

Pressemitteilung zur Bau 2017

Besuchen Sie die Studiengemeinschaft Holzleimbau in der Halle B5.541

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Ingenieurholzbau präsentiert sich mit vielen Innovationen und neuen Projekten auf der Weltleitmesse BAU in der Halle B5. Wir möchten Sie herzlich einladen die Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. auf dem Stand der Firma Schaffitzel Holzindustrie GmbH+Co.KG in der Halle B5.541 zu besuchen.

Die Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. vertritt die in Deutschland tätigen holzwirtschaftlichen Industrieunternehmen rund um die Herstellung von geklebten Vollholzprodukten. Vorgestellt wird das neue Webportal Ingenieurholzbau.de, welches eine Vielzahl von Fachpublikationen ergänzt, die die Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. langjährig in der Publikationsserie des Informationsdienstes Holz für das Fachpublikum veröffentlicht hat. Vertreter der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. sind von 18. – 20. Januar auf der Bau anwesende und freuen sich über Ihren Besuch.

Ein Hallenplan auf der folgenden Seite zeigt die im Ingenieurholzbau tätigen Firmen wie auch die Hersteller von Holzfaserdämmstoffen in der Halle B5. Ausgewählte Firmenportraits geben einen Überblick über aktuelle Produktinnovationen.

Sehr herzlich möchten wir Sie auch mit dem beigefügten Schreiben zum Branchenabend von ProHolz Bayern am 19. Januar 2017 um 18:30 Uhr am Stand der Firma STEICO SE einladen. Wir bitten um Anmeldung unter kaube@cluster-forstholzbayern.de

Mit freundlichen Grüßen
Bettina Schürkamp

Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.

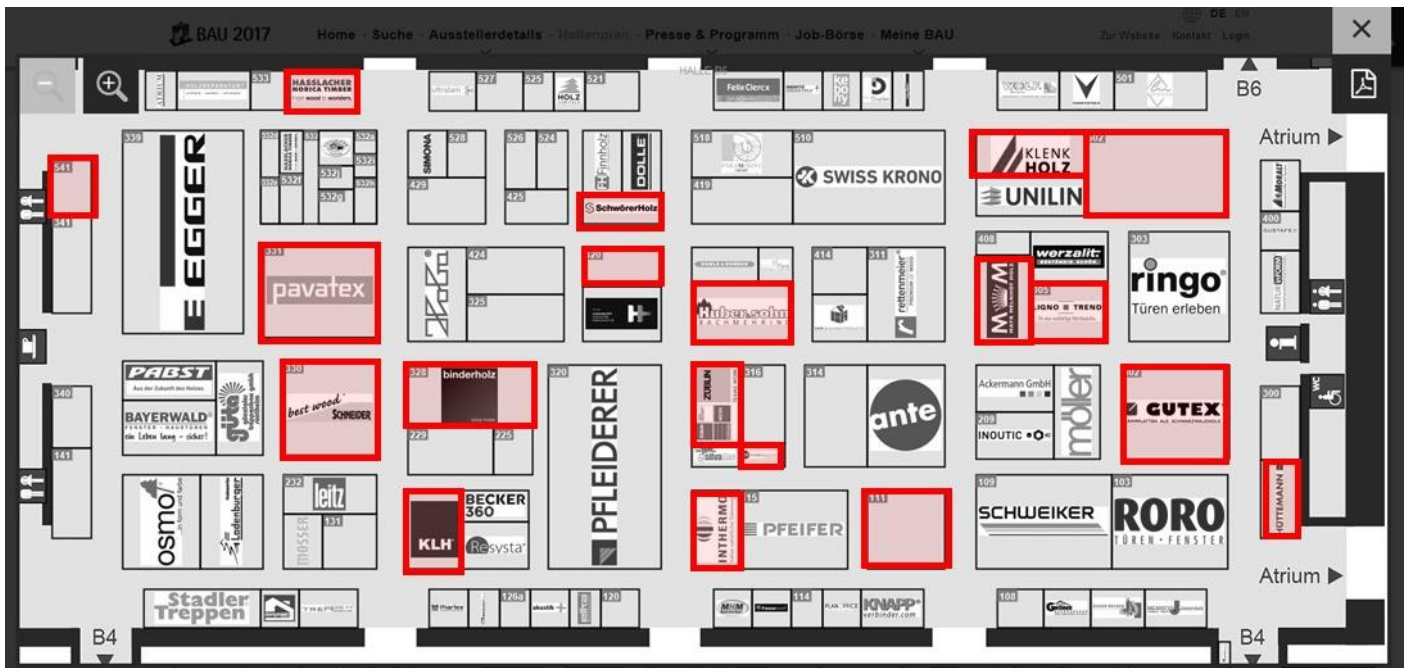
Bettina Schürkamp, Dipl.-Ing., M.Sc.

