

## Technische Produkte

Die Pani Netzbau AG ist ein im Jahr 2018 gegründetes Unternehmen mit dem Fokus Netzbau. Wir unterstützen unsere Kunden schweizweit bei der Planung und Ausführung in der Netzinfrastruktur. Unser Anspruch ist es, den Kunden einen Rundum-Service zu bieten. Neben den «klassischen» Tätigkeiten wie Einholen von Plangenehmigungen oder Einziehen und Anschliessen von Kabeln bieten wir unseren Kunden auch die Möglichkeit, technisches Equipment bei uns zu beziehen. Unser Portfolio reicht dabei von der Einzugsschnur über Kabelschuhe zu Kabelscheren bis hin zu motorisieren Stossruten, Verlegewagen und Kabelzugmaschinen. Dank unserer jahrelangen Tätigkeit in der Netzbaubranche pflegen wir sehr gute Kontakte zu namhaften Herstellern von Werkzeugen und Maschinen im In- und Ausland. Wir bieten unseren Kunden Werkzeuge und Maschinen zu sehr attraktiven Preisen an, die wir auch selbst täglich im Netzbau einsetzen.

Dieser Produkteflyer gibt Ihnen einen Überblick über unsere Produkte, Maschinen und Werkzeuge.

Zögern Sie nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen.

Wir unterstützen Sie gerne.



**Nils Rappo**

Netzelektrikermeister


Ansprechpartner Nord/Zentral CH

[n.rappo@pani-netzbau.ch](mailto:n.rappo@pani-netzbau.ch)

079 681 97 79

# Inhalt

Kabelschuhe und Pressverbinder	1
Baustelleneinrichtung	2
Press- und Schneidewerkzeug	3
Werkzeug	4
Warn- und Hinweisschilder	5
Einzugsschnur und Stossruten	6
Verlegematerial	7
Kabeltransportanhänger	8
Kabelzugmaschinen	9



# 1. Kabelschuhe und Pressverbinder

Wir führen ein breites Sortiment an Kabelschuhen und Pressverbindern. Hier einige Beispiele:



**Kabelschuhe** nach DIN46235 für mehrdrähtige oder feindrähtige (Litze) Kabel. Verfügbar für beinahe alle Kabelquerschnitte, mit unterschiedlichsten Bohrungen.



**Englaschen Kabelschuhe.** Ideal für den Anschluss an Leistungsschalter kompakter Bauweise oder an Apparate mit engen Platzverhältnissen. Die Anschlusslasche ist extra schmal gehalten. Verfügbar in den Querschnitten 10 bis 300mm<sup>2</sup>.



**Abgewinkelte Kabelschuhe,** für spezielle Anwendungen wie beispielsweise Anschlüsse an ältere, offene Verteilungen. Verfügbar in den Querschnitten 6 bis 300mm<sup>2</sup>.



**Pressverbinder** nach DIN46267, mit Mittelanschlag. Verfügbar in den Querschnitten 6 bis 1'000mm<sup>2</sup>.

Die Lieferung erfolgt in handlichen Verpackungseinheiten zu unterschiedlichen Stückzahlen, abhängig von Grösse und Gewicht der einzelnen Kabelschuhe respektive Verbinder.

## 2. Baustelleneinrichtung

Die Anforderungen an Baustellen im Netzbau sind sehr vielfältig. Wir kennen diese Anforderung aus unserer langjährigen Tätigkeit im Netzbau. Mit unseren Produkten für die Baustelleneinrichtung unterstützen wir Sie bei Ihren Aufgaben:



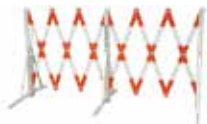
**Montageschirme** in verschiedenen Grössen und Formen. Robuste Konstruktion hochwertiger Materialien und professionelle Verarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer. Unsere Schirme sind nicht nur in Rund erhältlich, wir führen auch rechteckige oder halbrunde Schirme mit verschiedenen Stoffen bespannt. Diverses Zubehör wie Erdeinschlagspitze, Transportbeutel, seitlicher Umhang etc. ist ebenfalls erhältlich.



**Montagezelte** in Leichtbauweise ideal zum schnellen Auf- und Abbau lieferbar in verschiedenen Grössen und Bauformen oder in robuster, schwerer Ausführung für den längeren Baustelleneinsatz. Gerne bedrucken wir die Zeltplane auf Wunsch auch mit Ihrem Firmenlogo.



