

**LOHNABBUND**

**HOLZRAHMENBAUELEMENTE**

**NAGELPLATTENBINDER-  
KONSTRUKTIONEN**

**INGENIEURHOLZBAU**

**FERTIGGAUBEN**

**SERVICE**



Wir leben in einer Zeit, in der viele Unternehmen immer größer und der Kostendruck in der Wirtschaft – vor allem am Bau – immer stärker wird.

Um diesem Zug der Zeit standhalten zu können, brauchen kleine und mittlere Unternehmen **leistungsfähige Partner auf Augenhöhe.**



**IHRE VORTEILE SIND**

**UNSERE MITARBEITER**

## UNSERE KOMPETENZ / ERFahrung

- 600 Jahre Betriebszugehörigkeit unserer Mitarbeiter
- Konsequente Weiterbildung der Mitarbeiter
- Über 100 ausgebildete Lehrlinge seit Betriebsgründung
- Alle leitenden Mitarbeiter wurden selbst ausgebildet

Wir bieten einen Komplettservice, den wir ganz auf Ihre Bedürfnisse anpassen. Gemeinsam entwickeln wir die für Sie optimale Holzkonstruktion.

Sie bestimmen den Grad der Vorarbeiten, die Fertigungstiefe und eine eventuelle Vormontage. Wir liefern Ihre Bauteile sauber und pünktlich wohin immer sie wollen.

Unser Unternehmen ist präqualifiziert unter der Nummer **101.000750**

## UNSERE ZUVERLÄSSIGKEIT

- 60 Jahre als starker Partner am Bau
- Eigener Fuhrpark für ausgeklügelte Logistiklösungen
- Umfangreiches KVH-Lagersortiment erlaubt zügige Abwicklung der Projekte
- Güte- und fremdüberwachte Werksfertigung

## UNSERE AUSSTATTUNG UND FUHRPARK

- 3 Hundegger Abbundanlagen
- Weinmann Nagelbrücke
- Lkw mit Montagekran
- Nagelplattenbinderpresse



- Gemeinsam zum Erfolg und zufriedenen Bauherren
- Wir entwickeln mit Ihnen zusammen wirtschaftliche Lösungen abgestimmt auf Ihre Betriebsabläufe unter Verwendung unseres modernen Maschinenparks
- Profitieren Sie von unserem Know-how und unserer Erfahrung
- Wir stehen Ihnen vor, während und selbstverständlich auch nach der Auftragsabwicklung gern mit Rat und Tat zur Seite
- Wir unterstützen Sie in den Bereichen Aufmaß und Abrechnung durch detaillierte Holz- und Aufmaßlisten
- Auch in Fragen bezüglich Baurecht, der VOB, Bauphysik und statischer Berechnung stehen wir beratend zur Seite
- Maßgeschneiderte Lösungen von Zimmermann zu Zimmermann – Wir sprechen eine gemeinsame Sprache
- Mit uns als starkem Partner realisieren Sie auch umfangreiche Bauvorhaben



## ABLAUFPLANUNG



Kontaktaufnahme über Ihren Holz- oder Baustoffhandel zu uns

Übergabe der Ausführungsplanung und der Statik

Abstimmung zwischen den Zimmerleuten und Besprechung der betrieblichen Arbeitsabläufe

EDV-gestützte Arbeitsvorbereitung

Erstellung der Montagepläne und Übersendung an den Fachbetrieb zur Produktionsfreigabe

Terminabstimmung

Produktion

Versendung der laminierten Montagepläne der Holz- und Aufmaßlisten, sowie der uns ausgehändigten Unterlagen

Anlieferung



- 60 Jahre Erfahrung
- 50 Mitarbeiter
- 4.000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche
- 3 Hundegger Abbundanlagen
- Vollautomatische Nagelbrücke
- Nagelplattenbinderpresse
- Kran-Lkw mit speziellen Tiefladern
- 4 CAD-Arbeitsplätze



