

**T THEURL**  
AUSTRIAN PREMIUM TIMBER®

**PRODOTTI**

7-2018

BRÜDER THEURL GMBH  
9911 Assling · Tirol · Austria  
Thal-Aue 128  
Tel.: +43 4855 8411-0  
Fax: +43 4855 8411-200  
office@theurl-holz.at  
www.theurl-holz.at

ACQUISTO DI TONDAME  
PAGINE 8 – 13

AT

LEGNAME SEGATO  
PAGINE 14 – 17

LS

PIALLATI  
PAGINE 18 – 23

P

LEGNO LAMELLARE  
PAGINE 24 – 33

LL

SERVIZIO DI TAGLIO  
PAGINE 34 – 39

ST

SCARTI DEL LEGNO  
PAGINE 40 – 43

SL



## AUSTRIAN PREMIUM TIMBER

Theurl garantisce la massima qualità. Teniamo a consigliare al meglio i nostri clienti e consegnamo prodotti che hanno una lunga durata. I nostri collaboratori, con le loro competenze e bagaglio di esperienze, costituiscono il nostro capitale sociale. Affrontiamo ogni sfida ponendoci in maniera affidabile, salvaguardando le risorse e mirando dritti alla soluzione.

# LEGNO – LA NOSTRA STORIA

**1932**

Peter Theurl acquista il Weilerhof con annessa segheria veneziana.

**1970**

Cambio di sede

**1977**

Costruzione della prima centrale termica con quattro camere di essiccazione integrate.

**1982**

Costruzione di una pialleria.

**1995**

Hannes e Stefan Theurl prendono le redini dell'attività.

**2003**

Messa in funzione della centrale a biomasse per la produzione di energia sostenibile.

**2004**

Costruzione di un nuovo capannone per la segheria con le più moderne tecniche di taglio.

**2006**

Fondazione della Theurl Holzindustrie GmbH e costruzione dello stabilimento per il legno lamellare.

**2007**

Installazione di un centro di servizio di taglio.

**2011**

Ristrutturazione della pialleria e ampliamento del centro tondame per legno di vari dimensioni.

**2014**

Costruzione di una nuova linea di segheria e ristrutturazione del quartier generale.

**2017**

Ampliamento nello stabilimento per il legno lamellare.

Costruzione di una pressa su due piani e modernizzazione del reparto logistico.



Il collegamento digitale dell'intera azienda rende la Theurl un'impresa modello in grado di lavorare in modo efficiente e sostenibile.

Bernhard Waldner (Information technology)



La qualità e il risultato dei prodotti da segheria cominciano già dal centro tondame intelligente dotato della tecnologia più moderna.

Robert Theurl  
(Misurazione del tondame)



Grazie alla formazione come apprendisti presso la THEURL abbiamo capito la responsabilità che abbiamo nel produrre la tavola perfetta per i nostri clienti.

Stefanie Köck (Elettrotecnica)  
Manuel Blassnig (Apprendista tecniche di lavorazione del legno)



La digitalizzazione ha modificato radicalmente il lavoro di carpenteria. Travi di precisione millimetrica sono diventate ormai lo standard grazie alla macchina CNC di ultima generazione.

Hannes Fuchs  
(Servizio di taglio)



Il controllo continuo di tutte le fasi di lavorazione garantisce che solo prodotti di prima qualità escano dalla nostra fabbrica.

Waltraud Hainzer  
(Controllo qualità)



Agli inizi della mia attività come segatore il mio era un lavoro di grande fatica fisica, che oggi è diventato decisamente più leggero e sicuro ma richiede dall'altro lato più concentrazione!

Josef Mairer  
(Tecniche di levigatura)



I nostri punti di forza sono flessibilità, visione d'insieme e pianificazione precisa. Ciò ci consente di avere una produzione puntuale e consegne che rispettano i termini concordati.

Hubert Tschapeller  
(Gestione del lavoro)



Il commissionamento ed il caricamento sono processi estremamente complessi. Un caricamento ottimale permette ai nostri clienti di risparmiare tempo e denaro.

Meinrad Lukasser  
(Logistica)



La relazione pluriennale con proprietari di boschi e guardie forestali costituisce la base di un rapporto di fiducia reciproca e ci garantisce di avere tondame della migliore qualità.

Gerhard Gomig  
(Acquisto di tondame)

# ACQUISTO DI TONDAME

# AAT

**THEURL  
REGIONALE  
AFFIDABILE**

Niente viene dal nulla.  
Un buon albero non produce  
solo buoni frutti, è anche il  
requisito fondamentale per  
avere buoni prodotti in legno.  
Dagli abeti rossi agli abete  
bianchi e ai larici – noi della  
Theurl apprezziamo la qualità  
dei boschi locali e ci affidiamo  
alle competenze e alla  
precisione dei corpi forestali.



# IL LEGNO – UN DONO GENIALE DELLA NATURA

Il Tirolo orientale è verde, un paradiso degli alberi. Quando i nostri acquirenti si fanno accompagnare dai proprietari di boschi e dalle guardie forestali per vedere gli alberi che saranno tagliati rimangono ogni volta rapiti dalla forza che sprigionano questi giganti. Ciò che apprezzano particolarmente è il silenzio del bosco.

