gehört zur neuen Generation der Forstseile – die Optimierung und Weiterentwicklung unseres langjährig bewährten 31K. Mit seiner extrem hohen Bruchkraft ist es eines der stärksten Forstseile in unserer Produktpalette.



## Forstseil 31K

Windenseil kompaktiert, mit Stahleinlage, blank,

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.08 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** K6×31WS, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** Seilkompaktierung

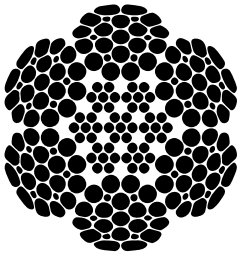
- flexibles Handling
- extrem drallarm
- optimales Wickelverhalten bei Mehrlagenwicklung
- lange Lebensdauer

### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.100.110	11.0	50.5	118.0
012.100.120	12.0	60.3	137.0
012.100.140	14.0	82.2	180.0

Das 31K erreicht eine sehr hohe Lebensdauer und ist sehr stark. Wegen seiner sehr guten Geschmeidigkeit überzeugt dieses Seil durch sein hervorragendes Wickelverhalten auf kleinen Seiltrommeln. Dieses computeroptimierte High-Tech-Seil ist das ideale Werkzeug für Forstprofis.



## Forstseil 25K

Windenseil kompaktiert mit Stahleinlage, blank

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.04 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** K6×19F, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** Seilkompaktierung

- flexibles Handling
- extrem drallarm
- optimales Wickelverhalten bei Mehrlagenwicklung
- lange Lebensdauer

### Verwendungszweck

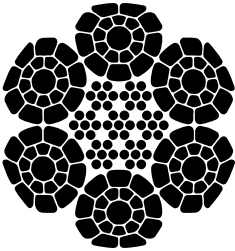


Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.110.100	10.0	52.9	90.0
012.110.110	11.0	62.5	117.0
012.110.120	12.0	72.9	137.0
012.110.140	14.0	96.1	179.0

Aufgrund seiner schonenden Seilverdichtung und der computer-optimierten Drahtstärkenkombination wird die Lebensdauer unseres 25K gegenüber anderen Forstseilen wesentlich verbessert. – Mit seiner speziellen Stahleinlage ist es besonders geeignet für SLACKPULLER Laufwagen.

Vor allem bei hohen Biegewechselzahlen und speziell bei mehr-lagiger Wicklung zeigen sich die Vorteile dieses Forstseiles. Sehr widerstandsfähige, abriebfeste Aussendrähte und trotzdem ein flexibles, laufiges und drallarmes Handling – Dies sind nur einige Vorteile, die unser 25K Ihnen bietet.





## Forstseil 19K

Windenseil mit Stahleinlage mit Litzen- und Seil-  
kompaktierung, blank

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.04 (nach ISO 4309)

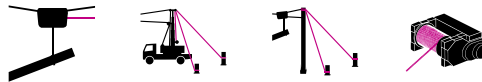
**Konstruktion:** K6×19S, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** Litzen- und Seilkompaktierung

- widerstandsfähig
- extrem robust gegen äussere Einflüsse
- hohe Bruchkraft
- lange Lebensdauer

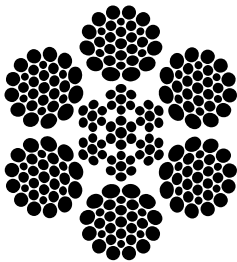
### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.120.080	8.0	37.0	67.0
012.120.090	9.0	45.2	82.0
012.120.100	10.0	54.2	98.0
012.120.110	11.0	64.0	117.0
012.120.120	12.0	74.7	136.0

Mit seinen dicken Aussendrähten besticht dieses Seil mit einer sehr guten Scheuerbeständigkeit. Das 19K eignet sich unter anderem sehr gut für Winden ohne Seilführung. Durch die robusten, dicken Aussendrähte ist dieses Seil aber eher sperrig.

Die Vorteile liegen daher weniger in der Flexibilität, es sollte deshalb auf eher grösseren Trommeln oder auf Winden im rauen Betrieb verwendet werden. Auch auf Winden mit Ausstossvorrichtung ist dieses Seil gut zu verwenden, da hier das eher sperrige Wickelverhalten keine Rolle spielt. Ein ideales Profiwerkzeug für härtesten Einsatz!



## Drahtseil DQS

Rundlitzenseil 6×31, mit Stahleinlage, verzinkt,  
in Parallelverseilung, EN 12385-4

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.08 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** 6×31WS, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** –

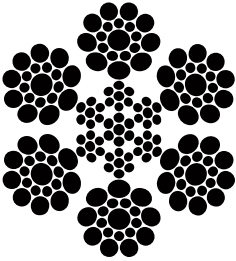
- lange Lebensdauer
- flexibles Handling
- extrem drallarm
- optimales Wickelverhalten bei Mehrlagenwicklung

### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.130.090	9	33.9	57
012.130.100	10	41.8	70
012.130.110	11	50.6	85
012.130.120	12	60.2	101

- Windenseil
- Baggerseil
- Hallenkrane
- Hubwerke
- Greiffer
- Forstwinden
- Ballastierseile
- Abspannungen
- Anschlagseile



## Drahtseil 619S (Seale)

Rundlitzenseil 6×19, mit Stahleinlage, verzinkt,  
in Parallelverseilung, EN 12385-4

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.02 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** 6×19S, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** –

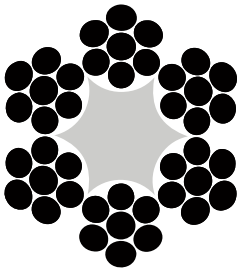
- widerstandsfähig
- unempfindlich auf äussere Einflüsse

### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.140.070	7.0	20.0	34.3
012.140.080	8.0	26.2	44.8
012.140.090	9.0	33.2	56.7
012.140.100	10.0	41.0	70.0
012.140.110	11.0	49.6	84.7
012.140.120	12.0	59.0	101.0
012.140.130	13.0	69.3	118.0
012.140.140	14.0	80.3	137.0
012.140.160	16.0	105.0	179.0

- vielseitig bei mittlerer Flexibilität
- Windenseil
- Forstwindenseil
- Laufkatzeil



## Zugseil 67FE

Zugseil 6 × 7 FE mit Fasereinlage, verzinkt

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.01 (nach ISO 4309)

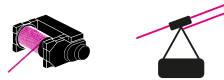
**Konstruktion:** 6×7FE, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** –

- laufruhig und sehr robust
- preisgünstig
- unempfindlich auf äussere Einflüsse

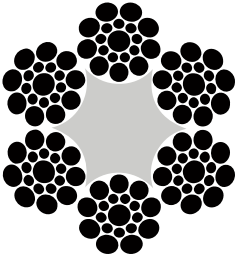
### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.200.060	6.0	12.9	21.1
012.200.070	7.0	17.5	28.8
012.200.080	8.0	22.9	37.6

### Längjährig bewährt

Durch seine dicken Aussendrähte ist dieses Seil bei äusserem Abrieb weitgehend unempfindlich, jedoch auch sehr sperrig. Wegen dieser Eigenschaft und der inliegenden Fasereinlage ist dieses Seil ideal für Langstreckenwinden mit grossen Windentrommeln.



## Zugseil 619FE

Zugseil 6 × 19 Seale mit Fasereinlage, verzinkt

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.02 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** 6×19SFE, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** –

- laufruhig und sehr robust
- gutes Wickelverhalten
- lange Lebensdauer

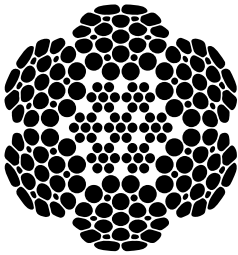
### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.210.070	7.0	18.3	31.8
012.210.080	8.0	23.8	41.5
012.210.090	9.0	30.2	52.5
012.210.100	10.0	37.3	64.9
012.210.110	11.0	45.1	78.5
012.210.120	12.0	53.7	93.3
012.210.130	13.0	63.0	110.0
012.210.140	14.0	73.0	127.0

### Ideal für Langstreckenwinden

Dieses Seil hat durch die Seale-Konstruktion sehr widerstandsfähige, abriebfeste Litzen-Aussendrähte und ist trotzdem noch flexibel und laufruhig. Wegen der innenliegenden Fasereinlage ist dieses Seil vornehmlich auf Langstreckenwinden mit mittleren bis grossem Trommeldurchmesser im Einsatz.



## Tragseil 6F-V

verdichtet, drall- und spannungsarm, blank,  
mit Spezial-Imprägnierung

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.04 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** K6×19F, Kreuzschlag rechts

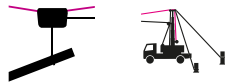
**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** (zweifache<sup>1</sup>) Seilkompaktierung

- guter Widerstand gegen Abrieb
- sehr laufruhig
- gutes Wickelverhalten
- hohe Biegewechselfähigkeit

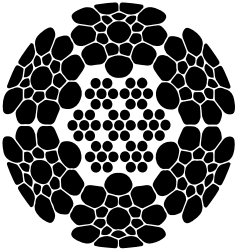
<sup>1</sup> **standart-Variante:** Seilkompaktiert,  
**superswaged-Variante:** 2-fach Seilkompaktiert

### Verwendungszweck



Artikel-Nr.		Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
		mm	kg	kN
012.310.180	kompaktiert	18	159.0	296.0
012.310.200	kompaktiert	20	195.0	360.0
012.310.220	kompaktiert	22	232.0	431.0
012.310.240	kompaktiert	24	274.0	507.0
012.310.260	kompaktiert	26	320.0	580.0
012.310.185	superswaged	18.5	193.0	365.0
012.310.205	superswaged	20.5	238.0	445.0
012.310.225	superswaged	22.5	271.0	535.0
012.310.245	superswaged	24.5	322.0	605.0
012.310.265	superswaged	26.5	368.0	720.0

Die «superswaged»-Ausführung ist noch mehr kompaktiert und hat daher eine extrem hohe Bruchkraft. Durch die Filler-Machart ist dieses Tragseil robust und trotzdem sehr flexibel.



## Tragseil 6S-V

verdichtet, drall- und spannungsarm, blank,  
mit Spezial-Imprägnierung,

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.04 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** K6×19S, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** Seilkompaktierung

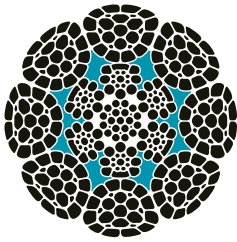
- guter Widerstand gegen Abrieb
- sehr lauf ruhig
- gutes Wickelverhalten
- hohe Biegeweichfähigkeit

### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.300.180	18.0	156.0	291.0
012.300.200	20.0	197.0	354.0
012.300.220	22.0	235.0	422.0
012.300.240	24.0	277.0	497.0

Das 6S-V ist ein Tragseil für konventionelle Material- und Transportbahnen. Durch die dicken Aussendrähte ist es sehr robust und widerstandsfähig.