Heinz-Fangman-Straße 2

42287 Wuppertal

Fax: +49 202/76972733

schuerkamp@ib-wiegand.de



Ingenieurholzbau _ Aussteller in der Halle B5

- 101 Hüttemann
- 111 Rubner Holding AG
- 129 KLH und ABA Holz van Kempen GmbH
- 217 müllerblaustein Holzbau GmbH
- 305 Lignotrend
- 309 Mayr Melnhof Holz
- 318 Ed. Züblin AG, Stephan Holzbau GmbH, Merk Timber GmbH
- 319 Huber & Sohn GmbH & Co.
- 328 Binderholz GmbH
- 420 Pollmeier Massivholz GmbH Co.KG
- 421 Schwörer Haus KG
- 502 STEICO SE
- 508 Klenk Holz
- 531 Hasslacher und Hess Timber
- 541 Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co.KG
- 541 Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.

Faserdämmstoffe _ Aussteller in der Halle B5

- 119 INTHERMO
- 302 GUTEX
- 330 Schneider GmbH Best Wood
- 331 pavatex
- 502 STEICO SE



Berwanger Architektur GmbH
www.berwanger-architektur.de
St. Bonifatius – Kindergarten und Kirche

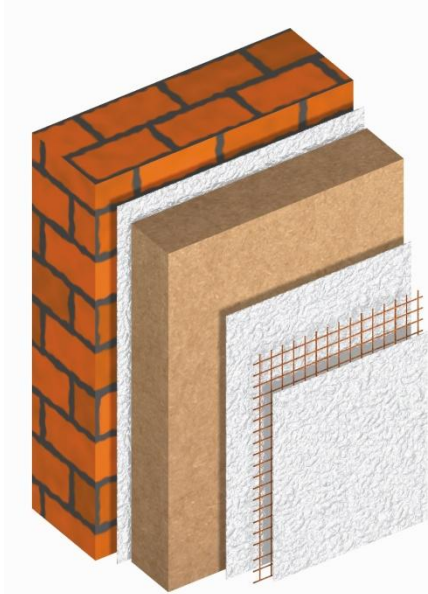
KLH Massivholz - Unsere Leistungen

Unser Dienstleistungsangebot reicht von der allgemeinen technischen Beratung, der statischen Vorbemessung von KLH Massivholzplatten, einer bauphysikalischen Betrachtung von Bauteilen bis hin zur Entwicklung von projektspezifischen Konstruktionsdetails. Forschung und Entwicklung sind unsere ständigen Begleiter. Auf Wunsch unterstützen wir unsere Kunden bei der Erstellung von Werkplänen und der Optimierung von Projekten. Die Lieferung der im Werk zugeschnittenen und passgenauen Elemente erfolgt direkt auf die Baustelle.

Wir verstehen uns nicht als reinen Produzenten, sondern vielmehr als Projektpartner für Architekten, Bauingenieure und ausführende Unternehmen. Wir sind auch gerne in beratender Funktion für private und öffentliche Bauherren tätig, wenn an die Realisierung eines massiven Holzbaus gedacht wird. Unsere Kunden schätzen uns als verlässlichen Partner im anspruchsvollen und wertbeständigen Holzbau und profitieren von einer mehr als 20-jährigen Erfahrung.