Il loro sguardo si sposta di tronco in tronco, verificano mentalmente se questo legname di montagna può essere adatto per prodotti da segheria, e fanno il loro acquisto.

Dopodiché si procede velocemente grazie alla tecnica moderna. Il toname a fibra sottile viene abbattuto attenendosi alle politiche intergenerazionali, nel pieno rispetto dell'ambiente. Utilizzare solamente ciò che ricresce è uno dei pensieri guida della THEURL.

---

**CRITERI DI QUALITÀ** Legname in tronchi segabile,  
preferibilmente legno di montagna fibrillare

---

Tipi di legno: Abete rosso, abete bianco, larice  
Lunghezza: 4 m; 3 m accompagnanti  
Diametro: cima 130 mm verso l'alto

---



Contatto:

**GERHARD GOMIG**

Acquisti e logistica toname

Tel. +43 4855 8411-104

Fax +43 4855 8411-204

Cell. +43 664 53 23 350

# PROCEDIMENTO DELL' ACQUISTO DI TONDAME

1. Fissazione di un appuntamento
2. Visita agli alberi
3. Offerta di acquisto
4. Chiusura del contratto di acquisto
5. Registrazione della partita di legname attraverso l'App per tondame THEURL
6. Caricamento del tondame
7. Inserimento della quantità stimata nella App per tondame THEURL
8. Creazione bolla di consegna elettronica
9. Consegna del legname alla segheria
10. Accettazione della partita di legname al terminal attraverso l'App per tondame THEURL
11. Misurazione 3D dei tronchi
12. Classificazione del tondame con screening dei tronchi
13. Emissione del protocollo di misurazione
14. Conteggio finale con i protocolli dettagliati



**THEURL**  
**TAGLI PRECISI**  
**VASTA GAMMA DI PRODOTTI**

# LEGNAME SEGATO

# LS

L'abete, insensibile al freddo, è un importantissimo legname di montagna e costituisce il materiale ideale per l'edilizia. Viene abbattuto, sramato, depezzato, scortecciato e misurato per poi essere tagliato nella nostra segheria in morali, listelli, segati, sottomisura o tavole 16 cm +. Soddisfiamo le vostre richieste personali nel minor tempo possibile e mantenendo la qualità che siamo soliti offrire.



# LEGNAME SEGATO

Il legname è tondame al quale è stato dato una certa forma. Usiamo abeti rossi di montagna con anelli di accrescimento fini, che vengono segati parallelamente all'asse del tronco. Questa pratica insieme a un'essiccazione attenta garantiscono prodotti in legno dalla forma impeccabile per ogni destinazione d'uso. Il controllo finale viene eseguito dall'occhio allenato di lavoratori con esperienza pluriennale, i quali classificano il legname segato in classi di qualità.



## Tavole prismatiche

Legno	Spessore mm	Larghezza mm	Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	0-III	0-V	III-IV	III-IV-V	IV-V
Abete essic.	23	80 -100	4	343 / 336	mc					■
Abete essic.	23	120	4	288 / 240	mc					■
Abete essic.	23	150 / 160	4	672 / 528	mc					■
Abete essic.	23	180 / 200	4	432	mc					■
Abete essic.	28	120 / 150 / 180	4	280 / 240	mc					■
Abete essic.	38	245	4	120	mc	■		■	■	■
Abete essic.	47	245	4	96	mc	■		■	■	■

## Tavole prismatiche dal fianco

Legno	Spessore mm	Larghezza mm	Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	0-III	0-V	III-IV	III-IV-V	IV-V
Abete fresco	17	75 / 95	3 - 4	600 / 480	mc		■			
Abete fresco	17	115	4	400	mc		■			



## Tavole sottomisura 8 - 16 cm

Legno	Spessore mm	Larghezza mm	Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	0-III	0-V	III-IV	III-IV-V	IV-V
Abete essic.	23	80 - 160	4	50 m lineari	mc					■
Abete essic.	23	80 - 160	3	50 m lineari	mc					■

■ Il legname segato è disponibile nella classe di qualità indicata!



## Tavole 16 cm +

Legno	Spessore mm	Larghezza mm	Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	0-III	0-V	III-IV	III-IV-V	IV-V
Abete essic.	23	160 +	4	50 m lineari	mc	■		■	■	
Abete essic.	28	160 +	4	40 m lineari	mc	■		■	■	
Abete essic.	38	160 +	4	30 m lineari	mc	■		■		■
Abete essic.	48	160 +	4	24 m lineari	mc	■		■		■
Abete essic.	58	160 +	4	19 m lineari	mc	■		■		■



## Morali listellati (non listellati)

Legno	Spessore mm	Larghezza mm	Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità pezzi listellati (non listellati)	0-III	0-V	III-IV	III-IV-V	IV-V
Abete fresco	38	95	4	[319]	mc					■
Abete fresco	45	95	4	[253]	mc					■
Abete fresco	55	95	4	187 [209]	mc					■
Abete fresco	76	76	4	182 [196]	mc			■	■	
Abete fresco	76	90	4	[168]	mc					■
Abete fresco	76	96	4	143 [154]	mc			■	■	
Abete fresco	96	96	4	121	mc			■	■	
Abete fresco	95	115	4	99	mc			■	■	

