



umfassende
Leistungen und
optimierte Komplettlösungen
für Holzbaupartner

HOLZBAU GEMEINSAM GESTALTEN



WIR LEBEN *HOLZBAUPARTNERSCHAFT*

Herzlich willkommen bei WIEHAG – Ihrem Holzbaupartner!

In der neuen Welt des Holzbaus sind Partnerschaften mehr als nur Geschäftsbeziehungen – sie sind das Fundament für gemeinsamen Erfolg und Fortschritt. Bei WIEHAG verstehen wir unter Holzbaupartnerschaft eine weitreichende Verbindung, die über das Bereitstellen von hochwertigen Holzbauprodukten hinausgeht.

Die Werte, die wir teilen – Exzellenz, Innovation und Nachhaltigkeit –, sind die Grundpfeiler unserer Partnerschaft. Sie gewährleisten Wettbewerbsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit zugunsten aller Beteiligten.

Lassen Sie uns die Zukunft des Holzbaus gemeinsam gestalten. Unsere Erfahrung aus fünf Generationen im Holzbau teilen wir gerne mit Ihnen. Wir sind Ihr zuverlässiger Lieferant und engagierter Begleiter auf Ihrem Weg zu herausragenden Holzbauprojekten und stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

In unserer Zusammenarbeit bieten wir nicht nur beste Produkte, sondern auch die professionellste Betreuung, um die individuellen Anforderungen Ihrer Kunden zu erfüllen.

Alle unsere Kundenberater sind Experten und verstehen Holzbau. Mit unserem exklusiven Online-Bemessungs-, Kalkulations- und -Bestellsystem WOODY stellen wir Ihnen eine 24/7 nutzbare, innovative Plattform zur Verfügung, die Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität ermöglicht.

Gemeinsam können wir mehr erreichen. Der Holzbau spielt eine Schlüsselrolle in der Bekämpfung des Klimawandels und wir sind stolz darauf, Teil dieser nachhaltigen Entwicklung zu sein. Durch unsere Zusammenarbeit können wir das gemeinsame Potenzial im Holzbau entfalten und die Weiterentwicklung dieser umweltfreundlichen Bautechnik vorantreiben.

Willkommen bei WIEHAG – Ihrem Partner auf dem Weg zu einer erfolgreichen Zukunft im Holzbau!

Johannes Lederbauer
Vertriebsleiter Österreich, Deutschland

IM ÜBERBLICK *PRODUKT- UND LEISTUNGSANGEBOT*

WIEHAG vereint Statik, Konstruktion und modernste Produktionstechnologie unter einem Dach. Profitieren Sie von unserem einzigartigen Angebot.

BSH-PROJEKTBAUTEILE

Unsere Produktion ist auf Projektbauteile spezialisiert. Wir fertigen gerade und gebogene Träger in vielfältigen Formen und Dimensionen bis zu 50 Meter Einzelbauteillänge, inklusive blockverleimter Bauteile.

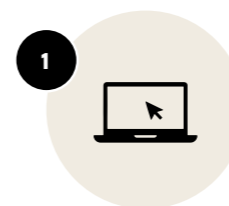
STANDARD-BRETTSCHICHTHOLZ UND BRETTSTAPELDECKE (PROFIDEC)

Wir bieten BSH als Kommissions- und Stangenware bis hin zu fixfertig abgebundenen Bauteilen an. Unsere Brettstapeldecke Profidec überzeugt durch einen hohen Vorfertigungsgrad und kurze Montagezeiten.

ABBUNDLEISTUNGEN UND MONTAGEFERTIGE BAUSÄTZE

Mit unserer Kompetenz im Hand- und Maschinenabbund beherrschen wir die Programme und Maschinen, um präzise abgebundene Bauteile in verschiedenen Größen und Formen bereitzustellen. Verbindungsmittel und Sonderstahlteile werden werksseitig vormontiert.

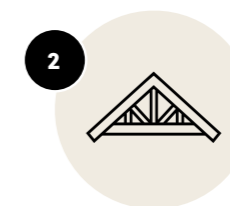
VON ANFANG AN *BESSER BETREUT*



1

IHRE ANFRAGE

Ob persönlich oder online mit unserem Bemessungs-, Kalkulations- und Bestellsystem WOODY - Sie profitieren von unserem Expertenwissen.