# HOLZRAHMENBAU

## FERTIGUNG MIT MODERNSTER TECHNIK AUF CNC-GESTEUERTER NAGELBRÜCKE

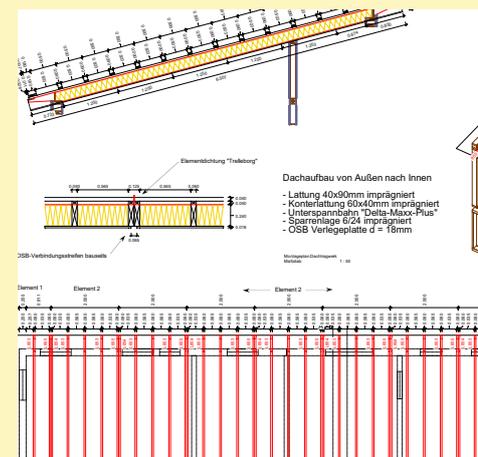


- Alle Wandaufbauten werden individuell gefertigt
- Fertigung auf CNC-gestützter Nagelbrücke
- Von einseitig beplankten Wandelementen bis hin zu werkseitigen Mauerwerk
- Lieferung erfolgt mit eigenen Kranen, Richthilfe oder durch ortsansässige Krane, termingerecht
- Die U-Wert-Berechnung der gefertigten Elemente ist als Service inklusive
- Als langjähriger Produzent im Holzrahmenbau mit zahlreichen Referenzobjekten
- Güteüberwachte Fertigung
- Auf Wunsch unterstützen Sie Sie bei der Montage der HRB-Elemente
- Der Einbau von Fenstern in unsere

## AUSGEKLÜGELTE LOGISTIKLÖSUNGEN MIT EIGENEM FUHRPARK



## DETAILIERTE FERTIGUNG GARANTIEREN HANDWERK



individuell nach Ihren Bedürfnissen

gelbrücke der Dach-, Wand- und

menten, über allseitig geschlossene  
Montage der Fassadenbekleidung

anfahrzeugen auf Wunsch mit  
rige Partnerspedition pünktlich und

rtigten Dach-, Wand- und Decken-  
e

lzrahmenbau verfügen wir über

sere Poliere auf der Baustelle bei

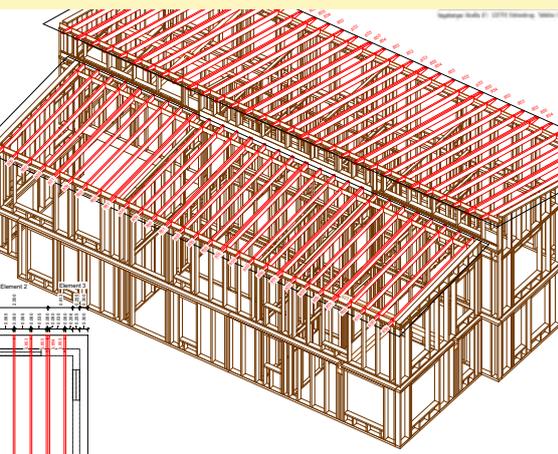
rem Werk ist möglich



## REFERENZ BV LUBS MARZIPANFABRIK LÜBECK



## DRUCK- UND MONTAGEPLÄNE RECHTLICHE PERFEKTION



Sie können aus verschiedensten  
Dämmstoffvarianten auswählen:

- Ökologische Zellulose-Einblasdämmung
- Ökologische Holzfaser-Einblasdämmung
- Holzwolle
- Hanf-Dämmung
- Mineralwoll-Dämmung
- Steinwoll-Dämmung



## ABBUND IST VERTRAUENSACHE!

Suchen Sie sich einen starken Partner! Durch die Hamdorf Abbundtechnik und die partnerschaftliche Zusammenarbeit entwickeln wir mit Ihnen auf Sie zugeschnittene individuelle Systemlösungen. Nutzen auch Sie unser Know-how in der CNC-gestützten Fertigung.