ABA HOLZ van Kempen

ist seit über 17 Jahren der exklusive Vertragspartner für KLH Massivholz in Deutschland. Wir liefern Brettsperrholz der Marke „KLH Kreuzlagenholz“ als tragende Wand-, Decken- und Dachelemente an Zimmereien und Baufirmen. Unsere Leistung umfasst Beratung, Statik, Elementplanung und Lieferung von montagefertigen Bausätzen zur Baustelle. Zu unseren Projekten zählen Aufstockungen, Einfamilienhäuser, Mehrgeschossiger Wohnbau, Kindergärten, Schulen



GUTEX Thermoroom Innendämmung



GUTEX Thermoflex

GUTEX Thermoroom Innendämmung – sicher mit Qualität! Erste RAL-zertifizierte Baustelle Deutschlands steht in Ühlingen.

Energetische Modernisierungen von Außenwänden werden traditionell von außen durchgeführt. Aber nicht immer lassen sich Fassaden von außen dämmen. Ist eine Innendämmung angesagt, greifen bei vielen am Bau Beteiligten Ängste um sich: Ist eine ausreichende bauphysikalische Sicherheit gegeben? Wird Tauwasser ausfallen? ... Mit dem RAL-zertifizierten Innendämmsystem „GUTEX Thermoroom + weber.therm Putzsystem“, ausgeführt durch das RAL-qualifizierte Fachunternehmen Harald Amann Gips- und Stuckateurmeister, wurde die passende Antwort auf die Ängste und Zweifel gegeben: Sichere Qualität! Zertifiziert nach den RAL-Güte und Prüfbestimmungen gemäß RAL-GZ 964 „Innendämmung“!

Die Devise muss lauten: Qualität von allen Seiten!!

Die Systemhersteller GUTEX und Saint Gobain Weber haben als erste und einzige Unternehmen eine RAL-Zertifizierung erreicht. Das RAL-Zertifikat dokumentiert und bestätigt die Übereinstimmung der Produktqualitäten sowie der Qualität der Produktion mit den strengen RAL-Güte- und Prüfbestimmungen. Damit ist gewährleistet, dass die Innendämm-Systemprodukte - GUTEX Thermowall Holzfaserdämmplatte und weber.therm-Putzsystem – eine hohe Qualität aufweisen und diese Qualität aufgrund der güteüberwachten Fertigung auch sicher und kontinuierlich erreicht wird.

Die neue GUTEX Thermoflex – so stabil kann eine Dämmmatte sein!

Die neuen Dämmplatten aus Holzfasern begeistern die Fachleute: Sie sind formstabiler, besser zu schneiden und haben eine erhöhte Klemmkraft.

Als Vollsortimenter für Holzfaserdämmung in den verschiedensten Anwendungsbereichen verbessert GUTEX stetig Qualität, Formate, Stärken und Maßgenauigkeit. Der Fokus der Entwicklung ist auf erleichterte und verbesserte Verarbeitung sowie erweiterte oder neue Anwendungsfelder gerichtet. Auf der Baustelle zählen Schnelligkeit und möglichst staubarmes Arbeiten. Hier punktet die neue GUTEX Thermoflex: der Zuschnitt ist deutlich schneller und sauberer möglich. Nur 1% Klemmvorhaltemaß (beim Standardraster von 62,5 cm sind dies 6 mm) sind notwendig, um die Platte mit ihrer erhöhten Klemmkraft im Gefach passgenau einzubringen. Dies erhöht die Arbeitsschnelligkeit und steigert ihre Wirtschaftlichkeit. Die flexiblen Matten schließen glatt mit den Sparren-/Balken- bzw. Stielseiten ab und sorgen für eine zuverlässige, dauerhafte und langfristig gleichmäßige Dämmleistung. Die homogene Faserstruktur sorgt für Formstabilität im Gefach und gleichbleibend hohe Dämmleistung bei einem Nennwert der Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$. Das von GUTEX angebotene Dicken- und Formatspektrum ist für jedes Holzbaukonzept passend verarbeitbar.