2

TRAGWERKSENTWICKLUNG UND -OPTIMIERUNG

Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen ein technisch und kaufmännisch optimiertes Tragwerkskonzept.



3

KALKULATION UND ANGEBOT

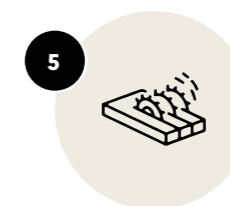
Wir erstellen für Sie ein detailliertes Leistungsverzeichnis und gehen auf Ihre individuellen Anforderungen ein.



4

AUSFÜHRUNGSSTATIK UND WERKPLANUNG

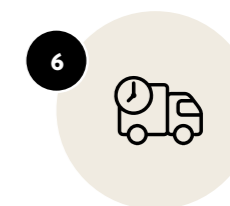
Das WIEHAG Know-How steht Ihnen im vollen Umfang zur Verfügung. Auf Wunsch inklusive Statik und Planung.



5

FREIGABE UND PRODUKTION

Sind die Pläne geprüft und freigegeben, starten wir den Produktionsprozess.

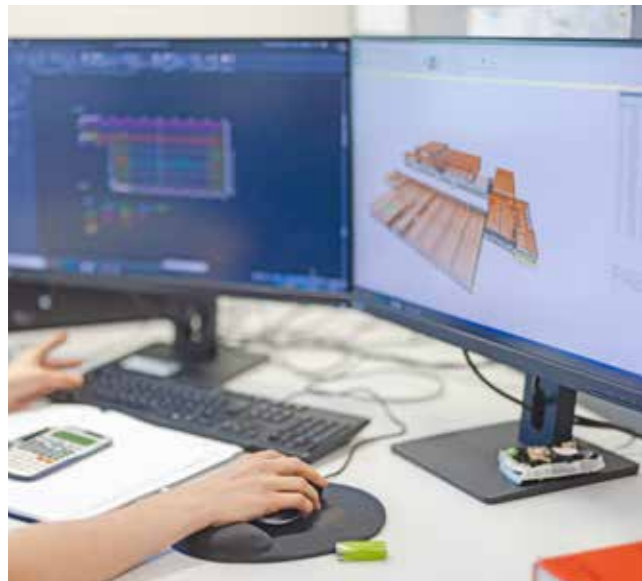


6

LIEFERUNG

Wir planen und optimieren den Transport. Die Lieferung erfolgt zuverlässig nach Kundenwunsch.