## ABRECHNUNG

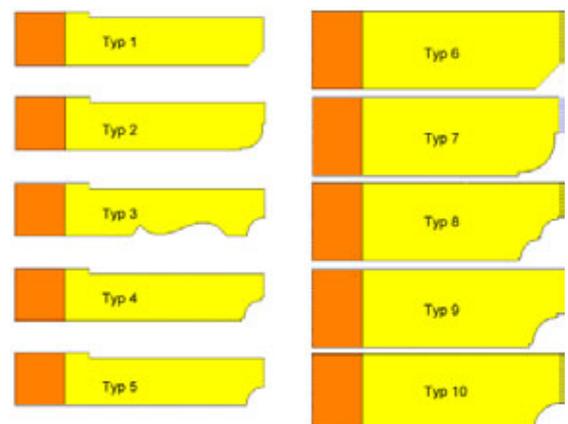
Bei Lohnabbundleistungen zahlen Sie nur das, was auf den Zentimeter genau abgebunden worden ist. Ein Einkauf des Verschnittes entfällt. Ein ganz klarer Kostenvorteil für Sie!



## IHRE VORTEILE SIND

- Passgenauigkeit
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Übernahme selbst erstellter Arbeitsvorbereitung aller gängigen Abbundprogramme und dadurch Kostenersparnis
- Erstellung der Arbeitsvorbereitung durch unsere erfahrenen und hoch motivierten Meister
- Unterstützung beim Aufmaß auf der Baustelle
- Erstellung der Montagepläne farbig und laminiert
- Erstellung der Holz- und Aufmaßlisten
- Auf Wunsch Lieferung der Kleinteile
- Befestigungsmittel wie z.B. Balkenschuhe werden bei Bedarf vormontiert
- Ihre individuellen Vorgaben werden bei der Arbeitsvorbereitung berücksichtigt
- Kalkulierbarkeit und Termingenaugkeit. Unsere moderne Abbundtechnik minimiert Ihr Abbundrisiko

## SPARREN UND PFETTENKÖPFE





## FOLGENDE BEARBEITUNGEN SIND BEI UNS STANDARD

- Fertig ausgearbeitete Kerven und Herzkerven
- Sparrenagelbohrungen
- Verbindungsbohrungen
- Alle Arten von Blättern/Überblattungen
- Sparreneinteilungen auf Schwellen und Pfetten
- Abgratungen und Auskehlungen bei Grat und Kehlsparrn

## AUF BESONDEREN WUNSCH SIND SONDERANFERTIGUNGEN BZW. SONDERABBUND MÖGLICH WIE Z.B.

- Schwalbenschwanzverbindung
- Fachwerkabund als gezapfte Konstruktion
- Ingenieurholzbauabbund
- Sichtbare Sparren und Pfettenkopfprofilierungen
- Auf Wunsch auch farbig grundiert
- Erstellung der Fertigungspläne für den Stahlbau
- Lieferung von Stahlstützen und Stahlrahmen
- Auf Wunsch können alle Bearbeitungen Ausriss frei erstellt werden
- Sichtholzabbund wird standardmäßig 1x nach der Bearbeitung übergeschliffen
- Sichtholzabbund wird immer in Folie gepackt, um Verschmutzungen zu vermeiden



## FERTIGGAUBEN

Gern fertigen wir für Sie individuelle Gaubenkonstruktionen in verschiedensten Ausführungsvarianten vor.

Den Vorfertigungsgrad bestimmen Sie. Gerade bei Dachsanierungen kann durch einen hohen Vorfertigungsgrad der Arbeitsablauf beschleunigt werden, so dass man wetterunabhängig an einem Tag die geöffnete Dachkonstruktion wieder schließen kann, inklusive Einbau der neuen Gauben.