## Listelli

Legno	Spessore mm	Larghezza mm	Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	III-IV-V	IV-V
Abete essic.	23	38 / 48 / 58	4	1200 / 1050 / 900	mc	■	
Abete essic.	28	38 / 48 / 58 / 78	4	1120 / 840 / 720 / 560	mc	■	
Abete essic.	38	38 / 48 / 58	4	810 / 630 / 540	mc	■	
Abete essic.	38	68 / 78	4	480 / 420	mc	■	
Abete essic.	48	48 / 58 / 68	4	504 / 432 / 384	mc	■	
Abete essic.	48	78 / 98	4	288 / 240	mc	■	
Abete essic.	58	58 / 78 / 98	4	360 / 216 / 180	mc	■	

■ Il legname segato è disponibile nella classe di qualità indicata!

## **THEURL IL MEGLIO DELLA NATURA ELEGANZA VISIBILE**

Nella nostra pialleria sono le tecniche più moderne che segnano il destino di assi a spigoli lisci, coperture varie, listoni "profilati" e legname segato.

Una macchina piallatrice efficiente liscia le assi inizialmente ruvide di abete rosso e larice, portando alla luce le meravigliose strutture del legno a fibra sottile.

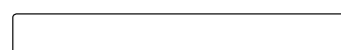
# PIALLATI

# P

# PIALLATI

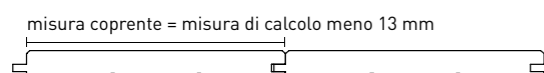
Solamente con legno segato controllato, precedentemente selezionato e della migliore qualità si procede alla lavorazione nella pialleria. Qui teste di pialla impostate in maniera estremamente precisa lavorano il materiale e portano alla luce la bellezza delle venature del legno. Piallati a fibra sottile con superficie liscia adatti a soddisfare i più alti requisiti artistici di ambienti interni ed esterni.

## Tavole piallate 4 lati, profilo n° 1



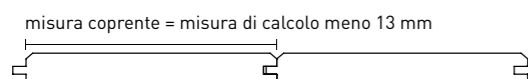
Legno	Misura di calcolo		Misura coprente		Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	A AB B BC			
	Spessore mm	Larghezza mm	Spessore mm	Larghezza mm				A	AB	B	BC
Abete	23	100	18	90	4	605	mc				■
Abete	23	120 / 150	18	110 / 140	4	540 / 420	mc		■		■
Abete	23	180 / 200	18	170 / 190	4	360 / 330	mc		■		■
Abete	28	150 / 180	22	140 / 170	4	336 / 288	mc		■		■

## Perline tipo fase, profilo n° 2



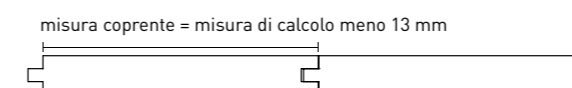
Legno	Misura di calcolo		Misura coprente		Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	A AB B BC			
	Spessore mm	Larghezza mm	Spessore mm	Larghezza mm				A	AB	B	BC
Abete	19	150	19	137	4	385	mq	■	■	■	■
Abete	19	180 / 200	19	167 / 187	4	330 / 300	mq		■	■	

## Perline doppio uso, profilo n° 3



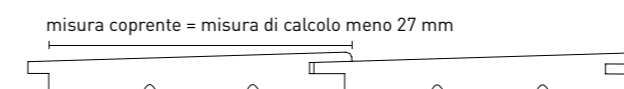
Legno	Misura di calcolo		Misura coprente		Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	A AB B BC			
	Spessore mm	Larghezza mm	Spessore mm	Larghezza mm				A	AB	B	BC
Abete	19	120	19	107	4	540	mq		■		■
Abete	19	150 / 160	18	137 / 147	4	420	mq		■	■	■
Abete	23	150 / 180	22	137 / 167	4	336 / 288	mq		■	■	■
Abete	23	200	22	187	4	288	mq		■	■	

## Pavimento, 2 lati profilato, profilo n° 4



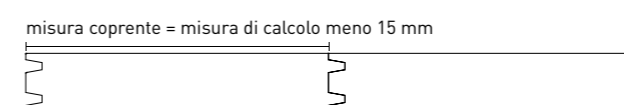
Legno	Misura di calcolo		Misura coprente		Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	A AB B BC			
	Spessore mm	Larghezza mm	Spessore mm	Larghezza mm				A	AB	B	BC
Abete	31	160 / 180	31	147 / 167	4	238 / 204	mq	■		■	■
Abete	31	200	31	187	4	170	mq		■		■
Abete	41	200	41	187	4	130	mq			■	

## Profilo „Stülpchalung“, profilo n° 5



Legno	Misura di calcolo		Misura coprente		Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	A AB B BC			
	Spessore mm	Larghezza mm	Spessore mm	Larghezza mm				A	AB	B	BC
Abete	23	180	23	153	4	288	mq		■		

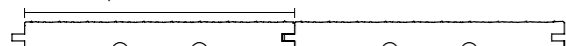
## Profilo tagliafuoco, profilo n° 6



Legno	Misura di calcolo		Misura coprente		Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	A AB B BC			
	Spessore mm	Larghezza mm	Spessore mm	Larghezza mm				A	AB	B	BC
Abete	31	180	31	165	4	204	mq		■		
Abete	41	200	41	185	4	130	mq			■	