## Tragseil 825K

Tragseil verdichtet, mit ummantelter Stahleinlage,  
hoher Korrosionsschutz, das WOODLINER-Seil

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.09 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** K8×K25, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** Litzen- und Seilverdichtung

- kunststoffummantelte Stahleinlage
- robustes Seilgefüge
- hohe Verschliessfestigkeit
- hohe Biegewechselfestigkeit

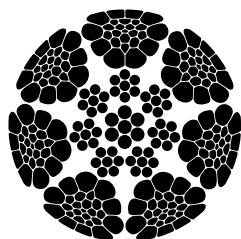
### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100 m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.320.180	18.0	156.0	270.0
012.320.200	20.0	192.0	333.0
012.320.220	22.0	232.0	403.0
012.320.240	24.0	275.0	479.0
012.320.260	26.0	323.0	563.0
012.320.280	28.0	374.0	652.0

Das Tragseil 825K ist das WOODLINER-Seil. Durch die Litzen- und Seilverdichtung und die kunststoffummantelte Stahleinlage ist das Seil sehr gut bei dynamischen Belastungen. Die Lauf- und Wickeleigenschaften sind sehr gut.





## Tragseil 7 R+F

Premium Tragseil für Kippmastgeräte in 7-Litzen  
Konstruktion, drall- und spannungsarm, blank,  
mit Spezial-Imprägnierung

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.04 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** K7×26WS, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** Seilkompaktierung

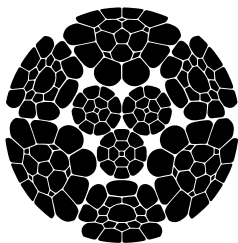
- gutes Wickelverhalten
- hohe Bruchkraft
- sehr guter Widerstand gegen Abrieb
- hohe Biegewechselfähigkeit

### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.340.160	16.0	124.0	259.0
012.340.180	18.0	160.0	331.0
012.340.200	20.0	195.0	404.0
012.340.220	22.0	236.0	507.0

Das 7 R+F ist ein speziell für Kippmastgeräte entwickeltes Premium Tragseil mit erhöhter Bruchkraft. Die Seilverdichtung sorgt für ein ruhigeres Lauf- und verbessertes Bremsverhalten des Wagens.



## Tragseil SOLID 6 CDX

Extrem starkes Premium Tragseil für Kippmastgeräte, drall- und spannungsarm, blank, mit Spezial-Imprägnierung,

**Seilkategorie-Nummer:** RCN.04 (nach ISO 4309)

**Konstruktion:** K3×16F+K3×19F+K3×K13, Kreuzschlag rechts

**Drahtfestigkeit:** 1960 N/mm<sup>2</sup>

**Kompaktierung:** Litzen- und Seilkompaktierung

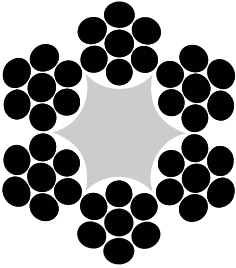
- EXTREM hohe Bruchkraft
- laufruhig
- sehr guter Widerstand gegen Abrieb

### Verwendungszweck



Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100 m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
012.350.160	16.0	135.0	279.0
012.350.170	17.0	144.0	297.0
012.350.180	18.0	153.0	314.0
012.350.200	20.0	195.0	431.0
012.350.220	22.0	235.0	519.0
012.350.240	24.0	278.0	617.0
012.350.260	26.0	342.0	711.0

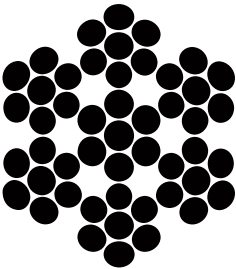
Das SOLID 6 CDX ist ein speziell für Kippmastgeräte entwickeltes Premium Tragseil mit sehr guter Laufruhe und verbessertem Bremsverhalten des Wagens. Durch die Kombination der verschiedenen Litzenmacharten und der verdichteten 3-Litzen-Stahleinlage erreicht dieses Tragseil extrem hohe Bruchlastwerte.



## Rundlitzenseil 67H

6×7 FE (mit Fasereinlage) verzinkt, 1770 N/mm<sup>2</sup>

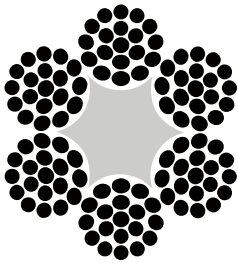
Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Aussen- draht-Ø mm	Gewicht 100 m kg	Mindest- bruchkraft kN
011.120.015	1.5	0.17	0.8	1.2
011.120.020	2.0	0.20	1.4	2.4
011.120.025	2.5	0.25	2.2	3.7
011.120.030	3.0	0.30	3.2	5.3
011.120.040	4.0	0.40	5.7	9.4
011.120.050	5.0	0.50	8.9	14.7
011.120.060	6.0	0.60	12.9	21.1
011.120.070	7.0	0.70	17.5	28.8
011.120.080	8.0	0.80	22.9	37.6



## Rundlitzenseil 67S

6×7 S (mit Fasereinlage) verzinkt, 1770 N/mm<sup>2</sup>

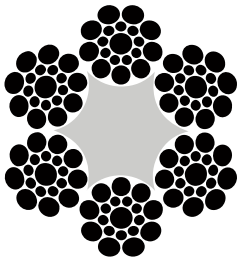
Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Aussen- draht-Ø mm	Gewicht 100 m kg	Mindest- bruchkraft kN
011.120.015	1.5	0.17	0.8	1.2
011.120.020	2.0	0.20	1.4	2.4
011.120.025	2.5	0.25	2.2	3.7
011.120.030	3.0	0.30	3.2	5.3
011.120.040	4.0	0.40	5.7	9.4
011.120.050	5.0	0.50	8.9	14.7
011.120.060	6.0	0.60	12.9	21.1
011.120.070	7.0	0.70	17.5	28.8
011.120.080	8.0	0.80	22.9	37.6



## Rundlitzenseil 619H

6×19 Standard mit Fasereinlage, verzinkt, 1770 N/mm<sup>2</sup>

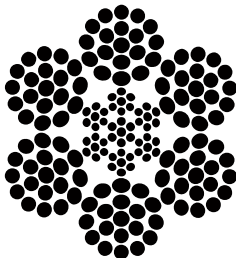
Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
011.140.030	3	3.1	4.9
011.140.040	4	5.5	8.7
011.140.050	5	8.7	13.6
011.140.060	6	12.5	19.6
011.140.065	6.5	15.7	24.7



## Rundlitzenseil 619H

6×19 Seale mit Fasereinlage, verzinkt, 1770 N/mm<sup>2</sup>

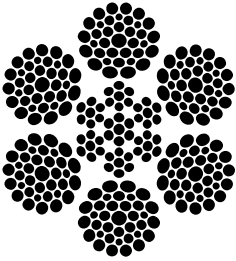
Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
011.160.070	7	18.3	28.7
011.160.080	8	23.8	37.5
011.160.090	9	30.2	47.4
011.160.100	10	37.3	58.6
011.160.110	11	45.1	70.9
011.160.120	12	53.7	84.3
011.160.130	13	63.0	99.0
011.160.140	14	73.0	115.0



## Rundlitzenseil 619S (Standard)

6×19 Standard mit Stahleinlage, verzinkt, 1770 N/mm<sup>2</sup>

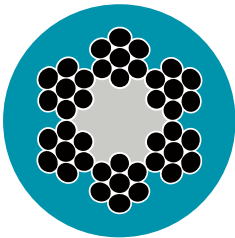
Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
011.150.030	3	3.3	5.3
011.150.040	4	5.0	9.4
011.150.050	5	7.5	14.7
011.150.060	6	13.0	21.2



## Rundlitzenseil WSS

Rundlitzenseil 6 x 36 Warrington-Seale (mit Stahleinlage),  
verzinkt, in Parallelverseilung, in Kreuzschlag rechts,  
1960 N/mm<sup>2</sup>

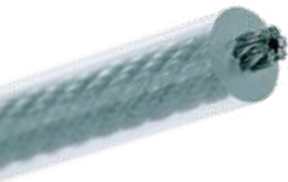
Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
011.210.080	8.0	26.2	44.7
011.210.090	9.0	33.1	56.5
011.210.100	10.0	40.9	69.8
011.210.110	11.0	49.5	84.4
011.210.120	12.0	58.9	100
011.210.130	13.0	69.1	118
011.210.140	14.0	80.2	137
011.210.150	15.0	93.6	157
011.210.160	16.0	107.0	179
011.210.180	18.0	135.0	226
011.210.200	20.0	167.0	279
011.210.220	22.0	202.0	338
011.210.240	24.0	241.0	402
011.210.260	26.0	283.0	472

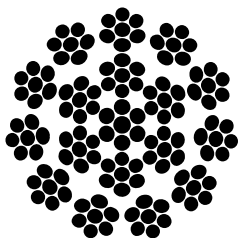


## Drahtseile mit PVC-Ummantelung

verzinkt, 1770 N/mm<sup>2</sup>

Artikel-Nr.	Seil-Ø	Konstr.	Mantel	Farbe	Mindest- bruchkraft
	mm				kN
011.110.023	2.0-3.0	5x7 FE	PVC	transparent	2.4
011.110.034	3.0-4.0	6x7 FE	PVC	transparent	4.9
011.110.035	3.0-5.0	6x7 FE	PVC	transparent	4.9
011.110.037	3.0-5.0	6x7 FE	PVC	rot	4.9
011.110.046	4.0-6.0	6x7 FE	PVC	transparent	9.0
011.110.680	6.0-8.0	6x19 FE	PVC	transparent	22
011.110.810	8.0-10.0	6x19 FE	PVC	transparent	30

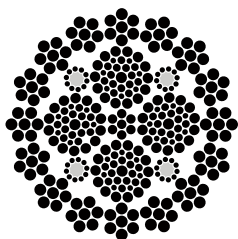




## Drahtseil DUOFLEX

Kranhubseil in Kreuzschlag rechts, verzinkt gefettet,  
Litzen-Spiral-Machart, drehungsarm, geeignet für Heu- und  
Mistkrane, verzinkt, 1960 N/mm<sup>2</sup>

