

Holzbau- elemente



ZÜBLIN
WORK ON PROGRESS



1 Besucher-Informationszentrum Ruhestein;
© Achim Birnbaum

Ausgezeichnete Lösungen für zukunftsfähiges Bauen

ZÜBLIN Timber unterstützt Ihre Vorhaben in den Bereichen Holzbau & Fassade, Schlüssel-fertigbau und Lieferung Ihrer gewünschten Holzbau-elemente! Durch die Herstellung und Lieferung vorgefertigter Wand-, Decken- und Dachelemente auf Holzrahmen- bzw. Brett-sperrholzbasis am Standort Aichach sorgen wir für maximale Flexibilität und bieten hohes Qualitätsniveau.

Unsere Innovationskraft, gebündelt mit hoher Material-, Konstruktions- und Ingenieurkompetenz macht ZÜBLIN Timber zu Ihrem verlässlichen Partner für die Lieferung von Holzbau-elementen.

Wir wissen, worauf es ankommt

Konstruktive Lösungen von ZÜBLIN Timber sind keine Produkte aus industrieller Massen-fertigung. Die bei der Konzeption und Realisierung nationaler, internationaler sowie komplexer Holzbauten gewonnene Erfahrung bildet die Grundlage unserer Bausysteme.

Das Wissen um den Baustellenalltag, das Feedback unserer Projektleiter:innen und ein offenes Ohr für die Belange der Handwerker:innen, all dieses Know-how fließt ein in unsere Forschung und Entwicklung. Unser Ziel dabei: zukunftstaugliche, hochwertige und bezahlbare Antworten auf die Fragen des Bauens mit dem Rohstoff Holz zu geben.



IHR PROJEKT



**SIE SIND:
ZIMMER:IN, HOLZBAUER:IN,
ARCHITEKT:IN, INGENIEUR:IN**



**BERATUNG/LIEFERUNG
DURCH ZÜBLIN TIMBER**

Breite Systemvielfalt

LENO®-Brettsperrholz

Massive großflächige Elemente ohne Rasterbindung

Die massiven, großformatigen Brettsperrholz-Bauelemente aus kreuzweise verklebten Nadelholzlamellen eignen sich als Wand-, Decken- und Dachbauteile. Sie werden projektbezogen auf Maß produziert und zugeschnitten. Die massiven Holzbauteile sind in Abmessungen von bis zu 4,80 m x 20 m herstellbar. Die Dicken variieren zwischen 60 und 320 mm und garantieren einen wirtschaftlichen Querschnitt für jede Belastungssituation.

Anwendungen

- Außenwände
- Innenwände
- Deckenbauteile
- Dachelemente
- Gebäudetrennwände
- Sonderkonstruktionen



LENO®-ADD

Mehrleistung ab Werk

LENO®-Brettsperrholz-Elemente bilden die Basis für die werkseitige Vorfertigung des weiteren Wandaufbaus. Innenseitig in Rohbau- oder Sichtqualität, mit Unterkonstruktion für eine Vorsatzschale oder beplankt mit Gipsplatten. Außenseitig mit Dämmung bis hin zum fertigen Wandaufbau inkl. Holzfassade – alles ganz nach Kundenwunsch.

Ihre Vorteile

- Frei planbarer Leistungsumfang
- Kürzere Bauzeit
- Hohe Ausführungsqualität durch industrielle Vorfertigung



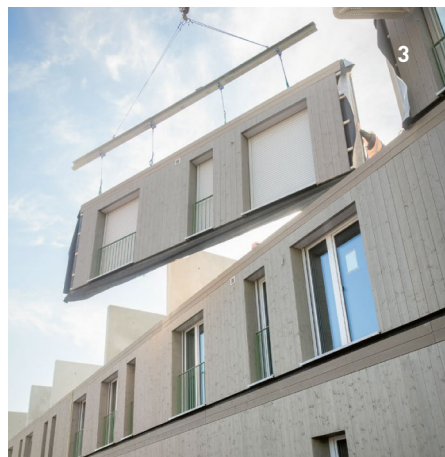
MOLENO® Holz-Hybrid-System

Serielles Bauen: wirtschaftlich und schnell

Vorgefertigte Außenwände aus LENO®-Brettsperrholz bilden das Kernelement des MOLENO® Konzepts. Die massiven, großformatigen Elemente aus Nadelholz sind dimensionsstabil und können hohe Lasten aufnehmen. In Kombination mit weit spannenden Betondecken entstehen wirtschaftlich attraktive Gebäude. Nichttragende Innenwände können flexibel platziert werden, um einen hohen Freiheitsgrad für eine nutzungsspezifische Anordnung zu ermöglichen.

