

KATALOG

2023



FIREWOODTECH

Dienstleister für Forst- und Waldbewirtschaftungsbetriebe



FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach

Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com

INHALT



Dienstleistungen



PKW Forst-Anhänger



Förderband/ Schiebeboden-Hänger



Transport- & Verpackungshilfen



Sägespaltautomaten



Wechsel Pritschenplattform



Trocknungsanlagen



RE-Ordersystem

FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach

Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com

ÜBER UNS



FirewoodTECH ist ein Dienstleister für Forst- und Waldbewirtschaftungsbetriebe sowie für alle die mit der Brennholzverarbeitung zu tun haben. Firewood Tech bietet seinen Kunden eine Vielzahl an Geräten und Maschinen, um die Verarbeitung von Energieholz effizient zu machen. So sind wir als Generalimporteur von Bearbeitungsgeräten wie Big-Bag Abfüllmaschinen, Sägespaltautomaten sowie PKW-Anhänger mit Schiebe-Schubboden für Schüttgut und Palettenware tätig. Aber auch für den Endverbraucher sind wir da, wenn es darum geht, Brennholz aus ihrer Region zu kaufen, sind wir die erste Adresse, welche das Brennholz auf Kommissionsbasis von Forst- und Waldbewirtschaftungsbetrieben aus ihrer Region an Sie vermittelt.



Vermarktung

Wir haben uns zum Ziel gesetzt den Energieholzmarkt zu revolutionieren. Wir möchten den Handel mit Energieholz aus der Schweiz fördern und vereinfachen. Wir haben eigens dazu eine Vermarktungsplattform geschaffen um Energieholz regional zu vermarkten und bringen Forstbetriebe, Ofenbauer und Endkunden zusammen. Dazu haben wir für Forstbetriebe eine Software erschaffen die eine Ressourcenplanung für Energieholz ermöglicht, und für den Endkunden einen einfachen Bestellablauf mit nur zwei Klicks via Handy oder Online via QR-Code ermöglicht. Das ganze ist so gelöst das der Endkunde ganz einfach Vorbestellungen via Handy machen kann und über das integrierte RE-Order System abrufen kann. Und alles ohne ein lästiges App runter laden zu müssen.



**FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach**

**Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com**

DIENSTLEISTUNGEN



Dienstleistungen

Ebenfalls sind wir als Lohnunternehmen tätig und verarbeiten Schweizer Brennholz. Wir verarbeiten das Holz ab Stock und bereiten es entsprechend den Kundenwünschen auf. Wir sägen, spalten, trocknen, reinigen, verpacken und kommissionieren das Brennholz von Waldbesitzern, Forstbetrieben und Sägewerken.

- Sägespaltautomaten
- Forstanhänger
- Förderband-Anhänger
- Verpackungsmaschinen
- Big Bags

Forst-Technik



- sägen
- spalten
- trocknen
- reinigen
- kommissionieren

Verarbeitung



- Zusammenführung vers. Losgrößen
- Auslieferung an Endverbraucher, B2B
- Abholungen ab Stock und Waldstrasse

Logistik



- Div. Verpackungsgrößen
- Lose in Big Bag
- geschichtet Palettisiert
- in Netze verpackt
- Kartonschachteln

Verpacken



- Vermarktung Online
- B2B Handel
- Bau- und Flächenmärkte
- Re-Ordersystem
- Regionale Zuweisung

Vermarktung



Dienstleistungen



Verarbeitung

Wir sägen, spalten, trocknen, reinigen, verpacken und kommissionieren das Brennholz von Waldbesitzern, Forstbetrieben und Sägewerken. Wir verkaufen das Holz auf Kommissionsbasis an Onlineshops, Tankstellen Bau- und Gartenmärkte in der Schweiz. Gerne vertreiben wir auch ihr Holz an die Grossverteiler, nehmen Sie Kontakt mit uns auf.



Verpacken

Vielfach wird durch den Produzenten einfach eine Verpackungsgrösse gewählt die gar nicht dem Bedürfnis des Kunden entspricht. Wir verpacken ihr Brennholz sauber und gereinigt in Netze, Karton oder je nach dem was mit dem Abnehmer vereinbart wurde. Auch stellen wir aus verschiedenen Losgrössen die bestellte Fuhre zusammen. Wir palettieren und kommissionieren ihr Brennholz versandfertig. Auf Wunsch übernehmen wir auch die Versandlogistik.