WIR VERSTEHEN HOLZBAU



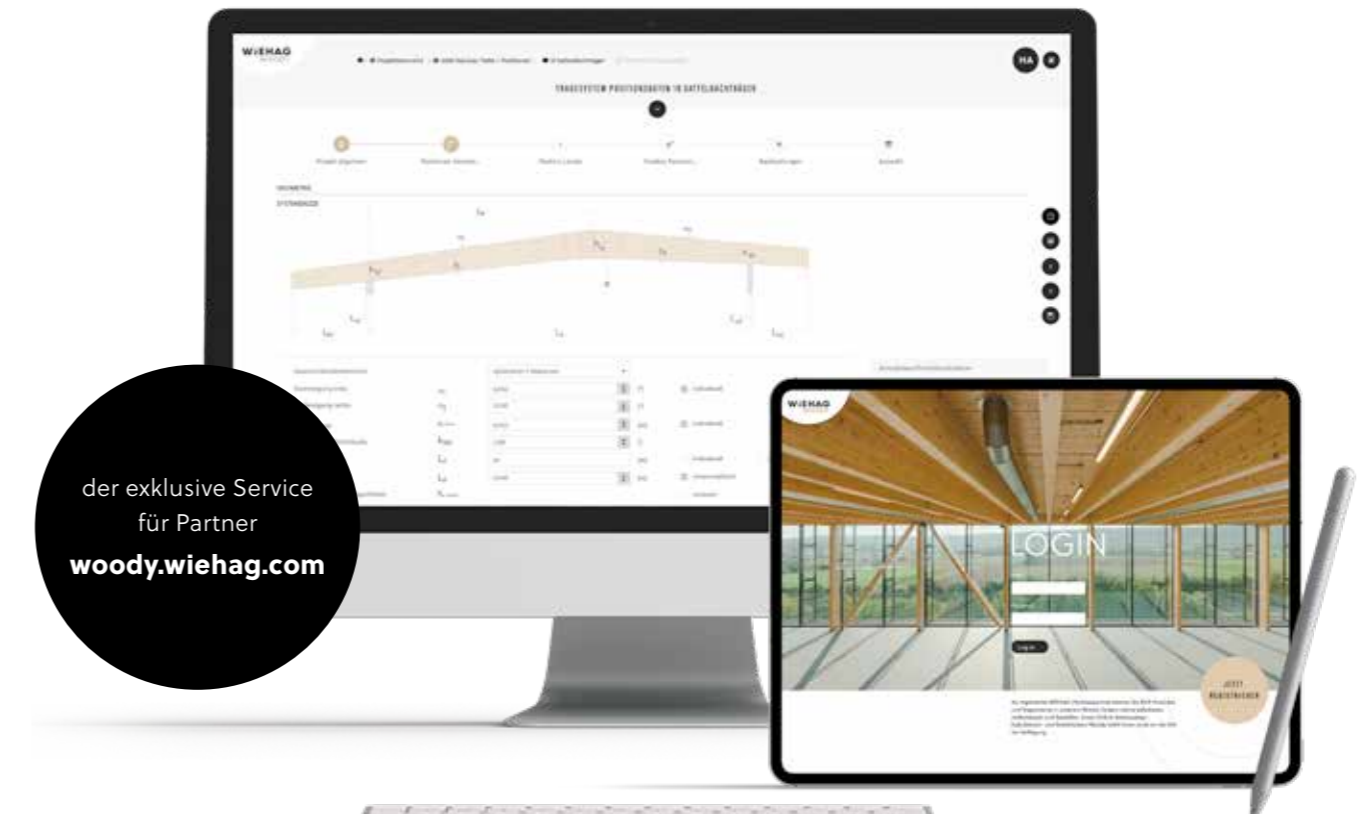
ALLES AUS EINER HAND

Statik, Konstruktion und Produktion aus einer Hand – auf dieses Erfolgsrezept setzt WIEHAG seit Generationen. Das bildet die Basis für die vielen herausragenden Holzbauprojekte und Pionierbauten, die weltweit von WIEHAG errichtet wurden.

Nur mit modernster Technik und Engineering-Wissen sind höchste Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit umsetzbar.

Mit unserer Erfahrung und technischen Kompetenz im hauseigenen Ingenieurbüro unterstützen wir Sie bei der Lösungsfindung für das beste Tragwerkskonzept. Die Wirtschaftlichkeit der gesamten Lösung steht immer im Zentrum unserer technischen Überlegungen. Dabei gehen wir keine Kompromisse bei Sicherheit und Langlebigkeit ein.

Produktionshalle Penzkofer, Regen
WIEHAG Holzbaupartner: Penzkofer Bau GmbH



WIEHAG WOODY

UNSER ONLINE-BEMESSUNGS-, KALKULATIONS- UND -BESTELLSYSTEM

Entdecken Sie die Vorteile unseres Online-Bemessungs-, Kalkulations- und -Bestellsystems WOODY! Als registrierter WIEHAG Holzbaupartner können Sie rund um die Uhr auf WOODY zugreifen und Standardprodukte mühelos bestellen.

Vergleichen Sie in Sekundenschnelle die Wirtschaftlichkeit unterschiedlicher Tragwerke. Dabei bemisst und kalkuliert WOODY Ihre technischen Konzepte, sodass Sie individuelle Projektanfragen schnell und fundiert bearbeiten können. Angebote werden Ihnen als PDF per E-Mail umgehend zugesandt.

Überzeugen Sie sich selbst auf woody.wiehag.com und erleben Sie die Zukunft des modernen Holzbaus.

Unser WIEHAG WOODY bietet viele Vorteile:

- permanente Verfügbarkeit
- Online-Bemessung inklusive Optimierung von Hallentragsystemen
- sofortiger Kostenvergleich unterschiedlicher Lösungen
- Online-Kalkulation und unmittelbare Angebotserstellung per Mail
- komfortable Online-Bestellung

DER EXKLUSIVE SERVICE FÜR PARTNER

Kontaktieren Sie Ihren WIEHAG Betreuer – er organisiert für Sie die Zugangsdaten und erklärt Ihnen das WOODY Bestellsystem direkt bei Ihnen vor Ort. So können Sie WOODY rasch und effizient nutzen!