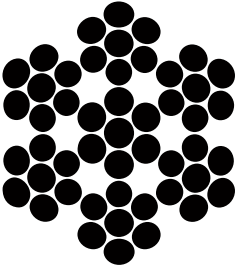
Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
013.100.040	4.0	6.4	10.3
013.100.050	5.0	10.0	16.1
013.100.060	6.0	14.5	23.1
013.100.070	7.0	19.7	31.5
013.100.080	8.0	25.7	41.1



## Drahtseil VS16-1

Kranhubseil drehungsfrei, in Gleichschlag rechts, verzinkt,  
spezielle Fettung, 1960 N/mm<sup>2</sup>

Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
013.110.090	9.0	37.3	62.2
013.110.100	10.0	46.1	76.8
013.110.110	11.0	55.7	92.9
013.110.120	12.0	66.3	111.0
013.110.130	13.0	077.9	130.0
013.110.140	14.0	090.0	150.0
013.110.150	15.0	104.0	173.0
013.110.160	16.0	118.0	197.0
013.110.180	18.0	149.0	249.0
013.110.190	19.0	166.0	278.0
013.110.200	20.0	184.0	308.0
013.110.220	22.0	223.0	372.0
013.110.240	24.0	265.0	442.0
013.110.250	25.0	288.0	481.0
013.110.260	26.0	311.0	519.0

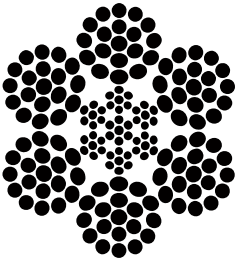


## Rundlitzenseil 7 x 7 INOX

1570 N/mm<sup>2</sup>

**rostfrei**

Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
031.110.010	1.0	0.4	0.5
031.110.015	1.5	0.8	1.1
031.110.020	2.0	1.5	2.1
031.110.030	3.0	3.1	4.7
031.110.040	4.0	5.5	8.4
031.110.050	5.0	8.8	13.0
031.110.060	6.0	12.0	18.0
031.110.080	8.0	23.0	33.0



## Rundlitzenseil 7 x 19 INOX

1570 N/mm<sup>2</sup>

**rostfrei**

Artikel-Nr.	Seil-Ø	Gewicht 100m	Mindest- bruchkraft
	mm	kg	kN
031.120.015	1.5	0.9	1.5
031.120.020	2.0	1.6	2.3
031.120.025	2.5	2.1	3.1
031.120.030	3.0	3.6	5.5
031.120.040	4.0	5.6	8.7
031.120.050	5.0	8.3	12.0
031.120.060	6.0	15.0	22.0
031.120.080	8.0	22.0	34.0
031.120.100	10.0	38.0	52.0
031.120.120	12.0	55.0	75.0

### Spezialseil für DeLaval Entmistungsanlagen

8 x 7 + SFC SSWR

031.121.100	10.0
-------------	------



# **Werkzeuge & Zubehör**

**Ein grosses Lager garantiert eine  
schnelle Verfügbarkeit.**









## Drahtseilstruppe Mod. A

In jeder gewünschten Länge lieferbar

Artikel-Nr.	Seil-Ø	Tragfähigkeit im Hebebereich	max. Belastung im Bodenzug
	mm	kg	kg
771.100.100	10.0	1000	2500
771.100.110	11.0	1300	3200
771.100.120	12.0	1500	3700
771.100.140	14.0	2000	5000
771.100.160	16.0	2700	6700
771.100.180	18.0	3200	8000
771.100.200	20.0	4000	10000



## Drahtseilstruppe Mod. B

In jeder gewünschten Länge lieferbar

Artikel-Nr.	Seil-Ø	Tragfähigkeit im Hebebereich	max. Belastung im Bodenzug
	mm	kg	kg
771.120.100	10.0	800	2000
771.120.120	12.0	1200	3000
771.120.140	14.0	1600	4000
771.120.160	16.0	2150	5400
771.120.180	18.0	2500	6200
771.120.200	20.0	3200	8000



Schlaufe-Zapfen



Zapfen-Zapfen

## Drahtseilstruppe Mod. A-Z / Z-Z

In jeder gewünschten Länge lieferbar

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Seil-Ø	max. Belastung im Bodenzug
A-Z	Z-Z	mm	kg
771.140.101	771.140.102	10.0	2500
771.140.111	771.140.112	11.0	3100
771.140.121	771.140.122	12.0	3700
771.140.131	771.140.132	14.0	4000
771.140.141	771.140.142	14.0	5000
771.140.151	771.140.152	15.0	6400



## Seilpresshülsen Aluminium

Artikel-Nr	Seil-Ø mm	Artikel-Nr	Seil-Ø mm	Artikel-Nr	Seil-Ø mm
022.160.080	8.0	022.160.110	11.0	022.160.140	14.0
022.160.090	9.0	022.160.120	12.0	022.160.160	16.0
022.160.100	10.0	022.160.130	13.0	022.160.180	18.0



DIN 741



EN 13411-5

## Drahtseilklemme (Bügelklemme), verzinkt

Artikel-Nr. DIN 741	Artikel-Nr. EN 13411-5	max. Seil-Ø mm	Nenngrösse Zoll
022.105.030	–	3.0	1/8
022.105.050	–	5.0	3/16
022.105.065	–	6.5	1/4
022.105.080	022.100.080	8.0	5/16
022.105.100	022.100.100	10.0	3/8
022.105.110	022.100.120	11.0	7/16
022.105.130	–	13.0	1/2
022.105.140	022.100.140	14.0	9/16
022.105.160	022.100.160	16.0	5/8
022.105.190	022.100.190	19.0	3/4
022.105.220	022.100.220	22.0	7/8
022.105.260	022.100.260	26.0	1



## Bulldog-Klemme, verzinkt

Artikel-Nr. DIN 741	max. Seil-Ø mm	Nenngrösse Zoll
022.140.080	8.0	5/16
022.140.100	10.0	3/8
022.140.120	12.0	1/2
022.140.160	16.0	5/8
022.140.200	20.0	3/4
022.140.250	25.0	1



## Keilchloss K

Artikel-Nr.			Seil-Ø	Typ	Gewicht
komplett	Schraube	Keil	mm		kg
021.150.100	...101	...102	5.0-7.0	100 K	0.6
021.150.150	...151	...152	8.0-11.0	150 K	0.8
021.150.200	...251	...252	11.0-14.0	250 K	1.8



## Keilchloss verzinkt

Artikel-Nr.		Seil-Ø	Gewicht
komplett	Ersatzkeil	mm	kg
021.140.040	...041	4.0-5.0	0.2
021.140.060	...061	6.0-8.0	0.5
021.140.090	...091	9.0-11.0	1.1
021.140.120	...121	12.0-14.0	2.2
021.140.150	...151	15.0-17.0	3.5
021.140.180	...181	18.0-20.0	6.0



## Keilchloss Crosby komplett mit Klemme

Artikel-Nr.		Seil-Ø	Grösse	Gewicht
komplett	Ersatzkeil	mm	kg	kg
021.160.090	...091	9.0-10.0	3/8	1.4
021.160.110	...111	11.0-13.0	1/2	2.8
021.160.140	...141	14.0-16.0	5/8	4.4
021.160.180	...181	18.0-19.0	3/4	6.3
021.160.200	...201	20.0-22.0	7/8	11.5
021.160.240	...241	24.0-26.0	1	13.4
021.160.280	...281	28.0	1 1/8	20.6
021.160.300	...301	30.0-32.0	1 1/4	26.1



## Gleithaken

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Grösse Zoll
022.520.013	9.0-13.0	1/2
022.520.016	14.0-16.0	5/8
022.520.020	18.0-20.0	3/4
022.520.026	22.0-26.0	1



## Holdrite Haken

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm
022.520.013	10-14



## Gleitstück

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm
022.530.015	10-15



## Wyssen-Gleitöse

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm
022.560.013	10-13



## Timberjack

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm
022.540.015	10-15



## Gleitöse mit Rolle

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	zul. Zugkraft kg	Ø mm
022.570.095	8.0-15.0	2000.0	95.0
022.570.120	8.0-15.0	2000.0	120.0



## Lasthaken LH mit Sicherung

Artikel-Nr.	Ersatzklinke	Nutzlast kg
022.450.080	...081	800.0
022.450.100	...101	1000.0
022.450.160	...161	1600.0
022.450.200	...201	2000.0
022.450.320	...321	3200.0
022.450.500	...501	5000.0
022.450.750	...751	7500.0
022.450.000	...001	10000.0



## Wirbelhaken WH mit Sicherung (nicht gelagert)

Artikel-Nr.	Ersatzklinke	Nutzlast kg
022.460.080	...081	800.0
022.460.100	...101	1000.0
022.460.160	...161	1600.0
022.460.200	...201	2000.0
022.460.320	...321	3200.0
022.460.500	...501	5000.0

## Schäkel, verzinkt

Artikel-Nr.	Nutzlast kg
022.440.010	1000
022.440.015	1500
022.440.020	2000
022.440.033	3300
022.440.048	4800
022.440.065	6500
022.440.085	8500
022.440.095	9500



## Kuppelhaken FZ

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm
022.580.080	8.0-12





## Weitmaulhaken

Artikel-Nr.	Nutzlast kg
063.330.200	2000
063.330.320	3200
063.330.530	5300



## Anschweiss-haken

Artikel-Nr.	Nutzlast kg
067.160.200	2000
067.160.320	3200
067.160.530	5300



## Sicherheitshaken CLS

Artikel-Nr.	Ersatzklinke	Nutzlast kg
022.480.110	...111	1100.0
022.480.200	...201	2000.0
022.480.320	...321	3200.0
022.480.530	...531	5300.0
022.480.800	...801	8000.0



## Drallfänger

Artikel-Nr.	Nutzlast kg		
komplett	Drallfänger	Kuppelset	kg
063.400.080	063.410.080	063.440.080	2000
063.400.100	063.410.100	063.440.100	3200
063.400.130	063.410.130	063.440.130	5300



Drallfänger (komplett)

Drallfänger (einzeln)

Kuppelset



## Schnellspannklemme

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Nutzlast kg	Gewicht kg
024.130.039	3.0 - 9.0	2000.0	1.3
024.130.614	6.0 - 14.0	3600.0	2.7
024.130.816	8.0 - 16.0	6800.0	6.8
024.130.132	13.0 - 20.0	6800.0	6.8
024.130.182	18.0 - 26.0	6800.0	7.5