Halle B5.328 — binderholz - natur in architektur



Der binderholz Messestand ist dreiseitig offen, wobei auf jeder Seite die Produkte sowie fertige Projekte präsentiert werden.

binderholz

Führendes europäisches Unternehmen für Massivholzprodukte und innovative Baulösungen

Der Name Binder steht in der Holzbranche für Traditionsbewusstsein und Seriosität, vereint mit Hightech und Innovation. Vor mehr als 60 Jahren noch ein kleiner Sägewerksbetrieb, präsentiert sich das Familienunternehmen binderholz heute als eines der führenden europäischen, mit modernsten Technologien und Fertigungsmethoden ausgestattetes Unternehmen mit entsprechender Reputation auf dem Markt. An fünf österreichischen Standorten - Fügen, Jenbach, St. Georgen, Hallein und Unternberg - zwei bayerischen Standorten - Kösching/Interpark und Burgbernhem/Neustadt an der Aisch - und zwei finnischen Standorten - Lieksa und Nurmes - werden rund 1.500 Mitarbeiter beschäftigt. Die Massivholz-Produktpalette reicht von Schnittholz, Profilholz, ein- und mehrschichtig verleimten Massivholzplatten, Brettschichtholz bis hin zu binderholz Brettsperrholz BBS. Die in der Produktion anfallenden Resthölzer werden zu Biobrennstoffen und Ökostrom verarbeitet. Die Produkte werden in alle Welt exportiert. binderholz produziert nachhaltig und effizient nach dem No-Waste-Prinzip und verwertet die Ressource Holz zu 100%. binderholz verdankt seinen Ruf der ausgeübten Kundenbetreuung und Kundennähe, einer entsprechend auf den Markt abgestimmten Produktpalette und Preispolitik, sowie dem binderholz Qualitätsmanagement.

PROFILHOLZ _ Vielfältige architektonische Gestaltungs- und Einsatzmöglichkeiten für den Innen- und Außenbereich.

Leicht zu montieren, große Auswahl an Profilen, feuchtigkeitsregulierend und behaglich, Verbesserung der Wärmedämmung bei Fassaden, lange Haltbarkeit.

MASSIVHOLZPLATTE _ Die 1-, 3- und Mehrschichtmassivholzplatte für den hochwertigen Einsatz im Innenausbau, Möbelfertigung als auch für die Verwendung im konstruktiven Holzbau. Sie bietet die besten Voraussetzungen für eine erfolgreiche und leichte Weiterverarbeitung und wird allen optischen und technischen Anforderungen gerecht. Maschinell optisch sortierte Lamellen bieten die Garantie für rissarme Platten mit einem schönen ausgeglichenen Holzbild. Auch diverse Sonderbearbeitungen sind möglich.

BRETTSCHICHTHOLZ _ Holz ist einer der ältesten Baustoffe des Menschen - Brettschichtholz seit über 100 Jahren als Holzwerkstoff im Einsatz. Produktvielfalt - gerade und gebogene Bauteile sowie Sonderbauteile - hohe Tragfähigkeit, Formstabilität sowie beste Oberflächenqualität ermöglichen unzählige Einsatzmöglichkeiten im konstruktiven Bereich.

BINDERHOLZ BRETTSPERRHOLZ BBS _ BBS ist mehrschichtig und vollkommen massiv aus Holz aufgebaut, ein moderner Baustoff, ein massiver Fertigteil aus Holz, der Wärme dämmt und gleichzeitig Lasten abtragen kann, brandsicher und gut schalldämmend ist, der sich schnell trocken verbauen lässt und positiven Einfluss auf das Wohlbefinden des Menschen hat. Die ebenen, fugenlosen Oberflächen und der Spezialaufbau garantieren genau festgelegte bauphysikalische, brandtechnische und mechanische Eigenschaften. BBS ist universell einsetzbar, überzeugt als integrales System mit großer Flexibilität und lässt sich problemlos mit anderen Materialien kombinieren. Die Oberflächen können natur oder farbbehandelt verwendet werden.