Skandinavienkai, Lübeck
WIEHAG Holzbaupartner: Mohrmann Bau

VOM EINFACHEN TRÄGER BIS ZUM GROSSPROJEKT

BSH-PROJEKTBAUTEILE

Das WIEHAG BSH-Werk ist auf die Anforderungen des modernen Holzbaus ausgerichtet und auf die Produktion von Holzbauprojekten und fixfertigen Bausätzen zur Montage spezialisiert. Auf durchgehend CNC-gesteuerten Maschinen können einfache BSH-Träger bis hin zu nahezu allen Trägerformen in Längen bis zu 50 Metern gefertigt werden, auch großvolumige, blockverleimte Bauteile zur Lösung von hohen statischen Beanspruchungen werden von uns produziert.

Die WIEHAG Produktion erfüllt alle erforderlichen Qualitäts- und Sicherheitsstandards und wird laufend intern wie extern überprüft und zertifiziert.

alle Trägerformen:	Satteldachträger, Fischbauchträger, Pultdachträger, Bogenträger, Fachwerkträger, Freiform ...
kleinster Biegeradius:	12,0 m (mit 41 mm Lamellen)
Einzellängen:	bis 50,0 m
Einzelbreiten:	von 80 bis 260 mm
Blockverleimung:	ab 280 mm
maximale Höhe:	bis 5,0 m

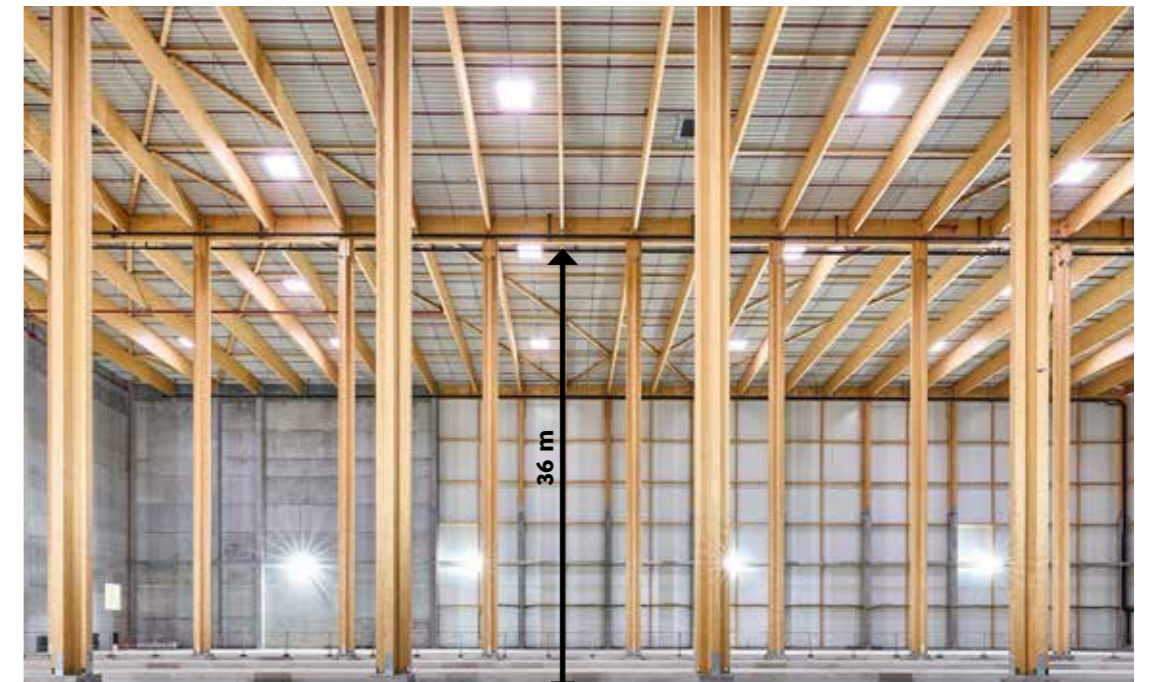


Abundhalle Bayer,
Zwiefalten
WIEHAG Holzbaupartner:
Zimmerei Bayer

BLOCKVERLEIMTE BAUTEILE

Blockverleimte Querschnitte bzw. Verbundbauteile eignen sich besonders für hohe statische Belastungen und erhöhte Brandschutzanforderungen. Bei Trägerbreiten über 260 mm können mehrere Brettschichtholz-Querschnitte zu Verbundbauteilen verklebt werden. Anwendungsbeispiele sind blockverleimte Stützen im Holzhochhausbau oder blockverleimte Kreuzstützen im Hallenbau zur Gebäudeaussteifung. Mit unseren Abbundanlagen können wir nahezu alle Bearbeitungen mit leistungsfähigen CNC-Maschinen durchführen.