## Seilspannklemme

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Nutzlast kg	Gewicht kg
024.140.038	3.0 - 8.0	1000.0	0.9
024.140.510	5.0 - 10.0	1700.0	1.1



## Seilklammer

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Nutzlast kg	Gewicht kg
024.150.026	2.0 - 6.0	1100.0	0.5
024.150.412	4.0 - 12.0	2200.0	1.1

### mit Feststeller

024.150.101	10.0 - 19.0	4500.0	2.3
-------------	-------------	--------	-----





## Klemmkausche IRON GRIP

Artikel-Nr.	Typ	Seil-Ø mm
022.155.125	KK1200	10.0-12.5
022.155.165	KK1600	13.0-16.5



## Comlift

Elektronisches Zugkraftmessgerät

Artikel-Nr.	Typ	Messlast t
024.500.030	COM-OCS-Y-3000	3.0
024.500.050	COM-OCS-Y-5000	5.0
024.500.100	COM-OCS-Y-10000	10.0
024.500.200	COM-OCS-Y-20000	20.0



## Ron 2000

Elektronisches Zugkraftmessgerät

Artikel-Nr.	Typ	Messlast t
024.550.100	S-10	10.0
024.550.150	S-15	15.0
024.550.250	S-25	25.0
024.550.400	S-40	40.0

weitere Typen auf Anfrage | **Schäkel nicht inbegriffen**



## Schlaufen Pressungen

Artikel-Nr	Seil-Ø mm	Artikel-Nr	Seil-Ø mm	Artikel-Nr	Seil-Ø mm
021.100.080	8.0	021.100.110	11.0	021.100.140	14.0
021.100.080	9.0	021.100.120	12.0	021.100.160	16.0
021.100.080	10.0	021.100.130	13.0	021.100.180	18.0



## Drahtseilschere Felco

Artikel-Nr.	Typ	für Seil-Ø mm	Übersetzung
024.170.012	C 12	< 8.0	Nein
024.170.108	C 108	< 8.0	Ja
024.170.016	C 16	< 14.0	Nein
024.170.112	C 112	< 14.0	Ja



## Drahtseilschere IronGrip

Artikel-Nr.	Typ	für Seil Ø mm	Übersetzung
024.170.200	SCSZ20	< 16.0	Ja
024.170.001	SCSZ30	< 30.0	Ja



## Schlagpresswerkzeug

Artikel-Nr.	Komponente
024.180.100	Komplett (1 × Gehäuse + 1 Einsatz nach Wahl)
024.170.001	Gehäuse
024.180.100	Einsatz (erhältlich für Seil-Ø von 8–14 mm)



## Stockwinde

mit fester Klaue, Griff umklappbar

Artikel-Nr.	Hublast kg	Hub mm	Höhe mm	Gewicht kg
024.430.015	1500.0	355.0	600.0 – 900.0	14.0
024.430.030	3000.0	355.0	735.0 – 1090.0	20.0
024.430.050	5000.0	345.0	730.0 – 1075.0	28.0
024.430.100	10000.0	390.0	800.0 – 1190.0	46.0



## Stammpresse LT 710

Gurtbreite 60mm, Länge 3.75 m

Spezial-Stammpresse mit selbsthemmendem  
Schneckengetriebe, Bruchlast 20 000 kg

Artikel-Nr.	Bescheinigung
024.530.000	komplett
024.530.100	Ersatzgurte

## Die «blaue Linie»

Art-Nr.	Typ
024.510.000	<b>A</b> Kehrhaken
024.110.000	<b>B</b> Ankerhaken
024.120.000	<b>C</b> Seilklemme
024.100.000	<b>D</b> Fällhaken mit Schäkel
024.100.000	<b>E</b> Fällhaken mit Fräsung für FZ-Haken





## Seilzug WADRA 808

Zugkraft 800 kp

Artikel-Nr.	Bescheinigung
024.810.100	Seilzug mit Abscherstift und Hebelrohr
024.300.104	Seilzugseil Ø8.4 mm, Länge 20 m eins. Spitz, anders. Lasthaken, auf Handhaspel
024.810.000	Standardausrüstung komplett



## Seilzug WADRA 816

Zugkraft 1600 kp

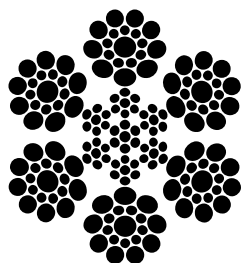
Artikel-Nr.	Bescheinigung
024.816.100	Seilzug mit Abscherstift und Hebelrohr
024.300.204	Seilzugseil Ø11.2 mm, Länge 20 m eins. Spitz, anders. Lasthaken, auf Handhaspel
024.816.000	Standardausrüstung komplett



## Seilzug WADRA 832

Zugkraft 3200 kp

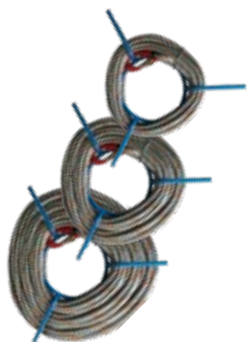
Artikel-Nr.	Bescheinigung
024.832.100	Seilzug mit Abscherstift und Hebelrohr
024.300.302	Seilzugseil Ø16.0 mm, Länge 10 m eins. Spitz, anders. Lasthaken, auf Handhaspel
024.832.000	Standardausrüstung komplett



## Seilzugseil

verzinkt, 1770 N/mm<sup>2</sup>

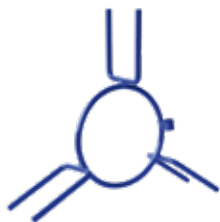
Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Konstr.	Mindestbruchkraft kN
014.120.064	6.4	4 × 19	27
014.120.084	8.4	6 × 19	44
014.120.112	11.2	6 × 19	76
014.120.160	16.0	6 × 19	159



## Seilzugseile konfektioniert

einseitig Spitz, anders. Lasthaken mit Klinke, auf Handhaspel

Länge	WADRA 810	WADRA 816	WADRA 832
m	Ø 8.4 mm	Ø 11.2 mm	Ø 16.0 mm
5	024.300.101	024.300.201	024.300.301
10	024.300.102	024.300.202	024.300.302
15	024.300.103	024.300.203	024.300.303
20	024.300.104	024.300.204	024.300.304
30	024.300.105	024.300.205	024.300.305
+/- m	...100	...200	...300



## Seilhaspel

Artikel-Nr.	Typ
024.400.001	tragbar
024.400.002	fahrbar



## Seilzugbox

Artikel-Nr.	
024.410.000	gelb

# Ablen Umlen

## **Ablenkrollen & Umlenkrollen**

**In unserem grossen Sortiment von  
Umlenkrollen finden Sie die richtige Rolle  
für Ihre Anwendung.**







### Umlenkrolle LT gelb, Aluminium

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
		100% ← 50% 50% →		
023.150.000	gelb	28.0	220.0	9.0



### Umlenkrolle AL-S blau, Aluminium

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
		100% ← 50% 50% →		
023.102.200	AL-S blau	20.0	170.0	6.0



### Umlenkrolle LT orange, Aluminium

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
		100% ← 50% 50% →		
023.135.000	orange NEU	20.0	170.0	5.9



### Umlenkrolle AL-S, Aluminium

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
		100% ← 50% 50% →		
023.101.150	AL-150-S	15.0	200.0	4.0
023.101.170	AL-170-S	17.0	200.0	5.0





### Umlenkrolle LT rot, Aluminium

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
		100% ← 50% 50% →	mm	kg
023.140.001	rot-2	17.0	172.0	4.5



### Umlenkrolle LT violett, Aluminium

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
		100% ← 50% 50% →	mm	kg
023.136.000	violett	10.0	135.0	3.1



### Umlenkrolle LT orange GR – Zivilschutz Aluminium, (Nur mit Gleitlager)

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
		100% ← 50% 50% →	mm	kg
023.130.000	orange	6.0	160	2.9



### Umlenkrolle «blaue Linie», Stahl (nur mit Gleitlager)

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
		100% ← 50% 50% →	mm	kg
023.120.000	blau	10.0	100.0	1.0



## Umlenkrolle IF, Stahl

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø mm	Gewicht kg
		<div> <div>100%</div> <div>50%</div> <div>50%</div> </div>		
023.210.160	IF-16000	16.0	190.0	10.5
023.210.240	IF-24000	24.0	240.0	19.0



## Umlenkrolle SRL-B, Stahl

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø mm	Gewicht kg
		<div> <div>100%</div> <div>50%</div> <div>50%</div> </div>		
023.200.100	SRL-B10	2.0	105.0	1.9
023.200.140	SRL-B14	5.0	140.0	4.3
023.200.160	SRL-B16	10.0	160.0	9.0




## Umlenkrolle KF, Stahl, mit Lasthaken

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø mm	Gewicht kg
		<div> <div>100%</div> <div>50%</div> <div>50%</div> </div>		
023.240.040	KF-40	4.0	160.0	5.7
023.240.060	KF-60	6.0	190.0	9.2
23.240.100	KF-100	10.0	220.0	14.8




## Ablenkrolle PRO, Stahl

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø mm	Gewicht kg
		100% ←  50% 50%		
023.220.100	PRO-10	2.5	110.0	3.5
023.220.130	PRO-13	5.0	155.0	7.4




## Ablenkrolle F, Stahl


Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø mm	Gewicht kg
		100% ←  50% 50%		
023.190.100	F 1000	1.0	95.0	1.8
023.190.200	F 2000	2.0	130.0	3.6




## Ablenkrolle «Rote Linie», Aluminium

Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø mm	Gewicht kg
		100% ←  50% 50%		
023.160.000	PVC	3.0	90.0	1.4
023.160.001	ALU	3.0	90.0	1.5




Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
			mm	kg
023.250.002	mit Ring	4.0	205.0	8.0










Art-Nr.	Typ	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
			mm	kg
023.260.002	mit Ring	4.0	205.0	8.0
023.260.001	mit Haken	4.0	205.0	8.0



Art-Nr.	max. Seil-Ø	max. Belastung in t	Rollen-Ø	Gewicht
			mm	kg
023.270.000	8.4	4.0	113.0	2.0