Auf der BAU 2017 präsentiert sich Klenk Holz in neuem Gewand und stellt auf 84 m² seine große Produktvielfalt und Kompetenz im Bereich Projektbau vor. Bildquelle für alle Abbildungen: Klenk Holz AG

Klenk Holz auf der BAU 2017

Vor mehr als 110 Jahren gründete Albert Klenk das Klenk'sche Sägewerk in Oberrot. Und kultivierte damit ein Unternehmen, das im Laufe der Zeit heranwuchs und sich gänzlich dem umweltfreundlichen CO₂-neutralen Werkstoff der Zukunft verschrieb. Heute ist Klenk Holz eines der führenden Säge- und Holzbearbeitungsunternehmen in Europa. In den drei Sägewerken in Oberrot, Baruth und Wolfegg sorgen rund 1000 Mitarbeiter für einen Jahreseinschnitt von mehr als 2 Millionen Festmetern. Daraus entsteht eine außergewöhnliche Produktvielfalt. Diese umfasst sowohl naturbelassene als auch weiterverarbeitete Holzwaren.

Der neue Markenauftritt ist ein Quantensprung im Erscheinungsbild des traditionsreichen Unternehmens. Im Zentrum steht dabei die Kombination aus einem emotionalen, klaren Design mit der Konzentration auf das Wesentliche: Holz. In dem neuen Auftritt wird Holz gesprochen und gezeigt. In einer menschlich-emotionalen Sprache, inszeniert sich das Unternehmen in und auf Holz. Damit erweckt Klenk Holz den Rohstoff zu neuem Leben.

Mit der Präsentation auf der BAU 2017 wurde, neben der **Neugestaltung von Katalogen und Werbemitteln, auch die Unternehmens-Webseite relauncht**. Wie bei den anderen Kommunikations-mitteln, trifft auch hier modernes Design auf gezielt eingesetzte spielerische Elemente und klare Funktionalität.





BauBuche – ein richtungsweisender Werkstoff für den konstruktiven Holzbau

Durch den in den 1980er Jahren begonnenen Waldumbau wird schon die nächste Waldgeneration zu 73% aus Laubbäumen bestehen. Die Industrie muss sich der Herausforderung stellen, Produkte und Produktionsverfahren zu entwickeln, um das reichlich vorhandene Laubholz effizient als Werkstoff zu nutzen. Nur so kann die notwendige Ressourcenwende hin zu nachhaltigen, umweltfreundlichen Rohstoffen gelingen.

Das Buchenfurnierschichtholz des Laubholzspezialisten Pollmeier ist bisher der einzige konstruktive Werkstoff, der industriell aus Laubholz hergestellt wird. BauBuche hat deutlich höhere Festigkeitswerte als Nadelholzwerkstoffe und ermöglicht damit schlanke Tragwerke mit großen Spannweiten und einer hochwertige Laubholzoberfläche. Die BauBuche ist seit über zwei Jahre auf dem Markt und konnte ihre Leistungsfähigkeit in zahlreichen Referenzprojekten unter Beweis stellen. Ein besonders gelungenes Projekt wird als Modell auf der Bau zu sehen sein: Das von Architekt Frank Lattke entworfene Bürogebäude der euregon AG in Augsburg nutzt die Vorzüge der BauBuche besonders eindrucksvoll. Bei der schlanken Konstruktion bestimmen die hellen Holzoberflächen den Raumeindruck und sorgen für ein Wohlfühlklima. Die Skelettbauweise ermöglicht große Fensterflächen sowie eine flexible Innenraumgestaltung und ist prädestiniert für eine Vielzahl von modernen Holzgebäuden.



Holzbau Wittl montierte seine Schaffitzel Handwerkerhalle selbst.



Herzstück jeder Distribution – die Schaffitzel Logistikhalle.

Partnerschaftlich arbeiten – Synergien nutzen – Gemeinsam gewinnen

Schaffitzel Logistikhalle.

Schaffitzel Holzindustrie präsentiert auf der BAU 2017 erstmals die **Schaffitzel Logistikhalle**. Das individuell nutzbare Hallenkonzept geht auf die speziellen Bedürfnisse der Logistik ein, z.B. wenige Stützen im Innenbereich und geringe Betriebskosten durch hohe Dämmung und viel Tageslichteinfall. Die Schaffitzel Logistikhalle zeichnet sich durch die Verwendung eines kompletten Tragwerks aus Brettschichtholz aus. Dadurch steht sie für eine vorbildliche ökologische Bauweise und setzt durch rund 150 to gebundenes CO₂ ein umweltbewusstes Statement für jedes moderne Unternehmen.