PKW-ANHÄNGER

Forstanhänger mit Kran und Greifer



STARK PRAKTISCH SCHNELL

Anhänger mit Forstkran für Meter- und Langholz

Der Forstner F3 ist ein 3,5-Tonnen Autoanhänger mit Kran. Der Einsatzbereich des Autoanhängers ist nicht nur auf das Laden und Transportieren von Holz beschränkt, da sich der aufgebaute Forstkran auch an die Dreipunktaufhängung des Traktors befestigen lässt, sodass man den Autoanhänger und den Forstkran separat verwenden kann. Der 3,8-Meter Kran hebt bei max. Reichweite 300 kg und direkt neben dem Hänger 500 kg



FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach

Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com

F3-T - Tieflader



Einsteckungen mit Zurrösen: - 6 x seitlich für Langholz (F3-H: 8 x seitlich) 2 x hinten für Meterholz



Bodenplatte 18mm Siebdruckplatte mit innen versenkbare Zurrbügel 2 hydraulische Stützfüße + Stützrad



Leistungsstarke V-Deichsel mit hochwertigem, robustem Stützrad und automatischer Radeinschwenkung.



Nutzlast/ Zuladung ca. 2200 kg je nach Ausführung). Tiefe Bauweise & niedriger Schwerpunkt. Stabile V-Deichsel



individuelle Anpassungen und Erweiterungen möglich



Benzin-Hydraulikaggregat für Kran. Funkseilwinde. Verschiedene Krangrößen wählbar.

GA 1500/3500



Tieflader Ausführung

Gesamtgewicht 3.500 kg

Auflaufbremse / Rückmatic, Tandemachse, V-Deichsel
 Brücke 1,40m x 3m x 0,3m, Rungenhöhe 1m
 Stirngitter, 6x Rungen seitlich 2x Rungen hinten
 Bereif. 185R-14C, Beleuchtung, Zurrösen
 montiert mit Forstkran
 Farma C3,8 Kranlänge 3,8m,
 Kreuzhebel-/Eurosteuerung Holzzeuge + Rotatorße
 Ladefläche 1,30 x 2,60 m



Forstkran (C 3.8 im Standard inkl.)

Krantyp	Kranlänge (m)	Eigen-gewicht (kg)	Hub-moment (kNm)	Schwenk-moment (kNm)	Schwenk-zylinder / -bereich	Hubkraft bei max. Reichweite (kg)	Zange (m ²)	Teleskop	Weit-winkel-gelenk	Steuerung
C3,8	3,8	371	18	4	4 / 360°	475	0,12	-	Ja	Euro-/Kreuzhebel
C4,2	4,2	391	18	4	4 / 360°	430	0,12	Ja	Ja	Euro-/Kreuzhebel

PKW-ANHÄNGER

GA 1500/3500



ANHÄNGER MIT ELEKTRISCHER BE- UND ENTLADUNG

Innovativ bis ins Detail.

Einfaches Handling und unsere patentierte Transportbandtechnik sorgen dafür, dass Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können. Die Anhänger GA1500, GA2700 und GA3500 punkten nicht nur durch ihre robuste Konstruktion aus eigener Fertigung, sie sind durch die komplett verzinkte Karosserie auch vor jeglichen Witterungseinflüssen perfekt geschützt. Ob Einachser- oder Tandem-Modell, ob privat oder gewerblich - überzeugen Sie sich selbst!



FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach

Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com

GA 1500/3500



PATENTIERTE TECHNIK

Verschleißfestes Transportband für unter anderem Bauschutt, Steine, Metallschrott, Gartenabfälle, Bauholz, Kaminholz.



KLAPPBARE SEITENWÄNDE

Einfacher Austausch des Transportbandes. Mit nur wenigen Handgriffen liegt das Transportband frei.



ZUG EINHEIT

Leistungsstarke V-Deichsel mit hochwertigem, robustem Stützrad und automatischer Radeinschwenkung.