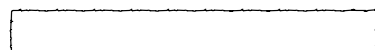
### Perline non piallate (1 mm fase) profilo n° 7

misura coprente = misura di calcolo meno 13 mm



Legno	Misura di calcolo		Misura coprente		Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	A	AB	B	BC
	Spessore mm	Larghezza mm	Spessore mm	Larghezza mm							
Abete	19	180	20	167	4	330	mq		■		

### LP, su richiesta con incastro, profilo n° 8



Legno	Misura di calcolo		Misura coprente		Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	A	AB	B	BC
	Spessore mm	Larghezza mm	Spessore mm	Larghezza mm							
Abete	23	100 / 120	22	100 / 120	4	550 / 450	mc			■	■
Abete	23	150	22	150	4	350	mc			■	■

### GL3, tavole piallate 3 lati, profilo n° 9



Legno	Misura di calcolo		Misura coprente		Lunghezza m	Pezzi / pacco	Unità	A	AB	B	BC
	Spessore mm	Larghezza mm	Spessore mm	Larghezza mm							
Abete	23	100 / 120	20	94 / 114	4	605 / 495	mc			■	■
Abete	28	120	25	114	4	405	mc			■	■



**THEURL  
GARANTISCE  
LA MASSIMA QUALITÀ.**

# LEGNO LAMELLARE



**THEURL  
PIÙ DELLA NORMA  
SOLUZIONI  
PIÙ INTELLIGENTI**

Le difficili condizioni di vita delle nostre Alpi rafforzano la capacità di resistenza degli abeti rossi. Ciò li rende il materiale ideale per la nostra produzione di legno lamellare. Le proprietà e caratteristiche eccezionali del legno lamellare sono la facile lavorabilità e la grande resistenza.



**REX**  
Holzbearbeitungsmaschinen

# LEGNO LAMELLARE

Il legno lamellare THEURL è composto da un minimo di due lamelle. La struttura a strati ne aumenta sensibilmente la resistenza al carico se confrontato con il classico legname per l'edilizia. Un altro indice di qualità è l'utilizzo di lamelle prive di nodi, che vengono incollate parallelamente rispetto alla fibra, sono piallate sui quattro lati e vanno così a formare elementi per l'edilizia funzionali ed estetici.

Eseguiamo di prassi il controllo automatico di ogni singola lamella. Come da Önorm EN 14081-1, l'esatta classe di resistenza viene stabilita dalla Microtec GOLDENEYE.



## PRODUZIONE PUNTUALE JUST-IN-TIME COME STABILITO NELL'ORDINE

<b>CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI</b>	Tipo di legno:	abete rosso locale (larice su richiesta)
	Spessore della lamella:	40 mm
	Umidità del legno:	11% +/- 2,5%
	Superficie:	Qualità a vista o industriale, piallato sui 4 lati, angoli smussati
	Classe di resistenza:	GL 20h, GL 24h, GL 28c, GL 30c, GL 32c

<b>CARATTERISTICHE DI QUALITÀ</b>	Norma di prodotto:	EN 14080:2013
	Giunzioni a pettine:	EN 385:2002
	Selezione:	in modo meccanico in conformità a DIN 4074-4 e EN 14081-1
	Incollamento:	Colla di resina melaminica formaldeide (MUF) resistente agli agenti atmosferici, giuntura colla trasparente

<b>PROGRAMMA DI FORNITURA</b>	Larghezza:	60 - 280 mm
	Altezza:	120 - 1280 mm
	Lunghezza:	min. 6 m - max. 18 m

Dimensioni		Qualità		Classe di resistenza				
Larghezza mm	Altezza mm	A vista	Industriale	GL 20h	GL 24h	GL 28c	GL 30c	GL 32c
		Classe di selezione		T 10	T 14	T 22 (T 14)	T 22 (T 14)	T 26 (T 14)
60	120 - 480		■	■				
80	120 - 1280	■	■		■	■	■	■
100	120 - 1280	■	■		■	■	■	■
120	120 - 1280	■	■		■	■	■	■
140	120 - 1280	■	■		■	■	■	■
160	120 - 1280	■	■		■	■	■	■
180	120 - 1280	■	■		■	■	■	■
200	120 - 1280	■	■		■	■	■	■
220	120 - 1280	■	■		■	■	■	■
240	120 - 1280	■	■		■	■	■	■
280	120 - 1280	■	■		■	■	■	■

Su richiesta: Classe di resistenza GL 28h, GL 30h GL 32h · Larghezza 60 mm

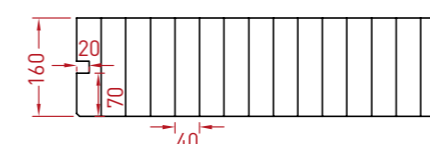
## ELEMENTO PER SOFFITTO IN LEGNO LAMELLARE

THEURL produce elementi per soffitti dai profili più diversi già pronti per il montaggio. Precisione nelle misure e superfici perfette contribuiscono a ridurre tempo e costi di costruzione.