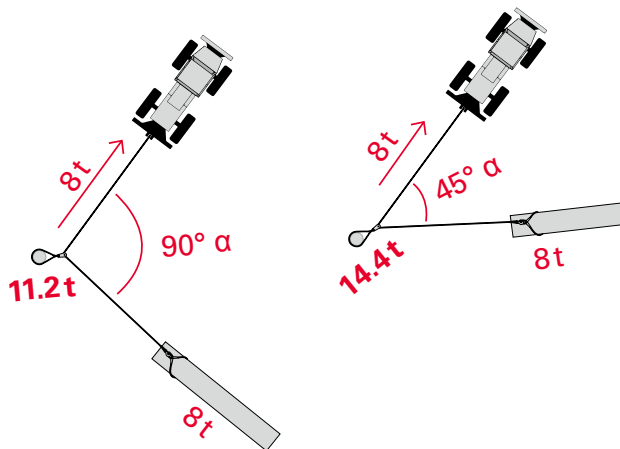
# Kraftwirkung auf die Umlenkrolle

	0°	45°	60°	90°	120°	135°
						
Windenzugkraft	Lastfaktor 2.0	Lastfaktor 1.8	Lastfaktor 1.7	Lastfaktor 1.4	Lastfaktor 1.0	Lastfaktor 0.8
3 t	6.0 t	5.4 t	5.1 t	4.2 t	3.0 t	2.4 t
4 t	8.0 t	7.2 t	6.8 t	5.6 t	4.0 t	3.2 t
5 t	10.0 t	9.0 t	8.5 t	7.0 t	5.0 t	4.0 t
6 t	12.0 t	10.8 t	10.2 t	8.4 t	6.0 t	4.8 t
7 t	14.0 t	12.6 t	11.9 t	9.8 t	7.0 t	5.6 t
8 t	16.0 t	14.4 t	13.6 t	11.2 t	8.0 t	6.4 t
9 t	18.0 t	16.2 t	15.3 t	12.6 t	9.0 t	7.2 t
10 t	20.0 t	18.0 t	17.0 t	14.0 t	10.0 t	8.0 t
12 t	24.0 t	21.6 t	20.4 t	16.8 t	12.0 t	9.6 t
14 t	28.0 t	25.2 t	23.8 t	19.6 t	14.0 t	11.2 t
16 t	32.0 t	28.8 t	27.2 t	22.4 t	16.0 t	12.8 t

## Rechnungsbeispiel

Umlenkrollen und Zubehörteile immer entsprechend der beanspruchten Zugkraft einsetzen. Der Seilwinkel ( $\alpha$ ) des Zugseiles beeinflusst die Belastung der Umlenkrollen entscheidend.

Mehr Infos und Tabellen finden Sie auf [seilerei.ch](http://seilerei.ch)



# Stamm Rund

## Stammschutzgurten & Rundschnellen

**Für höchste Arbeitssicherheit:**

Unsere Gurten und Rundschnellen sind SUVA-zertifiziert und werden in unserer eigenen Fertigung in Langenthal hergestellt.





**suva**  
CERTIFICATION

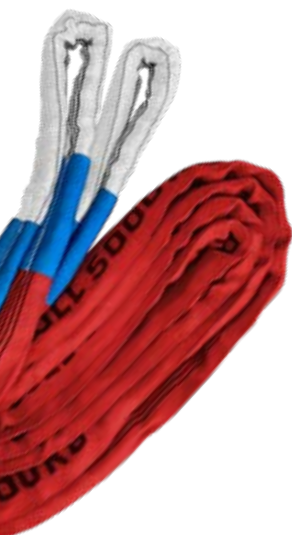


## Sattelstruppe für Seilbahnen

einseitig mit eingehängtem Lastring

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit* in kg					
			○	U	 <45°	 >60°	
053.815.500	RS-rot-MW22	5000	4000	10000	7000	5000	
053.815.800	RS-blau-AWP22	8000	6400	16000	11200	8000	

\*Bei Sicherheitsfaktor 1:7



## Stammschutzgurt RS-KK-Forst

mit extra starkem Mantel, verwebtem Verschleisschutz und zwei Verjüngungen zum optimalen Einhängen in der Umlenkrolle. Qualitätsgeprüft, «Swiss Made»

Artikel-Nr.	Typ	max. Belastung im Bodenzug* (in kg)			
		—	○	=	◁
053.800.070	RS-KK-grau	7000	5600	14000	9800
053.800.087	RS-KK-rot	8700	7000	17500	12200
053.800.105	RS-KK-braun	10500	8400	21000	14700
053.800.140	RS-KK-blau	14000	11200	28000	19600

\* Bei Sicherheitsfaktor 4





## Rundschlinge SUPERLINE

mit extra starkem Mantel und zusätzlich verwebtem  
Verschleisschutz, qualitätsgeprüft, Swiss Made

Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Länge m	Tragfähigkeit* kg
051.100.100	violett	SUPERLINE 1000	1.0 – 8.0	1000
051.100.200	grün	SUPERLINE 2000	1.0 – 8.0	2000
051.100.300	gelb	SUPERLINE 3000	1.0 – 8.0	3000
051.100.400	grau	SUPERLINE 4000	1.0 – 8.0	4000
051.100.500	rot	SUPERLINE 5000	1.0 – 8.0	5000
051.100.600	braun	SUPERLINE 6000	1.0 – 8.0	6000
051.100.800	blau	SUPERLINE 8000	1.5 – 8.0	8000
051.100.000	orange	SUPERLINE 10000	2.0 – 8.0	10000

\* Bei Sicherheitsfaktor 1:7

## Rundschlinge TOPLINE

mit Doppelmantel, eingewebten Tonnenstreifen und WLL  
Aufdruck, qualitätsgeprüft, Swiss Made

Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Länge m	Tragfähigkeit* kg
051.200.100	violett	TOPLINE 1000	1.0 – 8.0	1000
051.200.200	grün	TOPLINE 2000	1.0 – 8.0	2000
051.200.300	gelb	TOPLINE 3000	1.0 – 8.0	3000
051.200.400	grau	TOPLINE 4000	1.0 – 8.0	4000
051.200.500	rot	TOPLINE 5000	1.0 – 8.0	5000
051.200.600	braun	TOPLINE 6000	1.0 – 8.0	6000
051.200.800	blau	TOPLINE 8000	1.5 – 8.0	8000
051.200.000	orange	TOPLINE 10000	2.0 – 8.0	10000

\* Bei Sicherheitsfaktor 1:7



## Stammschutzgurte HB-Plus

mit extrem robuster Schlaufen-Vollverstärkung

Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Jede Länge ab m	Breite mm	Tragfähigkeit* kg
052.110.100	violett	HB1PLUS	1.0	30	1000
052.110.200	grün	HB2PLUS	1.0	60	2000
052.110.300	gelb	HB3PLUS	1.0	90	3000
052.110.400	grau	HB4PLUS	1.5	120	4000
052.110.500	rot	HB5PLUS	1.8	150	5000
052.110.600	braun	HB6PLUS	2.0	180	6000
052.110.800	blau	HB8PLUS	2.2	210	8000

\* Bei Sicherheitsfaktor 1:7



## Stammschutzgurte HB

mit Schlaufenschutz

Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Jede Länge ab m	Breite mm	Tragfähigkeit* kg
052.100.100	violett	HB 1	1.0	30	1000
052.100.200	grün	HB 2	1.0	60	2000
052.110.300	gelb	HB 3	1.5	90	3000
052.100.400	grau	HB 4	1.5	120	4000

\* Bei Sicherheitsfaktor 1:7



## Lastringe eingenäht

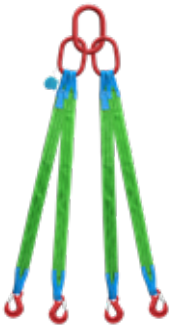
Alle Gurten können auch mit eingenähten Lastringen ausgerüstet werden.



## Gurtengehänge 2-strangig, genäht

Haken	Artikel-Nr.	Typ	Breite mm	Tragfähigkeit* in kg	
				0–45°	45–60°
	053.210.100	2LH-violett	30	1400	1000
	053.210.200	2LH-grün	60	2800	2000
	053.210.300	2LH-gelb	90	4200	3000
	053.220.100	2CL-violett	30	1400	1000
	053.220.200	2CL-grün	60	2800	2000
	053.220.300	2CL-gelb	90	4200	3000

\* Bei Sicherheitsfaktor 1:7



## Gurtengehänge 4-strangig, genäht

Haken	Artikel-Nr.	Typ	Breite mm	Tragfähigkeit* in kg	
				0–45°	45–60°
	053.410.100	4LH-violett	30	2100	1500
	053.410.200	4LH-grün	60	4200	3000
	053.410.300	4LH-gelb	90	6300	4500
	053.420.100	4CL-violett	30	2100	1500
	053.420.200	4CL-grün	60	4200	3000
	053.420.300	4CL-gelb	90	6300	4500

\* Bei Sicherheitsfaktor 1:7



## Jokerhaken JH

Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Tragfähigkeit* kg
051.400.100	violett	JH-1	1000
051.400.200	grün	JH-2	2000
051.400.300	gelb	JH-3	3000

\* Bei Sicherheitsfaktor 1:7

## Abschleppgurten

Art-Nr.	Typ	Bruchlast t	Länge m
053.810.025	PW	2.5	5.0
053.810.050	4WD	5.0	5.0
053.810.140	Offroad	14.0	6.0
053.810.210	LKW	21.0	6.0
053.810.350	LKW	35.0	6.0
053.810.560	LKW	56.0	6.0

PW



4WD



Offroad



LKW



## Tragfähigkeitstabelle für textile Anschlagmittel

Nach EN 1492-1/-2



direkt



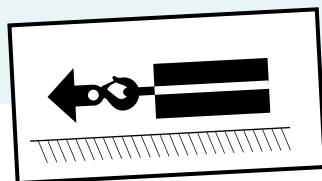
geschnürt







direkt

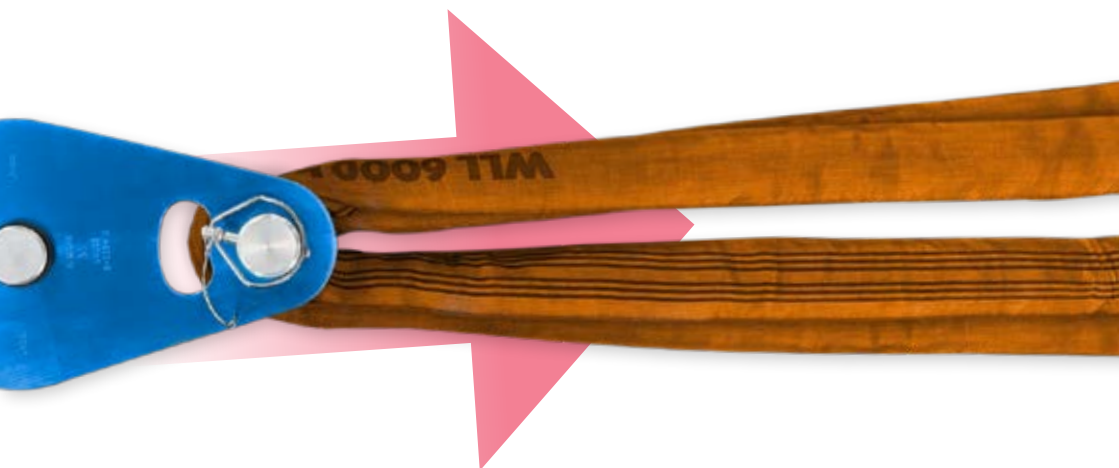
Typ	direkt		geschnürt		direkt	
	0–45°	45–60°	0–45°	45–60°	0–45°	45–60°
violett	1400 kg	1000 kg	1100 kg	800 kg	2100 kg	1500 kg
grün	2800 kg	3000 kg	2200 kg	1600 kg	4200 kg	3000 kg
gelb	4200 kg	4000 kg	3400 kg	2400 kg	6300 kg	4500 kg