FERNBEDIENUNG

Durch die einfache Handhabung mittels Fernbedienung stehen Sie immer in der richtigen Position zum Be- und Entladen.



ELEKTRISCHER ANTRIEB

Die Antriebsleistung des elektrischen Transportbandantriebs beträgt bis zu 7 Tonnen.



AUFBAUTEN

Gitteraufsatz/Bordwanderhöhung bzw. doppelter Gitteraufsatz aus Stahlblech in vollverzinkter Ausführung.

GA 1500/3500



GA 1500

Gesamtgewicht	1.500 kg
Zuladung	bis zu 1.000 kg
Straßenzulassung	100 kmh
Maße Ladefläche	1,30 x 2,60 m

ZUBEHÖR

- Aufsatz Bordwand
- Ladungssicherungsnetz
- Ladegerät
- Bordwandnetz/Plane für feinkörniges Ladegut



GA 2700

Gesamtgewicht	2.700 kg
Zuladung	bis zu 1.850 kg
Straßenzulassung	100 kmh
Maße Ladefläche	1,30 x 2,60 m

ZUBEHÖR

- Aufsatz Bordwand
- Ladungssicherungsnetz
- Ladegerät
- Bordwandnetz/Plane für feinkörniges Ladegut



GA 2700

Gesamtgewicht	3.500 kg
Zuladung	bis zu 2.650 kg
Straßenzulassung	100 kmh
Maße Ladefläche	1,30 x 2,60 m

ZUBEHÖR

- Aufsatz Bordwand
- Ladungssicherungsnetz
- Ladegerät
- Bordwandnetz/Plane für feinkörniges Ladegut



TRANSPORTHILFEN



EINFACH PRAKTISCH DURCHDACHT

Transporte leicht gemacht

Finden Sie hier eine Auswahl von robusten und durchdachten Transporthilfen für den täglichen Einsatz.



FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach

Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com

Transporthilfen



HUTAN

HUTAN macht Hubwagen geländetauglich !

Ab sofort können Lasten auch über Kies, Splitt, Rasen, unbefestigten und verschneiten Gelände­flächen mit einem handelsüblichen Hubwagen transportiert werden. Möglich wird dies durch den HUTAN (Hubwagen - Tandem) der den Hubwagen mit samt der Last "Huckepack" nimmt. Schneller, unkomplizierter Einsatz ohne technische Veränderung. Macht einen Standardhubwagen mit wenig Zeit- und Kraftaufwand geländetauglich und hat in jedem Fahrzeug Platz. Durch zwei breite, luftgefüllte Räder lassen sich unebene Untergründe leichter überwinden. Besonders dort geeignet, wo herkömmliche Hubwagen nur schwer oder gar nicht eingesetzt werden können. Müheloser Transport auf unebenem Untergrund z.B. im Handwerk, Landschaftsbau, in der Bauindustrie, Speditionen usw... Bodenunebenheiten lassen sich durch größere Lastenräder leicht überwinden.

HUTAN

Geeignet für Standardhubwagen

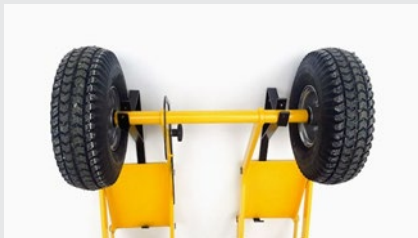
Abmessungen

Länge 80 cm
Breite 58 cm
Höhe 27 cm
Eigengewicht 18 kg
Bereifung 3.00-4 6 PR (270 x 85 mm)
max. Reifendruck 5 bar
zulässige Achslast des HUTANs max. 280 kg
Traglast (auf Hubwagen mit HUTAN) max. 500 kg



HUTAN

Wandhalterung für HUTAN



Die zweiteilige Halterung kann mit je zwei Schrauben an die gewünschte Stelle angebracht werden. Lieferung ohne Befestigungsmaterial!

Besonders geeignet ist die HUTAN - Wandhalterung als platzsparendes System zum Aufbewahren in Lagerhallen, Fabrikgebäuden oder Werkstätten.