Classe di resistenza: GL 24h

Dimensione standard  
Altezza: 400 / 600 mm, larghezza massima 1200 mm  
Spessore: 80-280 mm  
Lunghezza: 6-18 m

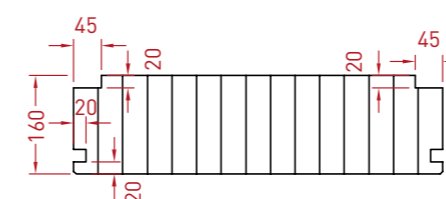
### Elemento per soffitto con scanalatura di giunzione, tipo 1



Spessore 80 100 120 140 160 180 200 220 240 280

Misura di copertura (= misura fatturata): 600 mm | Femmina: 20 mm

### Elemento per soffitto con scanalatura di giunzione e sfalsatura, tipo 2



Spessore 100 120 140 160 180 200 220 240

Misura di copertura (= misura fatturata): 600 mm | Femmina: 20 mm | gradino sopra: 20 x 45 mm

**Elemento per soffitto con scanalatura e molla, tipo 3**



Spessore	80	100	120	140	160	180	200	220	240
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Misura di copertura (=misura fatturata): 585 mm | misura commerciale: 600 mm | Femmina: 14 mm

**Elemento per soffitto naturale con scanalatura di giunzione, tipo 1**



Dimensione standard

Spessore:	120, 160, 200 mm
Larghezza:	140, 160, 180, 200 mm
Lunghezza:	6 - 18 m

**Elemento per soffitto con scanalatura e molla, con sfalsatura, tipo 4**



Spessore	100	120	140	160	180	200	220	240
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Misura di copertura (=misura fatturata): 585 mm | misura commerciale: 600 mm | Femmina: 14 mm  
gradino sopra: 20 x 40 mm e 20 x 50 mm

**Elemento per soffitto naturale con scanalatura e molla, tipo 3**



Dimensione standard

Spessore:	120, 160, 200 mm
Larghezza:	140, 160, 180, 200 mm
Lunghezza:	6 - 18 m

**Elemento per soffitto con sfalsatura, tipo 5**



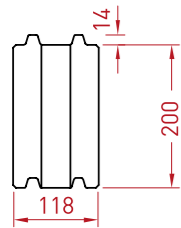
Spessore	80	100	120	140	160	180	200	220	240
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Misura di copertura (= misura fatturata): 600 mm  
Sfalsatura sopra: 20 x 45 mm (spessore 100 - 240 mm) | sfalsatura sopra: 20 x 20 mm (spessore 80 mm)



## LAMELLARE MASCHIATO (TIPO BLOCKHAUS)

Il blockhaus è rappresentativo come pochi altri materiali del particolarissimo flair alpino. Le sue proprietà isolanti a livello termico, acustico e ignifugo che le consentono anche di regolare l'umidità contribuiscono a creare un clima confortevole nell'ambiente in cui viene utilizzato. Entrambi i lati hanno una superficie adatta all'interno dell'abitazione, motivo per cui questo prodotto offre numerose varianti. La particolarità di essere consegnata già pronta per il montaggio rende l'assemblaggio dei diversi pezzi rapido, preciso ed estremamente semplice.



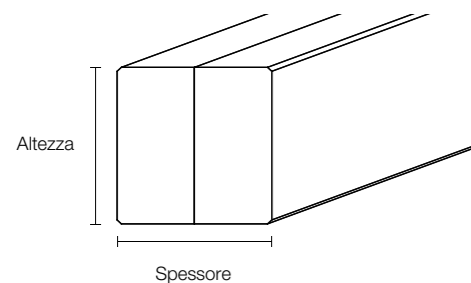
Classe di resistenza:	C24 (secondo EN 338)
Qualità:	Qualità a vista

Dimensione standard	
Spessore:	118, 158, 198 mm
Altezza:	220 mm
Lunghezza:	6 - 18 m



## TRAVI BILAMA

Il Duobalken soddisfa i più rigidi criteri estetici ed artistici. Ha l'aspetto del legno massiccio, è un elemento di costruzione visibile, dalla forma stabile e presenta caratteristiche e vantaggi decisivi. L'effetto ottico delle travi classiche, la straordinaria resistenza al carico e la qualità eccellente lo rendono particolarmente adatto all'impiego in strutture interne.



Classe di resistenza:	C24 (secondo EN 338)
Qualità:	Qualità a vista

Dimensione standard: [altezza x larghezza]	
120 x 160, 180, 200 mm	
140 x 180, 200 mm	
Lunghezza: 6 - 18 m	



## IL NUOVO THEURL-CALCULATOR

Il THEURL-CALCULATOR utilizza una logica di calcolo che consente, attraverso semplici inserimenti, di ottenere risultati in conformità con le normative che si discostano solo minimamente da un calcolo esatto. Il modulo serve ad effettuare un predimensionamento, non sostituisce però il controllo statico.

