

**binderholz** ■

**Baulösungen aus Massivholz**  
Mass timber solutions





Massivholz ist natürlich,  
schön und behaglich.

*Solid timber is natural, beautiful and cozy*



# Warum Massivholzbau?

*Why solid timber construction?*

Mit Massivholzprodukten und Baulösungen von binderholz entstehen Bauprojekte, **die alle normativen Anforderungen an die Bauphysik, den Brand-, den Schall- und den Wärmeschutz sowie die Feuchtigkeitsregulierung erfüllen**. Die Massivholzbauten sind wertsicher, stabil und werden den höchsten Ansprüchen an Qualität, Wirtschaftlichkeit und ökologischer Nachhaltigkeit gerecht.

Um dies zu garantieren, werden alle binderholz Baulösungen praxisorientiert entwickelt, umfassend geprüft und zertifiziert. Eine Vielzahl an erfolgreich realisierten Referenzobjekten und die stetig steigende Nachfrage beweisen, dass der Massivholzbau ebenso beliebt wie wirtschaftlich konkurrenzfähig ist. Hinzu kommen weitere gute Gründe, die für den Massivholzbau sprechen.

Massivholz steht für Wohlbefinden und Wohnbehaglichkeit, dafür sorgen allein schon die vielseitigen architektonischen Gestaltungsmöglichkeiten. Darüber hinaus ist es ein vollkommen unbelastetes, natürliches Baumaterial, dadurch wirkt sich ein Hausbau aus Massivholz positiv auf die Gesundheit aus. Zusammen mit den hervorragenden Eigenschaften der Holzmasse als Wärme- und Feuchtespeicher garantieren die warmen Holzoberflächen ein ausgeglichenes Wohnklima und ein hohes Maß an Behaglichkeit.

*With solid wood products and construction solutions from binderholz construction projects are created **that meet all normative requirements for building physics, fire, sound and heat protection as well as moisture regulation**. The solid wood buildings are of solid value, stable, and meet the highest standards of quality, cost-effectiveness and ecological sustainability.*

*To guarantee this, all binderholz construction solutions are developed, comprehensively tested and certified in a practice-oriented manner. A large number of successfully realized reference properties and the ever-increasing demand prove that solid timber construction is as popular as it is economically competitive. In addition, there are other good reasons for solid timber construction.*

*Solid wood stands for well-being and comfort. This is ensured by the versatile architectural design possibilities alone. In addition, it is a completely unpolluted, natural building material, so that a house construction made of solid wood has a positive effect on health. Together with the excellent properties of the wood mass as heat and moisture storage, the warm wood surfaces guarantee a balanced living environment and a high degree of comfort.*



© DasPosthotel GmbH



© Hotel Wildschönau | Fotograf Müller Stand

## **Schlanke, leichte Konstruktionen mit hohem Vorfertigungsgrad**

binderholz Baulösungen ermöglichen einen sehr hohen Vorfertigungsgrad. Dies verkürzt die Bauzeiten erheblich und gewährleistet eine hohe Qualität. Zudem überzeugen Massivholzkonstruktionen nicht nur durch ein wirtschaftlich attraktives Verhältnis von Brutto- zu Nettowohnfläche, da durch die hervorragenden Wärmedämmegenschaften von Holz mit wesentlich schlankeren Wänden gearbeitet werden kann, sondern auch durch ein vergleichsweise geringes Gewicht bei hoher Stabilität, was bei Gebäudeaufstockungen buchstäblich zum Tragen kommt.

## **Sleek, lightweight constructions with a high degree of prefabrication**

binderholz construction solutions enable a very high degree of prefabrication. This significantly shortens construction times and ensures high quality. In addition, solid wood constructions convince not only by an economically attractive ratio of gross to net living space, since the excellent thermal insulation properties of wood can be used with much slimmer walls, but also by a comparatively low weight with high stability, which literally brings to bear building top-ups.

## **Lärmfrei, staubfrei, regendicht**

Lärm, Abfall und Staub sind drei Schlagwörter, die wohl jeder mit Bauvorhaben verbindet. Nicht so, wenn man mit binderholz Brettsperrholz BBS baut. Der hohe Vorfertigungsgrad und die Installationsart verringern die Bearbeitungsschritte vor Ort und reduzieren somit die Staub-, Abfall- und Lärmbelastung. Da Holz keine Austrocknungszeiten benötigt und mit dem Aufsetzen des Daches die Baustelle regendicht ist, können auch mehrgeschossige Aufstockungen innerhalb weniger Tage realisiert werden.