## IHRE VORTEILE SIND

- Lieferung vom Bausatz für bauseitige Montage bis hin zur komplett vorgefertigten Dachgaube
- Aufmaß der bestehenden Dachkonstruktion auf Wunsch mit unserer Unterstützung
- Planungssicherheit durch Visualisierung der neuen Gauben im Bestandsdach
- Anlieferung erfolgt mit Entladung auf der Baustelle
- Auf Wunsch mit Richthilfe durch den Entladekran
- Durch Verwendung einer Fertiggaube minimieren Sie Ihre Baustellenkosten und sparen dadurch bares Geld
- Ihre individuellen Vorgaben werden bei der Arbeitsvorbereitung berücksichtigt



	Satteldachbinder (Dreieckbinder)
	Satteldachbinder mit Anfangshöhe
	Scherenbinder
	Scherenbinder mit Anfangshöhe
	Scherenbinder mit horizontalem Untergurt
	Scherenbinder mit horizontalem Untergurt und Anfangshöhe
	Verband
	Parallelbinder
	Pultdachbinder
	Pultdachbinder mit Anfangshöhe
	Trapezbinder
	Trapezbinder mit Anfangshöhe
	Studiobinder mit Untergurt
	Studiobinder mit Untergurt und Anfangshöhe
	Studiobinder
	Studiobinder mit Anfangshöhe
	Zweigelenkrahmen
	Dreigelenkrahmen
	Verdübelter Balken

## BAUEN MIT NAGELPLATTEN

das heißt, leistungsfähige Tragsysteme individuell gestalten und wirtschaftlich umsetzen.

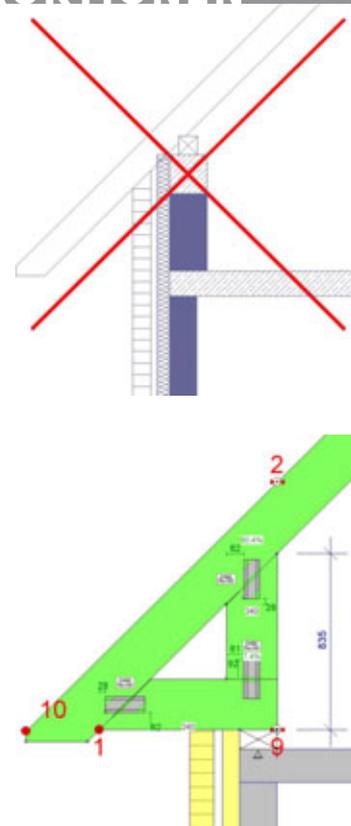
Die Nagelplattenbauweise erschließt dem nachwachsenden Rohstoff Holz Einsatzgebiete, welche sonst Bauweisen vorbehalten sind, die einen erheblich höheren Energieaufwand bei Fertigung, Verarbeitung und Montage erfordern.

Anwendungen finden Nagelplatten überall dort, wo leichte Konstruktionen besondere Formen oder große Spannweiten erforderlich sind.

Bei der Nagelplattenbauweise handelt es sich um eine nach DIN 1052 geregelte Bauweise, die nur von lizenzierten Holzbaufirmen ausgeführt werden darf.

**Hamdorf Binder** werden ausschließlich aus Konstruktionsvollholz gefertigt. Holzbreite mindestens 60 mm.

**Hamdorf Binder** sind fremdüberwacht (Ü-Zeichen). Zu jeder gefertigten Binderkonstruktion wird selbstverständlich die Statische Berechnung mitgeliefert.





**HANS-HEINRICH HAMDORF  
DANIEL HAMDORF  
Zimmermeister**

Segeberger Straße 51  
23795 Fahrenkrug  
Telefon (0 45 51) 12 25 u. 9 16 22  
Telefax (0 45 51) 62 52  
hans.heinrich.hamdorf@t-online.de  
[www.zimmerei-hamdorf.de](http://www.zimmerei-hamdorf.de)