Attualmente lo strumento di dimensionamento è disponibile con quattro moduli per i prodotti per l'edilizia in legno qui di seguito:

### MODULI

- |          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>1</b> | Travi in legno lamellare:                 | Modulo di dimensionamento trave su due appoggi orizzontale |
| <b>2</b> | Travi in legno lamellare:                 | Certificato di protezione antincendio                      |
| <b>3</b> | Elementi di copertura in legno lamellare: | Dimensionamento  |
| <b>4</b> | Elementi di copertura in legno lamellare: | Certificato di protezione antincendio                      |



La App è disponibile per sistemi Google Android e Apple iOS

# SERVIZIO DI TAGLIO

## THEURL IL VOSTRO PROGETTO LA NOSTRA PRECISIONE

Tutto è fattibile. Anche per l'opera edilizia in legno più complessa esiste una soluzione. Trasformiamo il Vostro progetto in elementi edilizi CNC sorprendenti e di grandissimo valore. Le macchine di taglio più moderne trasformano il legno in modo veloce e preciso in ogni forma ideata. Insieme ai nostri clienti ci impegniamo nello sviluppo di nuove dimensioni dell'edilizia in legno.

# ST

# IL SERVIZIO DI TAGLIO – UN SALTO QUANTICO!

Il nostro centro di servizio di taglio combina il lavoro artigiano con la più moderna tecnologia. Funge da punto di contatto tra noi e i desideri e progetti dei nostri clienti.

Vi consigliamo subito: il vostro progetto viene preso in carico, viene sviluppato un piano e si calcolano i costi.

I vostri elementi di costruzione prendono dunque forma nella sala di taglio. I più moderni impianti di taglio permettono di avere una produzione dalla precisione millimetrica in brevissimo tempo. Ciò fa sì che ci sia grande flessibilità rispettando i termini di consegna, grazie a una produzione veloce e ottimale e a risparmi calcolabili sui costi con elementi di costruzione di prima qualità.



## DATI SUL CENTRO DI TAGLIO

### INTERPRETAZIONE DEI DATI

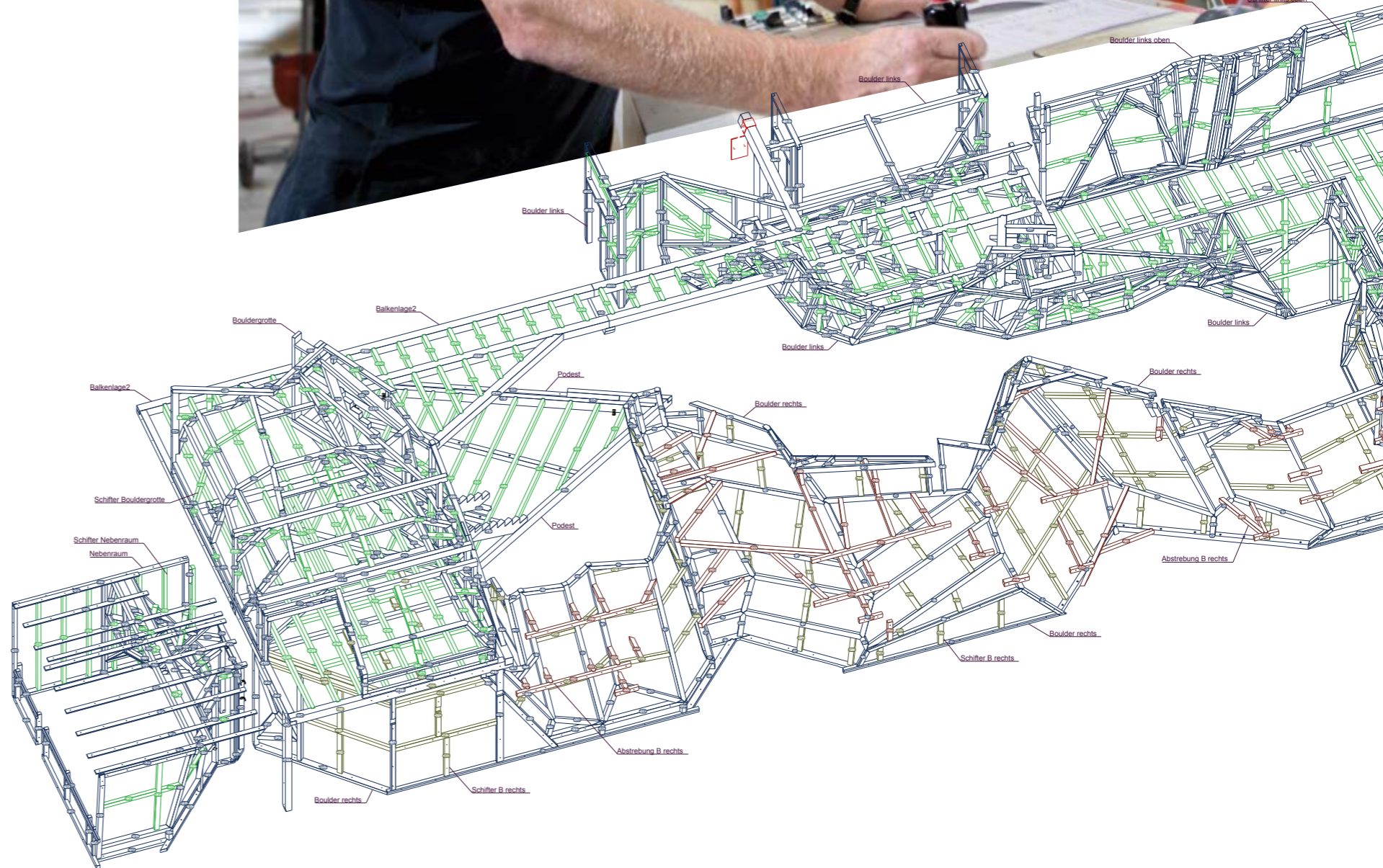
Traduciamo i dati dei Vostri prodotti in dati per macchine CNC. SEMA, Dietrich`s e CADwork. La rielaborazione è possibile anche a partire da altri formati.