Ihre Vorteile

- Geringe Bauzeit durch serielles Bausystem
- Minimierter Planungsaufwand durch Standarddetails
- Schlüsselfertig gebaut inklusive Planung



Die Kombination macht's

LENO®-HYBRID

LENO®-Brettsperrholz für besondere Anforderungen

Der flexible Fertigungsprozess von LENO®-Brettsperrholz ermöglicht einen einfachen und gezielten Materialtausch einzelner Lagen im Elementaufbau. Bauteileigenschaften können somit an spezielle statischen Anforderungen angepasst werden. Sinnvoll überall dort, wo Standard-Brettsperrholz an seine statischen Grenzen kommt.

Besonderheiten

- Austausch von hochbelasteten Lagen durch z. B. Furnierschichtholz
- Vorteilhaft bei großen Spannweiten oder punktgestützten Konstruktionen
- Flexible Abmessungen bis max. 4,80 m x 20 m
- Zugelassen im Rahmen der ETA 10-0241



LENO®-Oberflächen

Vielzahl an Sonderoberflächen

Neben den Standard-Oberflächenqualitäten Industrie, Industrie-Sicht und Nordische Sichtqualität ist LENO®-Brettsperrholz in einer Vielzahl an weiteren Oberflächen erhältlich. Veredelt mit Lasuren nach Wahl der Kund:innen oder mit gebürsteter Oberfläche. Mit Gipsplatten bekleidete Wandbauteile oder Deckenelemente mit aufgebrachteter Wetterschutzbahn.

Ihre Möglichkeiten

- Industrie-, Industriesicht- oder Nordische Sichtqualität
- FineLine-Oberfläche
- Lasuren und UV-Schutz
- Bekleidung mit Gipsplatten
- Wetterschutzbahnen



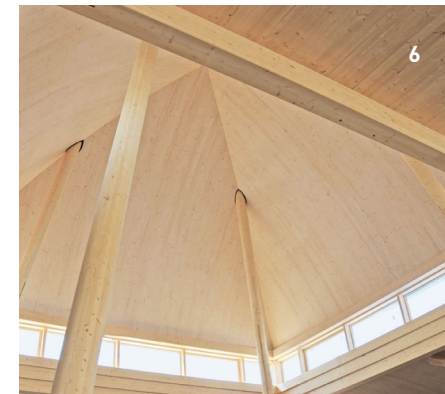
LENO®-3D

Gekrümmte Schalen aus Brettsperrholz

LENO®-3D ist ein- oder zweiachsig gekrümmtes Brettsperrholz und bietet vielfältige gestalterische Möglichkeiten. Tonnendächer, Kuppelkonstruktionen, Schalentragswerke – LENO®-3D ermöglicht eine neue Dimension in Planung und Ausführung. Erhältlich in allen Varianten von Sichtoberflächen.

Besonderheiten

- Radien ≥ 9 m
- Bauteile mit min. 5-lagigem Aufbau
- Zulassung: ETA 10-0241
- Abmessungen: 4,50 m x 14,50 m



1–4 Sandra Sitzmann/ZÜBLIN Timber / 5 © Markus Guhl Fotografie / 6 © Fotografie Weiss

1 Wohnhaus Vancouver (CA); © Design Kariouk Architects; photography Scott Norsworthy



Lösungen, die Sinn machen

LENO®-KIT:

Alles aufeinander abgestimmt, alles aus einer Hand:

LENO®-KIT vereint verschiedene Materialien und Bauteile zu einer koordinierten Gesamtlösung für Ihr Holzbauprojekt.

Ihre Möglichkeiten:

- Brettschichtholz/
- Konstruktionsvollholz
- BauBuche
- Furnierschichtholz
- Projektbezogene Stahlbauteile



Rippen- und Kastenelemente

Hochleistungsfähiges Flächentragwerk

Spannweiten bis 20 m ohne tragende Zwischenwände, weit überspannte Decken ohne Stützen oder weite Dachüberstände – mit unseren Systemen ist dies möglich. Rippen-elemente bestehen aus mit Abstand nebeneinander liegenden Rippen, die über eine obere Beplankung statisch tragend miteinander verbunden sind. Sind eine glatte Untersicht, Elemente mit Dämmung oder Akustikoberfläche gefordert, oder soll eine bestimmte Brandschutzanforderung erfüllt werden, sind Kastenelemente die richtige Wahl.