Schaffitzel Handwerkerhalle

Das Schwäbisch Haller Familienunternehmen knüpft mit der Schaffitzel Logistikhalle an die Erfolge der vor knapp drei Jahren auf den Markt gebrachten **Schaffitzel Handwerkerhalle** an. Es sind zahlreiche Handwerkerhallen entstanden – diese wurden entweder komplett fertig montiert inklusive Hallenhülle und Statik oder als Bausatzlieferung des Brettschichtholz-Tragwerkes inklusive Statik von Schaffitzel Holzindustrie geliefert, was insbesondere Zimmereien anspricht. Das Besondere daran ist, dass keine Handwerkerhalle der anderen gleicht, denn das Modell kann an die individuellen Bedürfnisse eines jeden Bauherren angepasst werden und bietet damit eine große Auswahl an Variationsmöglichkeiten.

Innovatives Brückenmodell einer Holz-Beton-Verbundbrücke aus acetyliertem Buche-Brettschichtholz

Neben den zwei Hallenkonzepten stellt Schaffitzel Holzindustrie zudem ein **Kooperationsprojekt mit der TU-Kaiserslautern** aus. In einem vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten ZIM-Forschungsprojekt untersucht das T-Lab, „Holzarchitektur und Holzwerkstoffe“, durch das Fachgebiet „Tragwerk und Material“, der TU-Kaiserslautern, gemeinsam mit dem Brettschichtholzhersteller Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co. KG, Entwicklungen von neuartigen **Holz-Beton-Verbundbrücken aus acetyliertem Buche-Brettschichtholz und Faserbeton**. Ein hierfür entwickeltes Modell einer Holz-Beton-Verbundbrücke aus Laub-Brettschichtholz und Faserbeton soll auf dem Messestand zeigen, wie filigrane und damit ästhetische Holz-Beton-Verbundbrücken mit Stahl- oder Stahlbetonbrücken konkurrieren können und zudem neue Akzente im Brückenbau setzen.

Die Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. ist zudem als Mitaussteller auf unserem Stand vertreten.

Die Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. vertritt die in Deutschland tätigen holzwirtschaftlichen Industrieunternehmen rund um die Herstellung von geklebten Vollholzprodukten. Vorgestellt wird das neue Webportal Ingenieurholzbau.de, welches eine Vielzahl von Fachpublikationen ergänzt, die die Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. langjährig in der Publikationsserie des Informationsdienstes Holz für das Fachpublikum veröffentlicht hat.

Wir sind wie folgt auf unserem Stand präsent:

Montag, 16.01. bis Mittwoch, 18.01.2017: Jürgen Schaffitzel, Julian Delekat, Jürgen Langer, Sabrina Oberländer-Schaffitzel

Donnerstag, 19.01. bis Samstag, 21.01.2017: Jörg Schaffitzel (nur Freitag/Samstag), Reinhard Dufner, Rudolf Golla, Günter Grau, Dio Lins



STEICO präsentiert auf der BAU 2017 die neue Dimension der Holzfaser-Dämmung

STEICO stellt Innovationen für den Holzbau auf der Leitmesse in München vor:

STEICO *flex 036* eröffnet mit Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,036 [W / (m * K)]$ neue Möglichkeiten der Dämmung und der High-Tech-Werkstoff Furnierschichtholz ermöglicht innovative Anwendungsgebiete. Druckdaten finden Sie unter: <http://www.steico.com/download/Presse.html>

Auf der BAU 2017 präsentiert STEICO Innovationen für den modernen Holzbau. Die STEICO *flex 036* stößt in die für Naturdämmstoffe bisher nicht erreichbare Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,036 [W / (m * K)]$ vor. Die verbesserte Wärmeleitfähigkeit kann das entscheidende Plus an Dämmstärke bringen, um Dach- und Wandaufbauten schlanker ausführen zu können und effiziente Dämm Lösungen zu realisieren.