### ELEMENTI DI COSTRUZIONE IN LEGNO

Lunghezza max. 18 m  
Altezza max. 1250 mm  
Larghezza max. 280 mm

### IMPIANTI DI TAGLIO

Hundegger K2i 1250 ROBOT  
Hundegger K2i 1250 5-assi  
Hundegger K2 625 5-assi



# TUTTO SOTTO UN UNICO TETTO

Controllando la propria produzione tramite computer, THEURL è in grado di affrontare le più grandi sfide che presenta l'edilizia in legno in fatto di precisione e qualità. Nel nostro capannone di montaggio produciamo uno ad uno elementi edilizi in legno lunghi fino a 18 m ed alti fino a 1,25 m con la massima attenzione e competenza tecnica. In questo senso giocano un ruolo molto importante l'esperienza pluriennale dei nostri lavoratori e l'alta precisione dei tre impianti di taglio. Grazie ad essi garantiamo un servizio clienti costante. Nel concreto, si tratta di un'assistenza che va dalla trasformazione del progetto in elementi edilizi pronti per il montaggio e di precisione millimetrica fino al controllo qualità alla fine della lavorazione.

## IL NOSTRO SERVIZIO DI TAGLIO

### CONSULENZA

Visualizzazione dell'offerta  
Consulenza competente nella fase di progettazione  
Preventivo per l'offerta  
Predimensionamento tramite il THEURL calculator  
Procedura affidabile ed elaborazione

### LAVORAZIONE DEI DATI

SEMA, Dietrich`s e CADwork  
La rielaborazione è possibile anche a partire da altri formati.

### IMPIANTI DI TAGLIO

Hundegger K2i 1250 ROBOT  
Hundegger K2i 1250 5-assi  
Hundegger K2 625 5-assi

### ELEMENTI DI COSTRUZIONE IN LEGNO

Lunghezza max. 18 m  
Altezza max. 1250 mm  
Larghezza max. 280 mm

### TRATTAMENTI DELLE SUPERFICI E LIVELLI DI LAVORAZIONE

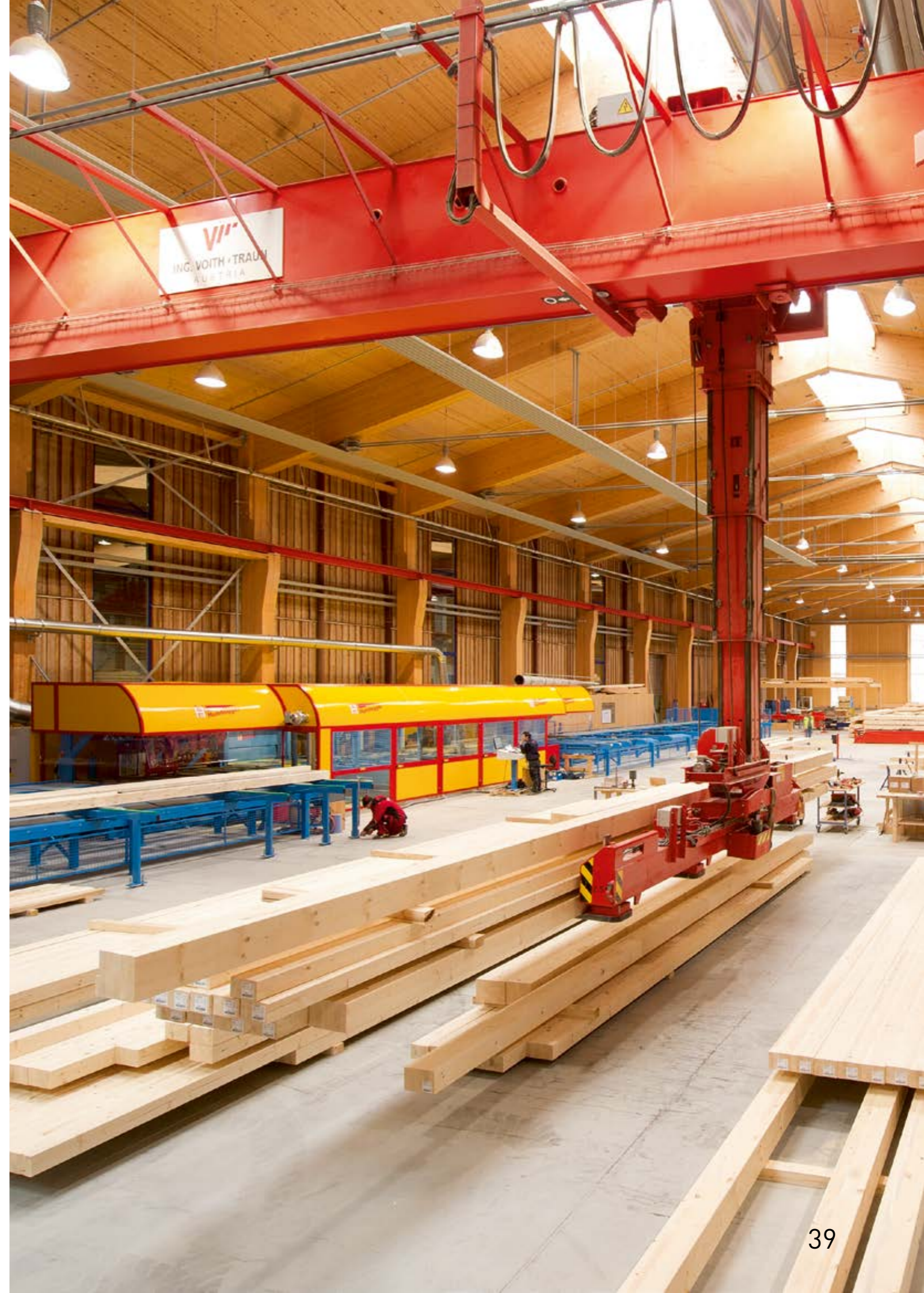
Taglio  
Spazzolatura  
Verniciatura  
Opzionale con le nostre aziende partner.