Anwendungen

- Dach- und Deckenbauteile
- Ausführung als Brettschichtholz-Brettspertholz-Kombination oder aus Furnierschichtholz
- Bauteilmaße max. 3 m x 20 m



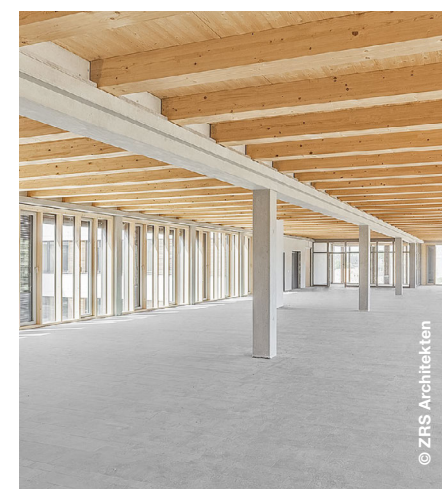
Holz-Beton-Verbund-System

Ein starkes Team im Verbund

Wenn hohe Tragfähigkeit, große Spannweiten sowie erhöhte Anforderungen an Schall- und Brandschutz gefragt sind, vereinen Holz-Beton-Verbundelemente die Stärken beider Baustoffe in einem leistungsfähigen Deckensystem.

Ihre Anforderungen:

- Spannweiten ab 6 m
- Hochbelastbare Decken
- Erhöhte Anforderungen an Schallschutz
- Büro-, Gewerbe- und Wohnungsbau



Sicher in die Zukunft

Wohnhäuser

Die Wohnqualität hat bedeutenden Einfluss auf die Lebensqualität. Holz kann durch seine Materialeigenschaften zu einem angenehmen Raumklima beitragen. In Verbindung mit einer geeigneten Planung lassen sich damit vielfältige Gebäudekonzepte realisieren.

Moderne Systemlösungen bieten vielfältige Möglichkeiten für eine individuelle Architektur und ein zeitgemäßes Design.



Aufstocken und Nachverdichten

Kombinierte Bausysteme ermöglichen ein sicheres, systemübergreifendes Planen. Wichtige Kriterien, wie die Maximierung der Wohnflächen durch schlanke Bauteile, Wirtschaftlichkeit durch kurze Bauzeiten, Ausführungssicherheit durch intelligente Detaillösungen und größtmögliche Flexibilität in der Grundrissgestaltung, werden mit unseren Bausystemen im bestmöglichen Maß bedient.

Kindergärten und Schulen

Kinder werden in ihren ersten Lebensjahren stark fürs ganze Leben geprägt. Der Baustoff Holz vermittelt Wärme, Geborgenheit und Wohlbefinden.

Neubauten oder Erweiterungsbauten bei laufendem Schulbetrieb – die schnelle Bauzeit und die leistungsfähige Statik unserer Bausysteme machen vieles möglich.



1 Wohnhaus Rickenbach; © Markus Guhl Fotografie/
2 Aufstockung Rottmannstr., München; © Brígida González/
3 Universität Witten-Herdecke; © Johannes Buldmann

VIELSEITIG ANWENDBAR

Gewerbe- und Industriebauten

Hohe Effizienz bei der Gebäudenutzung, Bauzeit und Kosten sind Faktoren, die im Gewerbebau besonders zählen. Unsere Bausysteme funktionieren auch ohne Rasterbindung und mit individuellen Aufbauten. Die projektbezogene Anpassung und der hohe Vorfertigungsgrad verkürzen die Bauzeit.



Ingenieur- und Sonderbau

Bei der Umsetzung unkonventioneller Architektur-Ideen arbeiten wir vom Entwurf über die Planung bis hin zur Ausführung partnerschaftlich mit allen Projektbeteiligten zusammen. Der Lieferung von Sonderbauelementen stellen wir ein hohes Maß an Beratungs- und Zusatzleistungen im Bereich der technischen Planung voran.



Kulturelle Bauwerke

Kulturelle Bauwerke besitzen eine hohe Strahlkraft und sind häufig Leuchtturmprojekte der jeweiligen Region. Holz- und Holz-Hybrid-Systeme bieten hierfür ein breites Lösungsspektrum. In Kombination mit einer durchdachten Architektur entstehen daraus besondere Bauwerke.