# Belastung für Rundschlingen im Bodenzug



Für Rundschlingen und Stammschutzgurten gemäss  
EKAS-Richtlinie Nr. 2134.d und SUVA-Checkliste  
«Rücken von Holz mit Seilwinde und Fahrzeug» Nr. 67118.d

		direkt 	geschnürt 	doppelt 0° 	doppelt 45° 
	Streifen	Lastfaktor 1.0	Lastfaktor 0.8	Lastfaktor 2.0	Lastfaktor 1.4
Typ					
1000	I	1.7 t	1.4 t	3.5 t	2.4 t
2000	II	3.5 t	2.8 t	7.0 t	4.9 t
3000	III	5.2 t	4.2 t	10.5 t	7.3 t
4000	IIII	7.0 t	5.6 t	14.0 t	9.8 t
5000	IIIII	8.7 t	7.0 t	17.5 t	12.2 t
6000	IIII III	10.5 t	8.4 t	21.0 t	14.7 t
8000	IIII IIII	14.0 t	11.2 t	28.0 t	19.6 t
10000	IIIIIIII	17.5 t	14.0 t	35.0 t	24.5 t
15000		26.2 t	21.0 t	52.5 t	36.7 t
20000		35.0 t	28.0 t	70.0 t	49.0 t





# Rückeketten & Anschlagketten

## 35 Jahre Jubiläum

Als offizieller Schweizer Pewag-Forstketten-Partner bieten wir seit 35 Jahren einen vollumfänglichen Kettenservice. Dieses Jubiläum feiern wir mit tollen Angeboten. – Mehr dazu im Netz auf [seilerei.ch](http://seilerei.ch)



**pewag**  
austria



## RK 1-blau Rückekette, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	Nutzlast im Bodenzug kg
022.155.125	RK 1-08	8.0	6000.0
064.100.100	RK 1-10	10.0	8500.0

in jeder gewünschten Länge lieferbar



## RK 12-blau Rückekette, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	Nutzlast im Bodenzug kg
064.110.080	RK 12-08	8.0	6000.0
064.110.100	RK 12-10	10.0	8500.0

in jeder gewünschten Länge lieferbar



## Rückekette RK 2-blau, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	Nutzlast im Bodenzug kg
064.120.080	RK 2-08	8.0	6000.0
064.120.100	RK 2-10	10.0	8500.0

in jeder gewünschten Länge lieferbar





### Chokerkette CK 1-blau, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	Nutzlast im Bodenzug kg
064.130.080	CK 1-08	8.0	6000.0
064.130.100	CK 1-10	10.0	8500.0

in jeder gewünschten Länge lieferbar



### Chokerkette CK 2-blau, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	Nutzlast im Bodenzug kg
064.140.080	CK 2-08	8.0	6000.0
064.140.100	CK 2-10	10.0	8500.0

in jeder gewünschten Länge lieferbar



### Chokerkette CK 3-blau, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	Nutzlast im Bodenzug kg
064.150.080	CK 3-08	8.0	6000.0
064.150.100	CK 3-10	10.0	8500.0

in jeder gewünschten Länge lieferbar



## Connexglied CV, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	für Ketten-Ø mm
064.230.080	CV 8	8.0
064.230.100	CV 10	10.0



## Verkürzungshaken PV, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	für Ketten-Ø mm
064.240.080	PV 8	8.0
064.240.100	PV 10	10.0



## Kuppel-Verkürzungshaken KPV, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	für Ketten-Ø mm
064.250.080	KPV 8	8.0
064.250.100	KPV 10	10.0



## Schlinghaken KSRV, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	für Ketten-Ø mm
064.210.080	KSR V 8	8.0
064.210.100	KSR V 10	10.0



## Lastring AV, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	für Ketten-Ø mm
064.220.160	AV16	8.0
064.220.180	AV18	10.0



## Kuppel-Chokerhaken KCVO, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	für Ketten-Ø mm
064.200.080	KCVO 8	8.0
064.200.100	KCVO 10	10.0



## Seilgleitbügel mit Rolle VR8, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	für Ketten-Ø mm
064.280.080	VR 8	8.0



## Seilgleitbügel beidseitig, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	für Ketten-Ø mm
064.270.080	GBG8	8.0
064.270.081	nur Lasche für Ketteneinhängung	
064.270.100	GBG10	8.0
064.270.101	nur Lasche für Ketten-Einhängung	



## Durchstecknadel D

Artikel-Nr.	Typ	für Ketten-Ø mm
064.450.000	D7/10	7.0 / 8.0 / 10.0



## Vierkantkette G10 blau, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	Bruchkraft kg
061.400.080	J8 HIGHPOWER	8.0	12000.0
061.400.100	J10 HIGHPOWER	10.0	17000.0

in jeder gewünschten Länge lieferbar

## Rundstahlkette, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	Bruchkraft kg
061.200.080	W8	8.0	12000.0
061.200.100	W10	10.0	16000.0

in jeder gewünschten Länge lieferbar



## Vorteile der Chokerketten in Güteklasse 10



- + Sicherheit**  
durch qualitätsgesicherte und geprüfte Ketten und Zubehörteile
- + Gewichtersparnis**  
durch die optimale Ausnutzung der Materialfestigkeit
- + hohe Lebensdauer**  
durch extreme Verschleissfestigkeit
- + Flexibilität**  
durch umfangreiches Zubehör
- + Griffigkeit**  
durch den speziellen Profilquerschnitt
- + Bruchkraft**  
extrem hohe Bruchkraft bei gleichem Gewicht





## Anschlagkette MG1-SGBH, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Ketten-Ø	Tragfähigkeit* in kg	
			
062.510.081	8.0	2500	2000
062.510.101	10.0	4000	3200
062.510.131	13.0	6700	5360

\*Bei Sicherheitsfaktor 1:4







## Anschlagkette MG1-CLGH, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Ketten-Ø	Tragfähigkeit* in kg	
			
062.520.081	8.0	2500	2000
062.520.101	10.0	4000	3200
062.520.131	13.0	6700	5360

\*Bei Sicherheitsfaktor 1:4







## Anschlagkette MG2-SGBH, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Ketten-Ø	Tragfähigkeit* in kg			
					
062.530.081	8.0	3600.0	2500.0	2880.0	2000.0
062.530.101	10.0	5600.0	4000.0	4480.0	3200.0
062.530.131	13.0	9500.0	6700.0	7600.0	5360.0

\*Bei Sicherheitsfaktor 1:4





## Anschlagkette MG2-SGBH, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Ketten-Ø	Tragfähigkeit* in kg			
					
062.540.081	8.0	3600.0	2500.0	2880.0	2000.0
062.540.101	10.0	5600.0	4000.0	4480.0	3200.0
062.540.131	13.0	9500.0	6700.0	7600.0	5360.0

\*Bei Sicherheitsfaktor 1:4





## Anschlagkette 2BL-SGB(-P) Güteklasse 8

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. verkürzbar (-P)	Ketten-Ø	Tragfähigkeit* in kg	
			 <45°	 >60°
062.210.061	062.210.062	6.0	1500.0	1100.0
062.210.081	062.210.082	8.0	2800.0	2000.0
062.210.101	062.210.102	10.0	4300.0	3200.0
062.210.131	062.210.132	13.0	7500.0	5300.0

\*Bei Sicherheitsfaktor 1:4



## Anschlagkette 2BL-CLG(-P) Güteklasse 8

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. verkürzbar (-P)	Ketten-Ø	Tragfähigkeit* in kg	
			 <45°	 >60°
062.220.061	062.220.062	6.0	1500.0	1100.0
062.220.081	062.220.082	8.0	2800.0	2000.0
062.220.101	062.220.102	10.0	4300.0	3200.0
062.220.131	062.220.132	13.0	7500.0	5300.0

\*Bei Sicherheitsfaktor 1:4

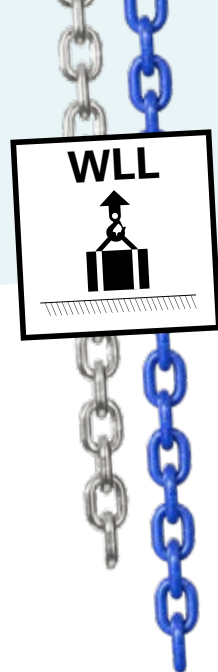
# Tragfähigkeits- Vergleich G8/G10

## Tragfähigkeiten der verschiedenen Güteklassen

Die Angaben der Tragfähigkeitstabelle bei 4-strängigen Anschlagmittel gilt nur bei symmetrischer Belastung aller Stränge. Bei unsymmetrischer Lastverteilung muss nach BGR 500, Kap. 2.8, mit nur zwei tragenden Strängen gerechnet werden.

**Wichtig:** Es darf nicht über einen Winkelbereich von über 60° angeschlagen werden. Die Kräfte über diesen Winkel hinaus sind unbeherrschbar!