Besucher können sich auf dem STEICO Stand selbst von der Qualität der flexiblen Holzfaser-Dämmstoffmatte überzeugen, die mit einer dichteren, homogenen Faserstruktur und exzellenter Klemmfähigkeit punktet. Die Dämmplatten sind besonders stabil und leicht zu verarbeiten. Sie klemmen im Gefach und bleiben dort dauerhaft in Form. STEICO *flex 036* verfügt nicht nur über eine niedrige Wärmeleitfähigkeit, sondern mit einer Rohdichte von ca. 60 kg/m^3 auch über ein besonders hohes Wärmespeichervermögen. Diese Kombination schützt Räume vor Überhitzung bei heißen Temperaturen und schafft wohlige Wärme im Winter.

High-Tech-Werkstoff STEICO *LVL* – Innovation als Messe-Highlight Der Hochleistungswerkstoff STEICO *LVL* Furnierschichtholz besteht aus mehreren Lagen ca. 3mm starker, miteinander verklebter Nadelholzfurniere. Fehlstellen werden dabei reduziert und ein annähernd homogener Querschnitt produziert. Dieser Aufbau verleiht STEICO *LVL* höchste Festigkeiten. Überall dort, wo höchste Lasten abgetragen werden müssen, kommt der High-Tech-Werkstoff zum Einsatz. STEICO *LVL* kann Stahlträger ersetzen. Gleichzeitig wird die Schwind- und Quellverformung vermindert. Zusätzlich erlaubt das Herstell-Verfahren die Herstellung einer großen Formatvielfalt durch die Produktion eines plattenförmigen Rohlings von bis zu 18,00 m* Länge und 2,50 m Breite.



„Wir bauen Ihre Ideen.“

Züblin Timber Bauelemente

Wir produzieren, liefern, haben aber immer das Gesamtprojekt im Auge und hier unsere Erfahrung. Also sind wir der beste Ansprechpartner für unsere Kundinnen und Kunden auf Verarbeiterseite, weil wir ihre Bedürfnisse und Anforderungen kennen. Wir verfügen über modernste Abbundkapazitäten, es gibt in Europa kein Holzbauunternehmen, das besser aufgestellt ist selbst für komplexeste Aufgaben. Wir sind hoch wirtschaftlich und extrem leistungsfähig in diesem Bereich und bei diesen Bearbeitungsaufgaben.

Züblin Timber Holzingenieurbau

Es gibt kein zweites Unternehmen mit dieser Erfahrung und mit dieser Bandbreite an Leistungen. Top-Engineering, Projektmanagement, wenn jemand ein Projekt nach Architekt- oder Bauherrnvorstellungen wirtschaftlich und ästhetisch realisieren kann, dann sind wir das. Wir finden für jede Aufgabe die beste Lösung in Holz.

Züblin Timber Schlüsselfertigbau

Holzbau und Züblin, Züblin und Holzbau, europaweit führend im Schlüsselfertigbau und jetzt auch im Schlüsselfertigbau mit Holz. Mit innovativen Lösungen erschließen wir den konstruktiven Holzbau neue Möglichkeiten und neue Märkte. Auf Basis unseres Expertenwissens clever kombiniert mit anderen Baustoffen, wird jedes schlüsselfertige Holzbauprojekt allen modernen Anforderungen in technischer und kaufmännischer Hinsicht gerecht. Wir bauen Ihre Ideen!

Ausgestellte Projekte:

Aylesbury Theatre, UK _ London Design Festival „The Smile“, UK _ Elefantentpark Zoo Zürich, Schweiz _ Montagehalle Pilatus, Schweiz _ Metropol Parasol, Sevilla, Spanien _ Theatre Elizabethain d’Hardelot, Frankreich _ Sporthalle Stadtbergen _ Wohnhaus Kühnlein, Neumarkt i. d. Opf. _ Elobau Logistikhalle, Leutkirch _ Baierbrunnerstraße München _ Stadtwerke Lübeck _ Paul-Klee-Schule, Celle _ Kindergarten Neubiberg