Preis CHF 30.-

Transporthilfen



InnoLIFT

Der innovative Mitnahmestapler der Firma InnoLIFT ist eine mobile Verladelösung, mit der bis zu 1000 kg schwere Paletten verladen werden können. Anschließend hebt sich der Mitnahmestapler auf die Ladefläche eines Pritschenwagens oder des Anhängers. Je nach Ausführung kann der elektrische Gabelhochhubwagen in einen Van, Transporter oder Lkw (je nach Beladehöhe) verladen werden. So sind Sie fahrzeugunabhängig und können ihren Laderaum optimal ausnutzen. Die Batterie kann mit dem mitgelieferten Ladegerät an einer 230V-Steckdose aufgeladen werden. Optional ist ein Überfahrplatte, ein Schnellladegerät und ein 12V-Fahrzeug-Ladegerät für den Einsatz unterwegs erhältlich.

InnoLIFT

IM600.800

Eigengewicht: 178 kg

Hubkraft: 600 kg

Ladehöhe: 700 mm

Durchfahrtshöhe: 1.200 mm

Fahrzeugbeispiele:

Transporter mit Kastenaufbau wie z:b.

VW Transporter, MB Vito, MB Sprinter

Ford Custom Dachhöhe H1 u. H2



InnoLIFT

IM600.1000

Eigengewicht: 182 kg

Hubkraft: 600 kg

Ladehöhe: 900 mm

Durchfahrtshöhe: 1.400 mm

Fahrzeugbeispiele:

Transporter mit Kastenaufbau wie z:b.

VW Transporter, MB Vito, MB Sprinter

Ford Custom Dachhöhe H1 u. H2



Transporthilfen



InnoLIFT

InnoLIFT

IM1000.1000

Power: Elektrisch 24Volt

Hubkraft: 1000 kg

Ladehöhe: 1000 mm

Eigengewicht: 320 kg

Fahrzeugbeispiele:

Transporter mit Kastenaufbau wie z.b.

VW Transporter, MB Vito, MB Sprinter

Ford Custom Dachhöhe H1 u. H2



Ladeplatte

Zur Überbrückung von Aufritten und Anhängervorrichtungen



Ladegerät

Schnellladegerät 12V/10A

Mikroprozessor gesteuertes Ladegerät



VERPACKUNGSHILFEN



GÜNSTIG SCHNELL EFFIZIENT

Verpacken leicht gemacht

Finden Sie hier eine Auswahl von durchdachten Verpackungshilfen für den täglichen Einsatz.



FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach

Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com

Die Holzpalette ist aus mitteleuropäischem Fichtenholz gefertigt und nach dem IPPC / ISPM 15 Standard behandelt. Aufgrund ihres leichten Gewichtes ist die Palette insbesondere für den Transport von kleineren Waren verwendbar und hat eine maximal Tragfähigkeit bis zu 500 kg. Ausgestattet ist diese Palette mit 7 Deckbrettern und wird aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften häufig für preiswerte Transporte innerhalb der EU verwendet. Diese Einwegpalette kann bei richtiger Pflege und Handhabung auch mehrmals verwendet werden. Die Abmessungen sind 1200x1000x120mm.

Einwegpaletten

Einwegpalette Pressspahnklötze

Produkteigenschaften

Artikelnummer: **15198HTKD**

Länge (mm): **1200**

Breite (mm): **1000**

Höhe (mm): **120**

Gewicht (kg): -

Material: **Holz**

Material Spezifikation: **ISPM 15 behandelt**

Dynamische Tragfähigkeit (kg): **500**

Ausführung: **3 Kufen**

Zustand: **Neu**



BIG Mash Netz

Brennholzsäcke - Fassungsvermögen für 1 Ster Holz

Ausführung : oben und unten mit Zugband

Farbe : beige

Abmessung in mm : 1650 x 1920 (offene Seite) mm

Fassungsvermögen: ca. 1,5 cbm (m³)

1 Bund/Pack = 10 Stück



SÄGESPALTAUTOMATEN

BRUGGER



LEICHT KRÄFTIG HANDLICH

Passion for Firewood

Mit dem Brügger SA27 Pro Sägespaltautomat können Stämme von bis zu 48cm Durchmesser, schnell und einfach zu Brennholz verarbeitet werden. Der Sägespaltautomat zeichnet sich vor allem durch seine einfache aber gut durchdachte Bauweise aus, was ihn wartungsarm macht und anfallende Reparaturen erleichtert. Ausgestattet wird die Maschine entweder mit einem 14PS starken Briggs & Stratton Benzinmotor, einem 9.5kW 400V Elektromotor oder Zapfwellenantrieb. Der SA27 Pro kommt ohne Elektronische Steuerung aus, er wird rein durch Mechanische Bauteile wie z.B Hydraulikventile mit Hebeln bedient.



FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach

Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com

SÄGESPALTAUTOMATEN

BRUGGER



SA27 Pro Sägespaltautomat

Die Länge der Holzscheite kann stufenlos bis zu 55 cm eingestellt werden. Das Spaltnmesser kann mittels Handhebel in der Höhe verstellt werden. Somit können Sie je nach Holzstärke 2-fach, 4-fach oder 6-fach Spalten. Ist ein Holzscheit zu groß, wird es einfach nochmal zurückgeworfen und erneut gespalten. Trotz der hohen Spaltkraft und Großen Durchmesser bleibt die Maschine immer noch relativ kompakt.

Die Arbeit wird noch zusätzlich von den optional erhältlichen Stammheber oder Kettenförderer erleichtert. Auf dem Kettenförderer können mithilfe eines Staplers, Krans, Frontladers mehrere Stämme aufgeladen werden, so muss nicht immer nur ein Stamm angehoben werden.

Technische Daten

Hersteller:	Brugger	Spaltdurchmesser:	48 cm
Modell:	SA27Pro	Vor-/ Rücklaufgeschwindigkeit:	8 Sek.
Motor:	Briggs & Stratton	Schwert:	22 Zoll, 56 cm
Leistung:	14 PS	Scheitlänge:	15-55 cm
Hubraum:	420 ccm	Kettensägen-Drehzahl:	8000 U- 1 min
Motordrehzahl:	4800 U- 1 min.	Zuführtisch, 1,8 m:	hydraulisch
Kraftstoff:	Benzin	Förderband, 3,2 m:	hydraulisch
Spaltkreuz:	4 / 6 / Fach	Gewicht circa:	730 kg
Spaltdruck:	20 Tonnen		

SA27 Pro Zubehör



Kettentisch



Stammheber

WECHSEL PRITSCHENPLATTFORM

Für alle Fahrzeuge



ANHÄNGER MIT ELEKTRISCHER BE- UND ENTLADUNG

Pritschenplattform mit wenigen Handgriffen Montiert und Demontiert

Die Rampen werden aus speziell angefertigten Aluminiumträgern hergestellt. Das verwendete Material wird in der Luft- und Raumfahrt verwendet. Die Legierung 6061 T6 hat eine ähnliche Festigkeit wie Weichstahl, jedoch nur ein Drittel des Gewichts. Die Aluminiumträger sind schwarz eloxiert, was ihnen einen weiteren Schutz bietet. Das Hebesystem verwendet einen flossengekühlten, ölgetauchten Schneckenantrieb. Dies sind sehr kompakte und leistungsstarke Einheiten, mit denen Motorräder, Buggys usw. problemlos angehoben werden können. Es gibt viele Zubehörteile, um Dreiradroller oder Stückgut zu laden oder die Rampe zu sichern.

FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach

Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com

TROCKNUNGSANLAGEN



Fix und Mobile Anlagen



AUTARKE TROCKNUNGSANLAGE

Ohne Energieaufwand zu trockenem Energieholz

Die neuartige Anlage wurde in Deutschland zum Patent angemeldet (Europaweit). Der Vertrieb und Aufbau der Anlage wird exklusiv über die Bowald-Pohl Group GmbH abgewickelt. Die Anlage ist frei von der zu trocknenden Menge konfigurierbar. Sie dient als Trocknungs- und auch als Lagerplatz. Das bedeutet im Handling spart man sich zwei aufwändige Arbeitsschritte. Die Anlage kann auch so ausgelegt werden, dass kompaktere Materialien wie Hackschnitzel darin getrocknet werden können. Je nach Dimension der Anlage, können pro Tag bis zu 20m³ trockenes Holz der Anlage entnommen werden.

Für weitere Infos nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Wir beraten Sie gerne.

**FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach**

**Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com**

BESTELLUNGS- SOFTWARE



RE-Ordersystem



Nachbestellen leicht gemacht

So unkompliziert wie noch nie!

Unser Re-Ordersystem macht Sie als Kunde frei vom Herunterladen einer App oder dem ewigen Kampf mit der Eingabe von Passwörtern. Da unser QR-Code nicht mit Ihnen, sondern mit Ihrer Heizung verbunden ist, geht alles ganz einfach. Sie scannen einmalig den an der Palette oder Karton angebrachten QR-Code und legen mit wenigen Klicks einen Account an. Neigt sich nun Ihr Holzvorrat dem Ende zu, scannen Sie einfach den QR-Code auf der Palette oder der Kartonverpackung. Damit gelangen Sie direkt zu Ihrer letzten Bestellung. Ganz ohne Aufrufen einer App, Suchen der letzten Bestellung oder Eingeben eines Passworts. Nun Klicken Sie auf den Button Re-Order und alles ist erledigt.

FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach

Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com

KONTAKT



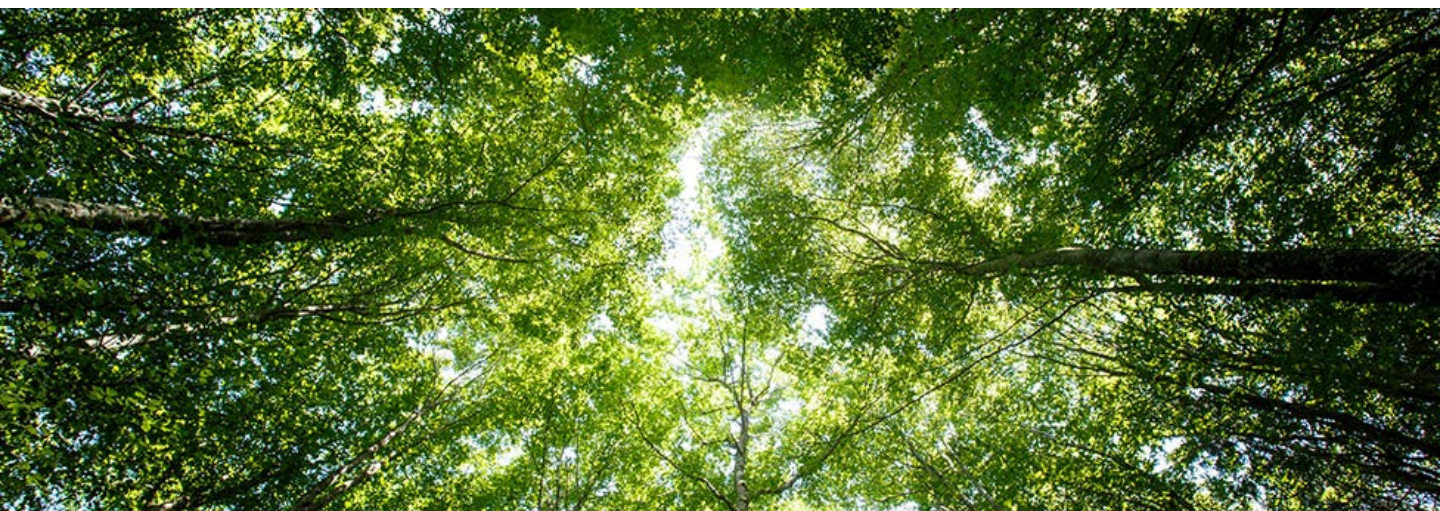
FIREWOODTECH

Bowald-Pohl Group GmbH
Lindenstrasse 12a, CH-8730 Uznach

Fon +41 55 290 15 14
Mail: info@bowald-pohl.com

Technik-Lager
Bowald-Pohl Group GmbH
Hofstrasse 87, CH-8620 Wetzikon (ZH)

Energieholz- Lager
FirewoodTech
Holzwiesstrasse 50, CH-8645 Jona (SG)



FIREWOOD TECH by
Bowald-Pohl GmbH
Lindenstrasse 12
CH-8730 Uznach

Fon +41 290 15 14
www.firewoodtech.ch
info@bowald-pohl.com
www.bowald-pohl.com