**G8 = Güteklasse 8**   **G10 = Güteklasse 10**   **G12 = Güteklasse 12**



	Ketten-Ø	Tragfähigkeit 1-Strang		Tragfähigkeit 2-Strang		Tragfähigkeit 3/4-Strang	
	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg
G8	6.0	1100.0	880.0	1500.0	1100.0	2300.0	1650.0
G8	8.0	2000.0	1600.0	2800.0	2000.0	4300.0	3000.0
G10	8.0	2500.0	2000.0	3550.0	2500.0	5300.0	3800.0
G12	8.0	3000.0	2400.0	4300.0	3000.0	6300.0	4500.0
G8	10.0	3200.0	2560.0	4300.0	3200.0	6700.0	4800.0
G10	10.0	4000.0	3200.0	5600.0	4000.0	8000.0	6000.0
G12	10.0	5000.0	4000.0	7100.0	5000.0	10600.0	7500.0
G8	13.0	5300.0	4240.0	7500.0	5300.0	11200.0	8000.0
G10	13.0	6700.0	5360.0	9500.0	6700.0	14000.0	10000.0
G12	13.0	8000.0	6400.0	11200.0	8000.0	17000.0	11800.0

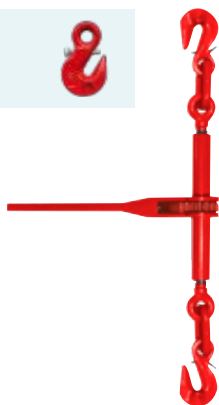
# Ladungssicherung

**Guet bunde – isch halb gfahre.**

In unserer Näherei in Langenthal stellen wir Zurrgurten selber her.  
Zurr- und Bindeketten werden ganz nach Ihren Bedürfnissen  
zusammengestellt.







## Ketten-Ratschenspanner mit 2 Haken

Haken mit Sicherung und Ausdrehsicherung

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	zulässige Zugkraft kg
<b>Güteklasse 8</b>			
043.300.081	LCR 8	8.0	4000.0
043.300.101	LCR 10	10.0	6300.0
043.300.131	LCR 13	13.0	10000.0
<b>Güteklasse 10</b>			
043.300.082	LCW8	8.0	5000.0
043.300.102	LCW 10	10.0	8000.0



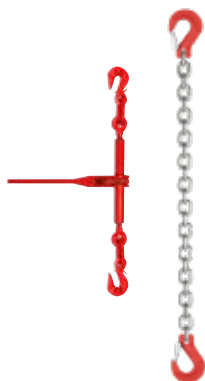
## Zurrkette mit 2 Parallelhaken, Güteklasse 8

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	zulässige Zugkraft kg
043.500.080	ZK 8	8.0	4000.0
043.500.100	ZK 10	10.0	6300.0
043.500.130	ZK 13	13.0	10000.0



## Zurrkette mit 2 Parallelhaken, Güteklasse 10

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	zulässige Zugkraft kg
043.600.080	ZKW 8	8.0	5000.0
043.600.100	ZKW 10	10.0	8000.0



## Zurrkette ZKL

Komplett mit Ratschenspanner und Kette, Ratschenspanner  
lose beigelegt

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	zulässige Zugkraft kg
043.100.080	ZKL-8	8.0	4000.0
043.100.100	ZKL-10	10.0	6300.0
043.100.130	ZKL-13	13.0	10000.0

Auf Wunsch auch mit KP-Haken



## Zurrkette ZKF

Komplett mit Ratschenspanner und Kette, Ratschenspanner  
fest eingebaut

Artikel-Nr.	Typ	Ketten-Ø mm	zulässige Zugkraft kg
043.200.080	ZKF-8	8.0	4000.0
043.200.100	ZKF-10	10.0	6300.0
043.200.130	ZKF-13	13.0	10000.0

Auf Wunsch auch mit KP-Haken



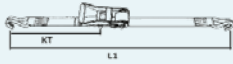
## Zurrketten nach EN 12195-3

- Ratschenspanner-Haken mit Sicherungsstift gegen unbeabsichtigtes Aushängen
- Ratschenspanner mit Ausdrehsicherung
- 2 verschiedene Hakentypen zur Auswahl



## So wird gemessen:

KT: kurzer Teil  
L1: Länge komplett



## 5t-Zurrgurte EUROTRUCKER-ABS

2-teilig, nach EN 12195-2, Bandbreite 50 mm

Artikel-Nr.	Typ	Vorspannkraft		
		daN	daN	STF
041.110.108	Klinkenhaken (K)	2500.0	5000.0	450.0
041.110.208	Drahtthaken (D)	2500.0	5000.0	450.0

In jeder gewünschten Länge lieferbar

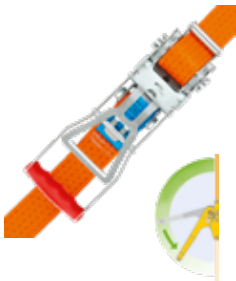


## 5t-Zurrgurte EK 50

2-teilig, nach EN 12195-2, Bandbreite 50 mm

Artikel-Nr.	Typ	Vorspannkraft		
		daN	daN	STF
041.100.108	Klinkenhaken (K)	2500.0	5000.0	350.0
041.100.208	Drahtthaken (D)	2500.0	5000.0	350.0

In jeder gewünschten Länge lieferbar



## 5t Zurrgurte EK 50Z

2-teilig, nach EN 12195-2, Bandbreite 50 mm





Artikel-Nr.	Typ	Vorspannkraft		
		daN	daN	STF
041.130.108	Klinkenhaken (K)	2500.0	5000.0	530.0
041.130.208	Drahtthaken (D)	2500.0	5000.0	530.0

In jeder gewünschten Länge lieferbar



## 5t Zurrgurte POWER 50 ABS

2-teilig, nach EN 12195-2, Bandbreite 50 mm





Artikel-Nr.	Typ	Vorspannkraft		
		 D	 K	STF
041.220.108	Klinkenhaken (K)	 daN	 daN	
041.220.208	Drahthaken (D)	2500.0	5000.0	450.0

In jeder gewünschten Länge lieferbar

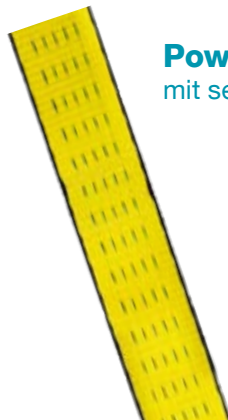


## 5t Zurrgurte POWER-ERGO 50 ABS

2-teilig, nach EN 12195-2, Bandbreite 50 mm

Artikel-Nr.	Typ	Vorspannkraft		
		 D	 K	STF
041.150.108	Klinkenhaken (K)	 daN	 daN	
041.150.208	Drahthaken (D)	2500.0	5000.0	750.0

In jeder gewünschten Länge lieferbar

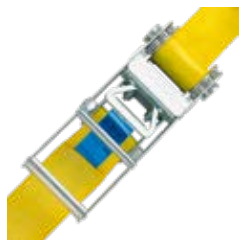


## Power-Gurtband

mit sehr robuster Scheuerbeständigkeit



## So wird gemessen:

KT: kurzer Teil  
L1: Länge komplett



## 10t Zurrgurte AK 100

2-teilig, nach EN 12195-2, Bandbreite 75 mm



Artikel-Nr.	Typ	Vorspannkraft		
		 daN	 daN	STF
041.500.100	AK100-K (Karabinerhaken K)	5000.0	10000.0	500.0
041.500.110	AK100-B (Bügel-Lasthaken D)	5000.0	10000.0	500.0

In jeder gewünschten Länge lieferbar



## 2t Zurrgurte AK 23


2-teilig, nach EN 12195-2, Bandbreite 35 mm

Artikel-Nr.	Typ	Vorspannkraft		
		 daN	 daN	STF
041.300.106	Klinkenhaken (K)	1000.0	2000.0	225.0
041.300.206	Drahhaken (D)	1000.0	2000.0	225.0

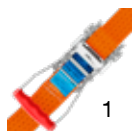
In jeder gewünschten Länge lieferbar



## Umreifungsgurte, 1-teilig, nach EN 12195-2

Artikel-Nr.	Typ	Bandbreite	Zurkraft LC
		mm	 daN
1 041.700.106	ER 50	50	5000.0
2 041.700.206	EURO 50	50	5000.0
3 041.710.006	AR 23	35	2000.0
4 041.720.006	AR 10	25	1000.0
5 041.730.100	AR 05	25	700.0
6 041.740.200	AR025-KS	25	250.0

Jede gewünschte Länge Lieferbar



1



2



3



4



5



6



## Ladungssicherungsnetz

ringsum fester Rand, mit eingezogenem Gummiseil

Artikel-Nr.	Maschengrösse mm	Grösse m
072.100.101	45.0	1.50 × 2.20
072.100.102	45.0	2.00 × 3.00
072.100.103	45.0	2.50 × 4.00
072.100.104	45.0	3.50 × 4.00
072.100.105	45.0	3.50 × 5.00



## Luftdurchlässige Kunststoffplane

UV-beständig, ringsum mit Randverstärkung und Ösen

Artikel-Nr.	Typ	Stärke g/m <sup>2</sup>	Farbe	Ösenabstand cm
072.300.760	760	240.0	schwarz	50.0
072.300.790	790	400.0	grün	50.0
072.300.785	785	550.0	grün	50.0

760



790



785



# Faserseile Zubehör

## Faserseile & Zubehör

**Unsere Wurzeln!**

**Mit Blick auf Tradition zu innovativer,  
moderner Seiltechnik**









## Selatec K12

Hochfestes, verdichtetes und gestrecktes Hochmodul-Polyethylen-Faserseil mit spezieller PU-Beschichtung

Artikel-Nr.	Seil-Ø	Bruchlast linear	Bruchlast im Spleiss	Gewicht
	mm	kN	kN	kg/100 m
071.300.050	5.0	22.0	20.0	1.5
071.300.060	6.0	34.0	31.0	2.0
071.300.080	8.0	61.0	55.0	3.0
071.300.100	10.0	88.0	79.0	4.0
071.300.120	12.0	132.0	119.0	7.0
071.300.140	14.0	186.0	167.0	10.0
071.300.160	16.0	212.0	191.0	11.0
071.300.180	18.0	270.0	243.0	15.0
071.300.200	20.0	342.0	308.0	20.0
071.300.220	22.0	400.0	360.0	23.0
071.300.240	24.0	486.0	437.0	28.0

## Vorteile des Selatec K12

Das Selatec K12 ist die Alternative zum herkömmlichen Forstwindenseil aus Stahl. Idealerweise eingesetzt auf Doppeltrommelwinden: 1x Stahlseil / 1x Faserseil.

### Überzeugende Vorteile:

- geringes Gewicht
- angenehmes Handling
- gutes Wickelverhalten
- leicht auszuziehen
- hohe Bruchkraft
- unempfindlich gegen Öl, Fett, Nässe
- korrosionsunanfällig (Rost etc.)
- einfach spleissbar

### Einsatzgebiet:

- Verlängerungsseil
- Abspannseil
- Umziehseil
- Windenseil\*

\*Vor dem Einsatz auf einer Forstwinde muss die Winde gemäss der «Gebrauchsanleitung» für Selatec-Seile umgerüstet bzw. vorbereitet werden.