Temporäre **Baustellensignalisation**. Wir führen ein breites Sortiment für die temporäre Baustellensignalisation. Unter anderem Faltsignale in verschiedenen Grössen mit unterschiedlichen Reflektionsfolien und zahllosen Symbolen. Schachtabsperrungen, Warnleuchten, Leitkegel.



Unsere Artikel für die Baustelleneinrichtung werden zum grossen Teil nach individuellem Kundenwunsch gefertigt. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, damit wir Ihre Wünsche besprechen können.

## 3. Press- und Schneidewerkzeug

Effizientes und sauberes Arbeiten erfordert unter anderem auch das richtige Werkzeug. Wir setzen auf die bewährte und etablierte Qualität von Cembre Werkzeugen. Hier ein kleiner Auszug:



### Akku betriebene Scheren

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabel. Schneidbereich je nach Gerätetyp bis zu 95mm Kabeldurchmesser. Lieferung im robusten Koffer mit Ladegerät und zwei Li-Ion Akkus.



### Akku betriebene Presswerkzeuge

Zum Pressen von Kabelschuhen und Pressverbindern. Einsatzbereich von 6 bis 300mm<sup>2</sup>, je nach Gerätetyp. Lieferung im robusten Koffer mit Ladegerät und zwei Li-Ion Akkus. Auch in Stabform lieferbar.



### Sicherheitsschneidanlagen

Zum sicheren Schneiden von Kabeln bis 60kV. Lieferung mit Fusspumpe, 10m isoliertem Schlauch, Schneidkopf, Transportkoffer. Der Schneidkopf ist in drei verschiedenen Ausführungen lieferbar. Auf Wunsch auch als Akku betriebene Version lieferbar.



### Handwerkzeug

Nicht jedes Werkzeug kann mit Akku betrieben werden. Wir führen auch ein Sortiment der gängigsten Handwerkzeuge zum Bearbeiten von Kabel.



**MS Kabel Set**, zum Bearbeiten der gängigsten MS Kabel. Aussenmantel Abisolierer, Halbleiterschäler, Innenmantel Abisolierer, alles kompakt im praktischen Koffer. Individuell ergänzbar.

## 4. Werkzeug

Im Netzbau werden neben Schneid- und Presswerkzeugen auch viele weitere Handwerkzeuge benötigt. Hier ein Auszug aus unserem Sortiment:



**Werkzeugkisten, -koffer oder -taschen** in verschiedenen Formen, Grössen und Ausführungen. Unterschiedliche, auch individuelle Bestückung möglich.



**Taschenmesser, Sackmesser** speziell für die Kabelbearbeitung mit gebogener Klinge.



**Doppelmeter** aus Kunststoff. Biegsam und dennoch robust.



**Widerstandsbox** zur Phasenausmittlung. Box mit drei definierten Widerständen zur einfachen Leiterbestimmung im ausgeschalteten Zustand. Lieferung inkl. Messkabel, in praktischem Aufbewahrungskoffer.



**Phasenkennzeichnung**  
Baumwollgewebeband zur Kennzeichnung der Leiter. Besonders praktisch bei der Verlegung von NS Einzelleitern oder im MS Bereich. Bandbreite 19mm, Rollenlänge 10m.

# 5. Warn- und Hinweisschilder

Wir führen verschiedene Warn- und Hinweisschilder in unserem Sortiment. Unsere Schilder sind entweder zum Aufhängen oder in magnetischer Ausführung lieferbar. Bei der Grösse haben wir uns an der Breite der gängigen DIN2 Schaltleisten orientiert. Unsere Schilder sind 10cm breit, so wird nur die «betroffene» Schaltleiste belegt. Auf Wunsch sind auch Schilder mit 5cm Breite lieferbar, für DIN00 Schaltleisten. Wir können auch individuelle Schilder, ganz nach Ihren Bedürfnissen anfertigen.



## Schild «Schaltverbot»

75mm x 145mm. Dieses Schild wird vor allem verwendet, um eine Leitung «Gegen Wiedereinschalten» zu sichern.