Edeka, Marktredwitz



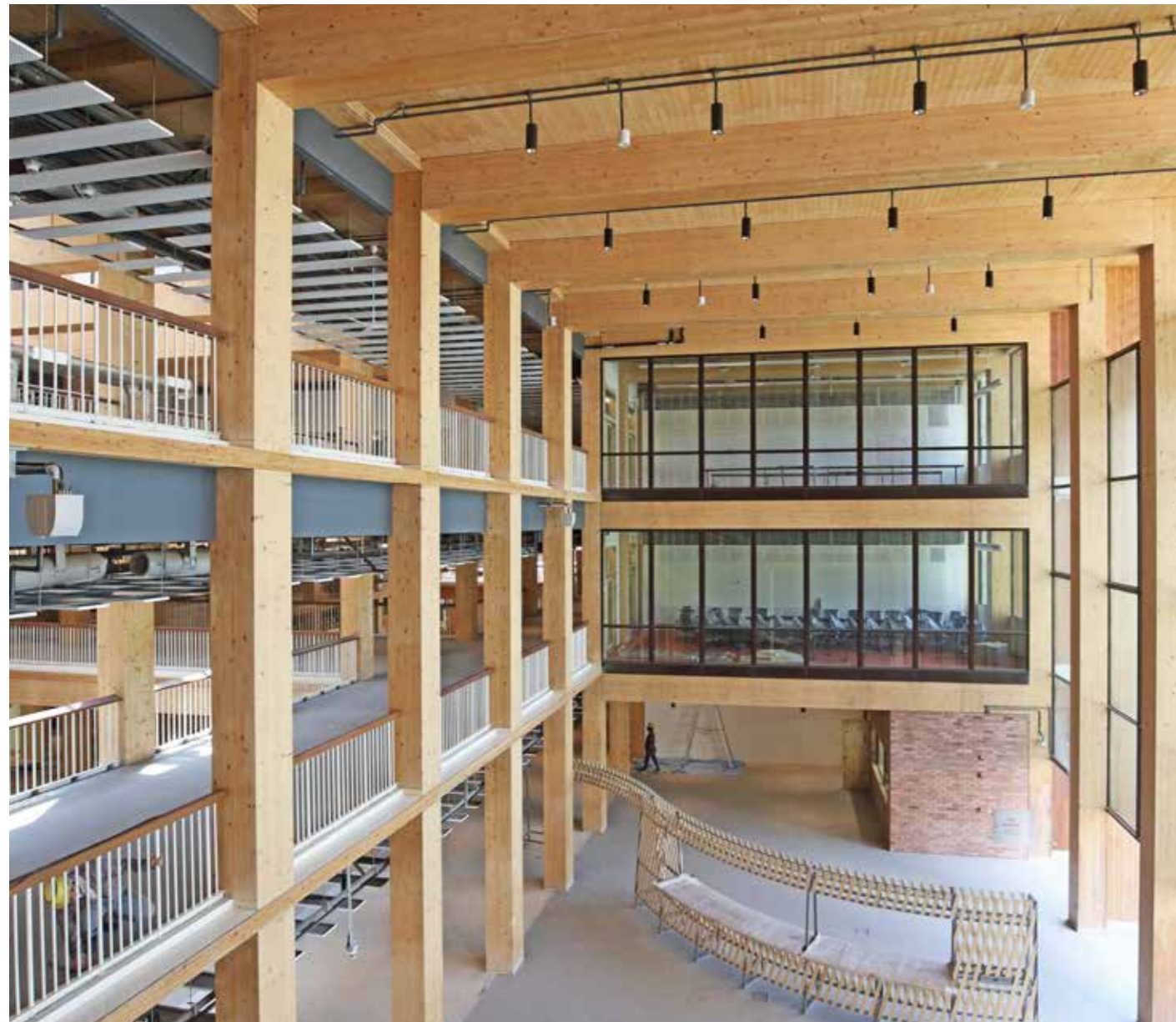
DER HOLZBAU GEHT IN DIE VERTIKALE

MEHRGESCHOSSIGER HOLZBAU

Holz kommt aufgrund der Klimafreundlichkeit weltweit zunehmend verstärkt im mehrgeschoßigen Holzbau und Hochhausbau zur Anwendung. Bei zahlreichen internationalen Pionierprojekten konnten wir unsere Holzbau- und Produktionsexpertise bereits erfolgreich einsetzen.