## Selatec Endstücke

Artikel-Nr.		Typ	Seil-Ø mm	Gewicht kg
–	inkl. Spleissung			
–	071.320.101	Kausche	5–14	–
–	071.320.221	Kausche	16–24	–
081.230.000	081.230.001	Seilpuck	10–14	0.5

## Seilgleiter

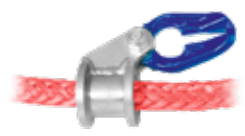
Artikel-Nr.	Typ	Seil-Ø mm	Gewicht kg
081.210.100	EASY	10.0-17.0	0.75
081.210.200	EASY	20.0-23.0	0.75
081.210.300	Stahlgleiter	14.0-16.0	1.0
081.210.400	Alu mit PVC	14.0-16.0	0.9



Seilgleiter EASY



Seilgleiter Alu/PVC



Stahlgleiter





## Baumzugseil Selatec K12

Umziehseil für die seilwindenunterstützte Fällung.

Das neue praxiserprobte Baumzugseil ist zum Schutz gegen äusseren Verschleiss mit einem zusätzlich aufgezogenen Polyester-schutzmantel ausgerüstet.

Stahlseile für die Fällung in grossen Höhen einzubauen ist mühsam und wird in der Regel mit Leitern oder Steigeisen durchgeführt. Die leichten Selatec-K12 Baumzugseile können vom Boden aus einfach und schnell mit Teleskopstangen in ca. 6 Meter, oder mit einer Wurfbeutelschleuder und Zugleinen in ca. 15 Meter Höhe eingebaut werden.

Artikel-Nr.	Seil-Ø	Mindestbruchkraft	max. Belastung	Länge
				
	mm	kN (direkt)	kN (geschnürt)	m
071.315.120	12	135.0	54.0	20
071.315.140	14	153.0	61.0	20
071.315.160	16	210.0	84.0	20
071.315.180	18	243.0	97.2	20
071.315.200	20	296.0	118.4	20
071.315.220	22	333.0	133.2	20
071.315.240	24	430.0	172.0	20



## Baumzugseil blau

Artikel-Nr.	Seil-Ø	Farbe	Mindest-bruchkraft	Nutzlast	Länge
	mm		kN (direkt)	kN (geschnürt)	m
071.310.320	18.0	blau	185.0	83.0	20.0



## Flechtseil NF Polyester PES

weiss

Artikel-Nr.	Seil-Ø	Reisskraft	Gewicht
weiss	mm	kg	100 m/kg
071.160.010	1.0	30.0	0.1
071.160.015	1.5	60.0	0.2
071.160.020	2.0	80.0	0.3
071.160.025	2.5	100.0	0.4
071.160.030	3.0	150.0	0.6
071.160.040	4.0	300.0	1.1
071.160.050	5.0	400.0	1.9
071.160.060	6.0	700.0	2.5
071.160.080	8.0	1500.0	4.4
071.160.100	10.0	2000.0	7.0
071.160.120	12.0	2400.0	10.0
071.160.140	14.0	2800.0	13.0
071.160.160	16.0	4000.0	17.0

## Big Bag weiss

Oben offen mit 4 Aufhängeschlaufen und 2 Bodenschlaufen  
zum Kippen



Artikel-Nr.	Grösse L x B x H	Tragfähigkeit
	cm	kg
072.400.901	90 x 90 x 115	1250.0
072.400.903	90 x 90 x 125	1250.0
072.400.902	90 x 90 x 155	1250.0
072.400.903	90 x 90 x 115	2000.0

## Heli-Bag nach Syllabus

072.401.901	90 x 90 x 90	1500.0
072.401.902	90 x 90 x 145	1500.0



## Flechtseil SF Polyester PES

Original Honda-Starterseil, weiss

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Reisskraft kg	Gewicht 100 m/kg
w	3.0	120.0	0.6
071.170.035	3.5	165.0	0.8
071.170.040	4.0	250.0	1.0
071.170.045	4.5	300.0	1.3
071.170.050	5.0	400.0	1.9
071.170.060	6.0	450.0	2.4
071.170.080	8.0	880.0	4.3



## Bindestricke aus Polypropylen

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Länge cm	Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Länge cm
082.200.150	6.0	150.0	082.200.270	9.0	270.0
082.200.180	6.0	180.0	082.200.300	10.0	300.0
082.200.210	7.0	210.0	082.200.400	12.0	400.0
082.200.240	8.0	240.0	082.200.500	12.0	500.0
082.200.241	12.0	240.0	082.200.600	12.0	600.0



## Gespleisste Schlaufe

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Artikel-Nr.	Seil-Ø mm
082.100.040	4.0	082.100.160	16.0
082.100.050	5.0	082.100.180	18.0
082.100.060	6.0	082.100.200	20.0
082.100.080	8.0	082.100.250	25.0
082.100.100	10.0	082.100.300	30.0
082.100.120	12.0	082.100.400	40.0
082.100.140	14.0		



## Polypropylenseil gedreht

hanffarbig, 4-litzig, sehr robust

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Reisskraft kg	Gewicht 100 m/kg
071.110.060	6.0	600.0	2.0
071.110.080	8.0	900.0	3.0
071.110.100	10.0	1500.0	5.0
071.110.120	12.0	2100.0	7.0
071.110.140	14.0	2500.0	9.0
071.110.160	16.0	3200.0	12.0
071.110.180	18.0	4000.0	15.0
071.110.200	20.0	5000.0	18.0
071.110.250	25.0	7000.0	26.0
071.110.300	30.0	10000.0	40.0



## Polyesterseil gedreht PES

weiss, 3-litzig, geringe Dehnung, wetterbeständig

Artikel-Nr.	Seil-Ø mm	Reisskraft kg	Gewicht 100 m/kg
071.120.060	6.0	600.0	3.0
071.120.080	8.0	1200.0	5.0
071.120.100	10.0	1750.0	8.0
071.120.120	12.0	2400.0	12.0
071.120.140	14.0	3400.0	16.0
071.120.160	16.0	4300.0	20.0



## Einweg Polyester-Umreifungsband «Einsteiger-Set»

### bestehend aus:

1×	Bandabroller (tragbar)
1×	Spannapparat H22
250×	Metallschnallen BG (16 mm)
850 m	PES-Band 50SCM (Breite: 16 mm, Reisskraft: 450 kg)

Artikel-Nr.	Typ
041.810.000	TRANS-1



## Spanner

Artikel-Nr.	Typ	Breite mm
041.820.100	H22	19.0
041.820.200	SWN-19	19.0
041.820.300	SWN-25	25.0





## Polyester-Umreifungsband

Artikel-Nr.	Typ	Reisskraft kg	Breite mm	Rollenlänge m
<b>normale Ausführung</b>				
041.830.113	40scm	375.0	13.0	1100.0
041.830.116	50scm	450.0	16.0	850.0
041.830.119	60scm	550.0	19.0	600.0
<b>starke Ausführung</b>				
041.830.213	45scm	520.0	13.0	750.0
041.830.216	55scm	600.0	16.0	600.0
041.830.219	65scm	725.0	19.0	500.0
041.830.225	85scm	950.0	25.0	500.0



## Metallschnallen

Artikel-Nr.	Typ	Breite mm	Stk. Einheiten pro Pack
041.840.013	B4	13.0	1000
041.840.016	B5	16.0	1000
041.840.019	B6	19.0	1000
041.840.025	B8	25.0	500



## Abroller

Artikel-Nr.

041.850.000



**Kuert  
Seilerei**

**Seil- und Hebetechnik  
4900 Langenthal**

## Verkaufsbedingungen

### Preise

Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Webseite ([www.seilerei.ch](http://www.seilerei.ch)). Wir behalten uns vor die Preise im Internet ohne vorherige Anzeige abzuändern sowie jederzeit Konstruktionsänderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorzunehmen. Die angegebenen Preise sind Bruttopreise. Die MWST ist in den Preisangaben nicht inbegriffen.

### Rabatt

Für Bestellungen unter Fr. 100.– netto gewähren wir keinen Rabatt.

### Versandkosten

Die Versandkosten und Verpackung werden zum Selbstkostenpreis verrechnet. Seilrollen bzw. -haspel können in gutem Zustand retourniert werden. Eine Gutschrift erfolgt nur, wenn die Rollen wiederverwendet werden können. Über die Wiederverwendbarkeit entscheidet die Kuert + Co. AG.

### Lieferfrist

Die vereinbarte Lieferfrist ist so angesetzt, dass sie normalerweise eingehalten werden kann. Bei allfälliger Terminüberschreitung erwächst dem Besteller jedoch kein Recht vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz zu verlangen.

### Zahlung

Innert 30 Tagen netto ab Rechnungsdatum.

### Allgemein

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Langenthal.

### **Kuert + Co. AG Seil- und Hebetechnik**

Gaswerkstrasse 48  
CH-4900 Langenthal  
Tel. +41 62 922 18 58  
[info@seilerei.ch](mailto:info@seilerei.ch)

**[www.seilerei.ch](http://www.seilerei.ch)**



# Jährliche Kontrolle schon durchgeführt?

**Wir kontrollieren Ihre Anschlagmittel  
vor Ort in der ganzen Schweiz!**

Ihre Hebezeuge und Anschlagmittel sowie Zurrmittel und persönliche Schutzausrüstung (PSA) **müssen mindestens 1 x jährlich** einer Sicherheitsprüfung unterzogen werden. Mit unserem Kontrollservice können Sie die Kompetenz unserer ausgebildeten und befähigten Sachkundigen zur Prüfung von Anschlagmittel und das Know-How unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der Hebertechnik nutzen.

mehr Infos auf [seilerei.ch](http://seilerei.ch)

**K+C** **Kuert  
Seilerei**  
Seil- und Hebertechnik  
4900 Langenthal



**Kuert  
Seilerei**

Seil- und Hebetechnik  
4900 Langenthal

**Kuert + Co. AG**

**Seil- und Hebetechnik**

Gaswerkstrasse 48

CH-4900 Langenthal

Tel. +41 62 922 18 58

info@seilerei.ch

[www.seilerei.ch](http://www.seilerei.ch)



## Baumzugseil Selatec K12

Das Baumzugseil Selatec K12 ist die neueste Generation der Baumzugseile. Durch den flexiblen Mantel kann das Seil bei Beschädigungen einfach repariert werden. Zudem ist es in jeder gewünschten Länge lieferbar!