## Schild «Notschaltstelle»

75mm x 145mm. Dieses Schild wird bei Arbeiten unter Spannung verwendet. Um in einem Notfall schnell und sicher den richtigen Abgang ausschalten zu können, ist es wichtig, diesen im Vorfeld zu bestimmen und zu kennzeichnen.



## Schild «Achtung Spannung»

75mm x 145mm. Dieses Schild wird vor allem verwendet, wenn Anlagen oder Teile davon in Betrieb genommen werden.



## Schild «geerdet und kurzgeschlossen»

75mm x 145mm. Dieses Schild kann verwendet werden, wenn beispielsweise ein Kabelabgang ausgeschaltet und geerdet ist, um daran arbeiten zu können.

## 6. Einzugsschnur und Stossruten

Einzugsschnur und Stossruten sind wichtige Hilfsmittel, um Kabel in Rohranlagen einziehen zu können. Wir haben Einzugsschnüre verschiedener Stärken im Sortiment.



### Einzugsschnur gelb

Reisskraft ca. 300kg, Länge 500m oder 1'000m, andere Längen auf Anfrage. Lieferbar auf Randspule oder als hülsenlose Spule in Folie verpackt. Schnüre mit Reissfestigkeit bis zu 600kg sind ebenfalls erhältlich.



Unsere gelbe Einzugsschnur ist auch mit aufgedruckter, wasserfester Metrierung erhältlich. Dank den Meterzahlen lässt sich die Länge einer Rohranlage ohne Zusatzaufwand bestimmen.



**Stossruten** führen wir in unterschiedlichen Stärken (6mm, 9mm, 11mm und 15mm). Sie sind in diversen Farben und gewünschter Länge erhältlich.



Unsere Stossruten sind auch mit eingestanzter, durchgehender Metrierung erhältlich. Die Meterzahlen werden in den Aussenmantel des Glasfaserstabes eingestanzt. Zusätzlich kann auch ihr Firmenname eingestanzt werden, beispielsweise als Diebstahlprävention.



**Hydraulisch angetriebene Rute**, Motorantrieb. Um längere Strecken mit der Rute zu durchstossen, eignet sich unsere motorisierte Rute hervorragend. Montiert auf einem PKW Anhänger ist die motorisierte Rute jederzeit einsatzbereit.





# 7. Verlegematerial

Das Verlegen von Kabeln ist eine anspruchsvolle Aufgabe mit vielseitigen Herausforderungen. Mit unserem Verlegematerial unterstützen wir Sie bei diesen Aufgaben. Wir können auch Verlegerollen nach ihren Wünschen anfertigen.



**Verlegerollen in unterschiedlichen Ausführungen**  
Rollen wahlweise Alu, Stahl, Kunststoff oder Vollstahl.



**Kabel Einführtüllen und Auszugrollen**  
in verschiedenen Ausführungen:



**Kastenrollen mit und ohne Spriess**  
**Spriessrollen:**



**Kabelziehstrümpfe** unterschiedlichster Bauart, erhältlich in allen Grössen, mit einer oder zwei Zugschlaufen, mit oder ohne Seilkausche, offen, geschlossen, Stahl oder Kunstfaser.

## 8. Kabeltransportanhänger

Unsere Kabeltransportanhänger sind sehr robust gebaut und jahrelang erprobt im Netzbau Alltag. Sie sind erhältlich in unterschiedlichen Grössen, mit und ohne Hydraulikantrieb.



**Typ 509:** Der kleinste Kabeltransportanhänger im Sortiment. Nutzlast 1'000kg, mechanisches Heben und Senken der Kabeltrommel. Trommeldurchmesser von 1'000mm bis 1'800mm, Trommelbreite max. 1'200mm. Anhängerbreite nur 2'010mm.



**Typ 1577:** Hydraulische Ausführung mit einer Nutzlast von bis zu 2'630kg. Hydraulisches Heben und Senken der Kabeltrommel. Hydraulischer Trommelantrieb auf Wunsch, Trommeldurchmesser 1'000mm bis 2'500mm, Trommelbreite max. 1'400mm. Anhängerbreite 2'500mm.



**Typ 2091:** Das Multitalent, mit einer Nutzlast von 2'620 kg. Hydraulisches Heben und Senken der Kabeltrommel. Hydraulischer Trommelantrieb, Trommeldurchmesser 1'000mm bis 2'800mm, Trommelbreite max. 1'600mm. Umfangreiches Zubehör wie Ladetraverse für bis zu neun Mikrorohrtrommeln oder Absetzmulden mit bis zu 3.5m<sup>3</sup> Volumen.