4 Betriebsrestaurant, Allendorf; AB Blocher Partners;
© Joachim Grothus / 5 Next500 Pavillon Fuggerei,
Augsburg; © Eckhart Matthäus / 6 Kapelle Stroud Chapel,
© Fernando Mañoso

Vom Detail zum Ganzen

Wir zeigen Gesicht, kompetent, ehrlich!

Nicht überall ist es Standard, mit einem breiten Team persönlich vor Ort zu sein. Nutzen Sie den umfangreichen Service unseres Teams, der weit über Produktion und Lieferung hinausgeht.

- Detailberatung
- Vorbemessung
- Gestaltung von Konstruktionsvorschlägen
- Statische Planung und Werkstattplanung



Planungsprozess/ Elementplanung

Für den reibungslosen Ablauf eines Projekts ist die Umsetzung der Werkpläne in Bauteilezeichnungen, in denen alle erforderlichen Bearbeitungen aussagekräftig dargestellt sind, notwendig.

Gerne übernehmen wir dies für Sie!

1 Fuggerei NEXT500 Pavillon, Augsburg; © Sandra Sitzmann / 2 LENO®-Element, Roboterabbund



Hochwertige Produktion nach Maß

Wir produzieren an unserem Hauptstandort in Aichach. Unterstützt von modernen CNC-Abbundanlagen und Robotertechnik.

Und was die Maschine nicht kann, erledigen unsere qualifizierten Mitarbeiter:innen – gerne mehr als den marktüblichen Standard. Jedes Bauteil wird projektbezogen gefertigt und kann individuell an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Auch Sonderabbund, Witterungsschutz oder farbliche Ausführungen sind möglich.

Wir bauen auf Ihre Planung und unterstützen Sie dabei

Wir entwickeln uns kontinuierlich weiter, um Ihnen immer wieder neue Ideen präsentieren zu können. Wir produzieren effiziente Systeme für die Aufgaben, die Sie uns stellen.

Gute Partnerschaften werden immer stärker zum Erfolgsfaktor

Für alle am Bau Beteiligten werden die Aufgaben und Herausforderungen immer umfangreicher, komplexer und spezialisierter.

Die enge Zusammenarbeit mit Planungsbüros, Zimmereien und Holzbaubetrieben ist uns sehr wichtig. Ein offener Austausch mit allen, die Bauwerke planen und realisieren und dabei den Baustoff Holz als wesentliches Bauelement einsetzen, bündelt Kompetenzen und Disziplinen, wovon wir alle profitieren.

Als Partner an Ihrer Seite denken wir langfristig und über den kompletten Projektzyklus: Vom Start der Planungen über die just-in-time-Lieferung und Montage unserer Holzbau-elemente auf Ihrer Baustelle. Zusammen mit unserer Auftraggeberschaft setzen wir auf Zuverlässigkeit, Ehrlichkeit und gegenseitiges Vertrauen: Wir sind heute für Sie da, und werden es auch morgen sein!

**VON MENSCH
ZU MENSCH**
PERSÖNLICH UND EHRlich

**PLANUNGS-
SICHERHEIT**
IN FORM UND GESTALTUNG

**ZERTIFIZIERTE
PROZESSE**
ZULASSUNGEN UND
GÜTESIEGEL

HOLZ / HYBRID
NUTZUNG
BAUSTOFFSYNERGIEN

**HOCHWERTIGER
ABBUND**
PLATTENBEARBEITUNG,
HANDABBUND UND ROBOTER

**LIEFERUNG
AUF TERMIN**
AUCH SONDERTRANSPORTE

Unser Imagefilm:
Holzbau
mit uns!



Visions of Wood:
Holzbau aus
Leidenschaft



ZÜBLIN Timber GmbH

Industriestr. 2

86551 Aichach

Tel. +49 8251 908-881

timber-bauelemente@zueblin.de

www.zueblin-timber.com

Weitere Standorte:

Leutkirch, Gaildorf, Neu-Ulm, Stuttgart, Berlin

Alle Hinweise, technische und zeichnerische Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand (10/2026) sowie unseren Erfahrungen. Die beschriebenen Anwendungen sind Beispiele und für den jeweiligen Einsatzbereich bauseits zu überprüfen. Unsere Haftung ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.

Titel: Metropolitan School, Berlin; © Jan Bitter/
1 Hofgut Maisenburg; © Matthias Just