### PREMONTAGGIO

con elementi di giunzione, dall'applicazione dell'elemento di giunzione fino a costruzioni pronte per il montaggio.

### LOGISTICA

Consegna puntuale degli elementi edilizi pronti per il montaggio, dalla fabbrica franco cantiere comprensivi di elaborazione di schemi per il montaggio.





## **THEURL UTILIZZO AL 100% A SALVAGUARDIA DELLE RISORSE**

In precedenza prodotti di scarto. Oggi i trucioli di segatura e piallatura così come la corteccia, gli sfridi e il cippato diventano materiali preziosi. Vengono inseriti nuovamente nel ciclo del materiale. È dal bosco che abbiamo imparato questo processo di recupero di materie prime che salvaguarda le risorse naturali. Tutela del clima nella vita quotidiana – lo dobbiamo alla generazione dei nostri nipoti.

# SCARTI DEL LEGNO

# SSL

## GLI SCARTI DEL LEGNO CHIUDONO IL CERCHIO

### CORTECCIA E SFRIDO

Legname locale con grande potere calorifico. La corteccia e gli sfridi che cadono durante il processo di taglio del tondame e si depositano rappresentano da un lato un'importante materia prima per la nostra centrale a biomasse, dall'altro un altrettanto importante materiale per l'industria della trasformazione.

#### CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

Tipi di legno:	misto (abete rosso, abete bianco, larice, pino)
Dimensione del pezzo:	Pezzo di scarto: diametro secondo norma. 10 cm di lunghezza Corteccia: non tritata
Umidità del legno:	fresco di sega

### CIPPATO

Il cippato è il prodotto finale di legname di scarto tritato. E sono le sue caratteristiche che rendono queste piccole schegge di legno il tuttofare dell'industria del legno sostenibile. Da un lato vengono utilizzati come fonte di energia, dall'altro come materiale isolante oppure vengono riciclati nell'industria della carta.

#### CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

Tipo di legno:	Abete rosso
Dimensione del pezzo:	Cippato industriale G30
Umidità del legno:	asciutto 11% +/- 2,5%, o fresco di sega

### TRUCIOLI DI SEGATURA E PIALLATURA

I trucioli freschi di sega e i trucioli asciutti di piallatura sono universalmente utilizzabili. Grazie alla loro versatilità vengono impiegati nella produzione di pellet e tavole di legno, come lettiera nelle stalle e in forma di bricchette per il riscaldamento.

#### CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

Tipo di legno:	Abete rosso
Umidità del legno:	Trucioli di piallatura (asciutto 11% +/- 2,5%), trucioli di segatura (freschi di sega)

UNA GESTIONE FORESTALE  
**SOSTENIBILE** ASSICURA  
CHE VI SIA LEGNO PER  
**GENERAZIONI.**

L'UTILIZZO RESPONSABILE  
E SOSTENIBILE DELLE **RISORSE**  
FA PARTE DELLA NOSTRA  
**FILOSOFIA AZIENDALE.**



## IMPRESSUM

BRÜDER THEURL GMBH

Direzione: Hannes Theurl, Stefan Theurl

9911 Assling · Tirol · Austria

Thal-Aue 128

Tel.: +43 4855 8411-0

Fax: +43 4855 8411-200

office@theurl-holz.at

www.theurl-holz.at

N° Registro delle Imprese: 239639k

P. IVA: ATU 57315505

Layout: Profer & Partner

Fotos: Martin Lugger, Profer & Partner,  
archivio Theurl, iStockphoto



A topographic map of Europe in shades of gray, showing mountain ranges and terrain. A small red dot is placed in the Alpine region of Austria. The text 'THEURL' is written in a large, bold, red sans-serif font, with 'AUSTRIAN PREMIUM TIMBER®' in a smaller, red sans-serif font directly below it.

**THEURL**  
AUSTRIAN PREMIUM TIMBER®