Unsere Produktionsanlagen sind auf die spezifischen Anforderungen für den mehrgeschoßigen Holzbau spezialisiert. Das Herstellen von Verbundbauteilen zählt zu unseren Kernkompetenzen. Unser Leistungsangebot reicht von der Planung über Statik und Deckensysteme bis hin zu Wandelementen. Wir können alle Datenformate Ihrer bauseitigen Planung in unsere Planung und Produktionsabläufe übernehmen.

NTU, Singapur



QUALITÄT, DIE ÜBERZEUGT

STANDARD-BRETTSCHICHTHOLZ

Wir produzieren unser Brettstapelholz auf modernsten Anlagen und aus nachhaltig zertifizierter Waldbewirtschaftung. Es ist erhältlich als Standard in Stangenware, auf Kommission gefertigt und auf Wunsch auch fertig abgebunden.



Brettstapelholz



Profidec

Holzarten:	Fichte, Tanne (Lärche, Kiefer und Douglasie auf Anfrage)
Festigkeiten:	GL 24h, GL 28c
Standardlängen:	4,0 bis 24 m (bis 50 m)
Lamellenstärke:	41 mm
Standardbreiten:	bis 26 cm ab 28 cm: Blockverleimung
Standardhöhen:	bis 250 cm
Oberflächenqualität:	Sicht, Natur oder Industrie

MONTAGEFERTIGES DECKENSYSTEM

WIEHAG PROFIDEC - DAS MONTAGEFERTIGE DECKENSYSTEM

Mit einem hohen Vorfertigungsgrad und kurzen Montagezeiten präsentiert sich unser Brettstapeldeckensystem Profidec. Neben unserem Beratungsservice bieten wir Ihnen auch Unterstützung bei der statischen Berechnung sowie individuelle CNC-Abbundmöglichkeiten und vormontierte Verlegehilfen.



Trumpf Fitness- und Betriebssportzentrum, Ditzingen
WIEHAG Holzbaupartner: Schmid Bau



MÖGLICHKEITEN IM ABBUND

HAND- UND MASCHINENABBUND

MASCHINENABBUND STABFÖRMIGER BAUTEILE

Unser Maschinenabbund für stabförmige Bauteile ermöglicht maximale Abmessungen von 32 m Länge, 2 m Höhe und 800 mm Breite. Die Bearbeitungsoptionen reichen von Schlitzbreiten ab 8 mm bis zu Bohrungen von 6–40 mm (größere Bohrungen werden gefräst). Mit Schlitztiefen bis zu 700 mm, Bohrtiefen bis 900 mm und Fräsbearbeitung mittels Finger- und Walzenfräsern sind vielfältige Bearbeitungsoptionen gegeben. Durch den Einsatz von 5-Achs-Aggregaten und 6-Achs-Roboterarmen können zusätzliche Bearbeitungen in allen Winkeln und Neigungen höchst präzise realisiert werden, darunter Abplattungen, Schwalbenschwanzverbindungen, Kerven, Zapfenlöcher, Ausklinkungen, Nuten, Falze und Schnitte.

MASCHINENABBUND VON SONDERBAUTEILEN

Unser Formteileabbund ermöglicht beeindruckende Abmessungen: bis zu 50,0 m Länge, 5,0 m Höhe und 540 mm Breite. Die Bearbeitungsoptionen umfassen Schlitzbreiten ab 8 mm, Schlitztiefen bis zu 480 mm, Bohrungen von 8–40 mm und bis zu 480 mm Tiefe (größere Bohrungen werden gefräst). Für vielseitige Bearbeitungsoptionen stehen Fräsbearbeitungen mit Fingerfräsern (10–100 mm) und Walzenfräsern (250–500 mm) zur Verfügung. Alle Bearbeitungen können in allen Winkeln und Neigungen in der für den Holzbau erforderlichen Genauigkeit durchgeführt werden.

