

CAD gesteuerter Lohnabbund

Im klassischen Holzbau arbeiten wir mit den Begriffen Abbund und abbinden und genau diese Kombination bildet den Grundstock der Abbundarbeiten. Hierbei werden komplexe Arbeitsschritte vom Anreissen des Bauholzes über die Bearbeitung und das Anpassen bis hin zum provisorischen Zusammenlegen der Konstruktion zusammengefasst. Gerade bei Carports, Dachstühlen oder Terrassenüberdachungen ist die Abbundarbeit der einzelnen Holzbalken das Maß aller Dinge.

Höchste Qualität

Auch die Computergesteuerte Technik hat sich in den letzten Jahrzehnten zur vollautomatischen Abbundarbeit entwickelt. Der Vorteil liegt klar auf der Hand - menschliche Ungenauigkeiten sind bei gewissenhafter Vorarbeit nicht quasi unmöglich. Numerisch gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen arbeiten mit hoher Präzision und so genau, dass die Rohbalken, z.B. für einen Dachstuhl oder einem Carport mühelos gefertigt werden können.

Automatisierte Passgenauigkeit

Eine perfekte Vorbereitung flankiert auch oder gerade den Zusammenbau des Baumaterials. Deswegen legen wir im Vorfeld besonderen Wert auf die 100% Ausarbeitung der Arbeitsabläufe, damit es später auf der Baustelle nicht zu Verzögerungen und Probleme beim Zusammenbau kommt. Wir bereiten die Verbindungselemente exakt auf den Zusammenführung vor. Was in den letzten Jahrhunderten immer von Hand erledigt wurde, ist heute Aufgabe des CAD-Programmes. Wir sind mit unserer Abbundanlage in der Lage am PC den kompletten Zusammenbau des Gewerkes zu simulieren, passgenau zu fertigen, um dann am Ende einen möglichst reibungslosen Ablauf in der Montage garantieren zu können. Bei uns bekommen Sie auf Wunsch alle Hölzer gefast und für den Transport eingepackt.

Vorteile von Lohnabbundarbeiten im Überblick :

- signifikante Kostenersparnis durch CAD-gesteuerte Auftragsvorbereitung
- optimale Kalkulierbarkeit der Materialien
- bildlich darstellbare Raumoptimierung
- Optimale Nutzung von Zeitressourcen
- verbesserte Einhaltung von Terminen durch konkrete Arbeitsplanung
- Hohe Passgenauigkeit durch CAD gestütztes Arbeitsprogramm
- effizienterer Umgang mit der Ressource Holz

Sprechen Sie uns an:



ZIMMEREI
WEBLING + PENNEKAMP

Konrad-Zuse-Ring 7
48691 Vreden

Tel. 02564 - 3970525
www.wessling-pennekamp.de
info@wessling-pennekamp.de



LOHNABBUND-ARBEITEN



- Leidenschaftlich -
- Fortschrittlich -
- Innovativ -
- Verbindlich -

www.wessling-pennekamp.de

Passgenau & Termingerecht.

Dachstühle, Terrassenüberdachung, Carport's oder Balkone passgenau zugeschnitten? Mit unserer **Abbundanlage K2 von Hundegger** erfüllen wir ihre Wünsche millimetergenau. Ob **Sägen, Bohren, Fräsen, Falzen, Blatten, Markieren, Beschriften oder Schlitzen**, wir liefern ihnen mit einer sehr hohen Passgenauigkeit genau das, was sie sich vorgestellt haben.

Auch Schwalbenschwanzverbindungen, Bohrungen für Holznägel z.B. beim Fachwerk sind für uns keine Böhmisches Dörfer. Mit unserer **5-Achs-Technik** sind wir in der Lage ohne Rüstzeiten **Ihre Aufträge termingerecht** zu bearbeiten.

Dabei spielt es keine Rolle, ob sie die erforderliche Abbunddatei selber erstellen oder wir die Arbeitsvorbereitung und Ausführung komplett übernehmen. Von der Idee bis zur Umsetzung - **auf uns können sie sich verlassen.**

www.wessling-pennekamp.de

Unser Service für Sie:

Dachstühle, Terrassenüberdachung, Carport, Balkon, HRB | Moderne Maschinenausstattung durch K2 von Hundegger | Millimeter genau | erforderliche Abbund Datei kann selbst erstellt werden oder wir übernehmen die AV mit Erstellen von Materiallisten | sägen, bohren, fräsen, falzen, blatten, markieren, beschriften, schlitzen | Schwalbenschwanzverbindungen, Bohrungen für Holznägel z.B. beim Fachwerk | vorsortiert Pakete für die spätere Montage (Baustelle) | Termingerechte Holz Besorgung durch uns oder wenn gewünscht selbst andere Arbeiten nach Absprache | sichtbare Hölzer werden auf Wunsch nachgefast und für den Transport eingepackt

5-Achstechnik

Termingerechte Abwicklung.

Multifunktional

Sägen, Bohren, Fräsen...

Abbunddatei

Wir erstellen Ihre Datei.

LOHN- ABBUND- ARBEITEN

Hundegger K2

Millimetergenauer Zuschnitt.

Ordnung

Vorsortierte Pakete für die spätere Montage.