**Typ 5877:** Hydraulische Ausführung, Nutzlast bis 6'710kg. Hydraulikantrieb zum Heben und Senken der Trommel sowie den Trommelantrieb, Luftfederung, Trommeldurchmesser 2'200mm bis 3'700mm, Trommelbreite max. 1'600mm.



**Typ 1286:** Mit unterschiedlichen Nutzlasten bis zu 20'000kg je nach Ausführung, hydraulisches Heben und Senken der Kabeltrommel sowie Trommelantrieb, ABS, höhenverstellbare Zugöse. Trommeldurchmesser 2'200mm bis 3'600mm, Trommelbreite max. 1'700mm.

Unsere Kabelanhänger sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich, auf spezielle Wünsche gehen wir gerne ein. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

## 9. Kabelzugmaschinen

Wir führen Kabelzugmaschinen für sämtliche Anforderungen. Von der Vorseilwinde mit einer Zugkraft von 300kg bis zur Spillwinde mit 10'000kg Zugkraft.



**B500:** Mechanische Vorseilwinde mit Keilriemenantrieb. Zugkraft ca. 400kg. Einfach zu bedienen, die Zugkraft wirkt direkt auf die Seiltrommel, Seillänge bis zu 1'000m, Seiltrommel wechselbar. Gewicht 190kg, Länge 1'100mm, Breite 650mm, Höhe 600mm.



**HSW500:** Hydraulische Hilfseilwinde, Zugkraft bis 750kg. Die Zugkraft wirkt direkt auf die Seiltrommel, Seillänge bis zu 1'000m, ausgestattet mit einer Messuhr zur Überwachung der Zugkraft, mit Abschaltautomatik. Gewicht 225kg, Länge 1'250mm, Breite 700mm, Höhe 750mm.



**VM1000:** Trommelwinde Zugkraft 1'500kg, Benzin- oder Elektroantrieb. Montiert auf robustem Grundrahmen mit Fahrachse. Achse demontierbar, auf Wunsch auch als PKW Anhänger erhältlich. Seillänge bis zu 1'000m. Ausgerüstet mit Messuhr zur Überwachung der Zugkraft, mit Abschaltautomatik. Gewicht 325kg, Länge 1'400mm, Breite 1'200mm, Höhe 900mm.



**VM3000:** Sehr kompakte Spillwinde mit Mehrfachrillenspillkopf. Zugkraft 3'500kg. Montiert auf einem Fahrgestell, elektronische Zugkraftüberwachung, programmierbare maximale Zugkraft, Dieselmotor. Seillänge bis 1'000m. Umfangreiches Zubehör wie Fernsteuerung, Blachen Verdeck, Datenschreiber etc. Gewicht 1'300kg, Länge 3'200mm, Breite 1'700mm, Höhe 1'500mm.



**VM15000 DC:** Kombinierte hydraulische Kabelziehwinde für die unterirdische Kabelverlegung sowie auch Freileitungsverlegung. Der hydraulische Antrieb erfolgt durch einen Dieselmotor. Die maximale Zugkraft, bis 15'500daN, wird durch zwei Mehrfachrillenspillköpfe erreicht. Die Seiltrommel ist wechselbar, dadurch praktisch unbegrenzte Seillänge. Montiert auf einem Fahrgestell mit Fahrachse, mit verstellbaren Stützfüßen zur festen Verankerung der Winde. Umfangreiches Zubehör wie Fernsteuerung, Blachenverdeck, Datenschreiber etc. Gewicht: 5'000kg, Länge 4.90m, Breite 2.4m, Höhe 2.2m

Die Gewichtangaben verstehen sich jeweils ohne Zugseil. Gerne gehen wir auf Ihre Wünsche betreffend Ausstattung ein. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

# PANI

NETZBAU

---

## **Pani Netzbau AG**

Schützenmattweg 24  
CH - 5610 Wohlen

Zentrale +41 56 610 91 91

[info@pani-netzbau.ch](mailto:info@pani-netzbau.ch)  
[www.pani-netzbau.ch](http://www.pani-netzbau.ch)