HANDABBUND

Von den CNC-Maschinen vorbereitete Bauteile werden in unserem Handabbund komplettiert und montagefertig gemacht. Für diese Leistung können wir auf umfassende Ressourcen zurückgreifen und an mehreren Abbundplätzen Projekte parallel bearbeiten.



VERBINDUNGEN

MIT BESTAND

MONTAGEFERTIGE BAUSÄTZE

Wir bieten mit unserer Ingenieurholzbau-Expertise ein umfassendes Portfolio an Verbindungssystemen für den Holzbau. Um kosteneffiziente und sichere Anschlüsse für Ihr Projekt zu gewährleisten, entwickelt unser hausinternes Ingenieurbüro projektspezifische Verbindungssysteme, wovon einige bereits patentiert wurden.

SONDERSTAHLTEILE

Unser Team aus Ingenieuren optimiert Anschlussdetails individuell für Sie – vom einfachen Schlitzblech bis zum komplexen Stützenfuß oder Knotenpunkt. Dabei legen wir großen Wert auf einen hohen Vorfertigungsgrad. Bauseits geplante Verbindungen können von uns ebenso überarbeitet werden.

WIEHAG VERBINDER

Unsere standardisierten Verbindungssysteme legen neben der statischen Tragfähigkeit höchsten Wert auf eine schnelle und sichere Montage. Dabei eignet sich der patentierte WIEHAG WHB-Verbinder für Haupt-Nebenträgerverbindungen und die WIEHAG WHV-Systeme für Verbandsanschlüsse mit Stahl- oder Holzbauteilen.

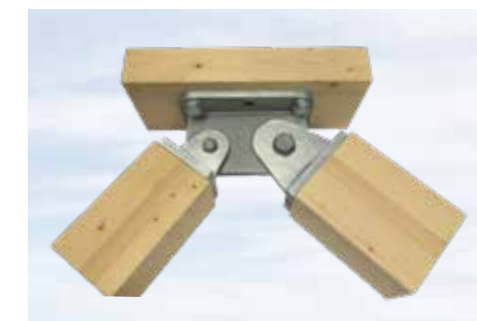
Ein weiterer Vorteil für Sie: Durch Lagerbestände dieser standardisierten Verbindungsteile kann die Lieferzeit erheblich verkürzt werden.

STANDARDVERBINDER UND STANDARDVERBINDUNGSMITTEL

Unser Sortiment umfasst alle gängigen Standardverbinder- und -Verbindungsmittel für den Holzbau. Verbinder wie Balkenträger, Balkenschuhe, Winkel und Stützenfußteile können ebenso beschafft und verarbeitet werden, wie Holzschrauben, Stabdübel und Sonderteile verschiedener Hersteller.

STAHLBESCHICHTUNGEN

Für optimalen Schutz vor äußeren Einwirkungen bieten wir verschiedene Oberflächenbehandlungen an, darunter Feuerverzinkung, deckender Anstrich ohne und mit Brandschutz bis R120, sowie Beschichtungssysteme für erhöhten Korrosionsschutz bis C4 oder sogar C5. Dabei können gängige RAL-Beschichtungsfarbtöne gewählt werden.



LEIDENSCHAFT FÜR HOLZ SEIT 175 JAHREN



Valentin und Erich Wiesner

DIE LEIDENSCHAFT FÜR HOLZ

ist seit Generationen in unserem Unternehmen tief verwurzelt. Sie ist die treibende Kraft für unseren Pioniergeist und den Mut zu außergewöhnlichen Holzbauprojekten.

EXZELLENZ, INNOVATION UND NACHHALTIGKEIT

sind die bestimmenden Werte, auf denen unsere Wettbewerbsfähigkeit beruht und die letztlich all unseren Projektpartnern zugutekommen.

GEMEINSAM ZUM PROJEKTERFOLG

Gerade jetzt, wo der Holzbau in Europa und weltweit massiv an Bedeutung gewinnt, ist das WIEHAG Team ein starker und verlässlicher Partner bei der Realisierung Ihrer Holzbauprojekte.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft
FSC® C127646



WIEHAG Timber Construction GmbH

Wiehag Straße 10
A-4950 Altheim
Austria/Europe
Tel.: +43 7723 465 0
office@wiehag.com
wiehag.com

Vertrieb Südwestdeutschland
Ob Hofen 4
D-72800 Eningen unter Achalm
Germany/Europe
Tel.: +49 7121 8206942
eningen@wiehag.com