## **Noise-free, dust-free, rainproof**

Noise, waste and dust are three keywords that probably everyone connects with construction projects. This is not so if you build with binderholz CLT BBS. The high degree of prefabrication and the type of installation, and the CLT BBS in particular, reduce the processing steps on site and thus reduce dust, waste and noise pollution. Since wood does not require drying times and the construction site is rainproof with the installation of the roof, multi-storey top-ups can also be realized within a few days.





## **Zeitersparnis**

Die Zeitersparnis durch die Verwendung von binderholz Brettsperrholz BBS kann bei der Errichtung großvolumiger Gebäude beträchtlich sein. Der hohe Grad an Vorfertigung verkürzt die Bauphase erheblich. Tragende Wandelemente müssen nur noch versetzt und miteinander verbunden werden. Aufgrund ihres vergleichsweise geringen Gewichts können diese Holzfertigelemente auch sehr großflächig dimensioniert sein. Da die Installationen in der Ebene zwischen Gipskartonsystem und Holzelement geführt werden, entfällt das nachträgliche Stemmen und Verputzen.

## **Time savings**

*The time savings from the use of prefabricated binderholz CLT BBS can be considerable, especially when building large-volume buildings. Bearing wall elements only need to be offset and connected to each other. Due to their comparatively low weight, these finished wooden elements can also be dimensioned on a very large area. Since the installations are managed in the plane between the plasterboard system and the wooden element, there is no need for subsequent chiselling and plastering.*

## **Stabilität und Leichtigkeit**

Holz zeichnet sich durch eine sehr hohe statische Qualität aus. Bezogen auf sein Eigengewicht trägt Holz 14-mal so viel wie Stahl, seine Druckfestigkeit entspricht der von Stahlbeton. Mehrgeschossige Holzbauten und weit gespannte Tragwerke sind optimale Einsatzgebiete. Der Grund für die hohe Stabilität liegt in der Mikrostruktur von Holz, die für eine hohe Belastbarkeit bei geringem Eigengewicht sorgt. Holz ist somit ein Leichtbaustoff mit ausgezeichneten technischen Eigenschaften. Trotz seines geringen Gewichts bietet Holz hohe Zug- und Druckfestigkeit und ist bei richtigem Einsatz widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen.

## **Stability and lightness**

*Wood is characterized by a very high static quality. In terms of its own weight, wood carries 14 times as much as steel, and its compressive strength is the same as that of reinforced concrete. Multi-storey wooden buildings and wide-stretched structures are optimal areas of application. The reason for the high stability lies in the microstructure of wood, which ensures a high load capacity with low dead weight. Wood offers high tensile and compressive strength and is resistant to weathering when applied properly.*

## **Langlebigkeit und Wertbeständigkeit**

Lange Tradition im Handwerk und in der Industrie sowie gezielte Forschung und Entwicklung haben die Erfahrungen geschaffen, für die verschiedenen Anwendungen das richtige Produkt in geeigneter Weise einzusetzen. Österreichische Institutionen und Unternehmen sind international führend bei der Produktion und Weiterentwicklung von Holz und Holzwerkstoffen sowie bei modernsten Fertigungs- und Verarbeitungstechniken. Die Qualität der eingesetzten Holzwerkstoffe und -produkte wird über definierte Normen und Zulassungen sichergestellt. Wird Holz fachgerecht verwendet (konstruktiver Holzschutz), ist es langlebig und wertbeständig.

## **Longevity and value stability**

*Austrian institutions and companies are internationally leading in the production and further development of wood and wood materials as well as in the most modern manufacturing and processing techniques. The quality of the wood materials and wood products used is ensured by defined standards and approvals. If wood is used professionally (constructive wood protection), it is durable and of stable value.*

## **Wirtschaftlichkeit**

Das geringe Eigengewicht von Holz- und Trockenbaukonstruktionen verringert den Aufwand für Gründung und Fundamente. Der hohe Grad an Vorfertigung erleichtert die Abwicklung auf der Baustelle und sichert standardisierte, überprüfbare Qualität. Die Baustelleneinrichtungen können reduziert werden und der logistische Aufwand ist geringer. Die trockene Bauweise verkürzt die Bauzeiten erheblich und ermöglicht damit eine frühere Nutzung der Gebäude, was wiederum die Finanzierungszeiträume deutlich reduziert.

## **Economy**

*The low dead weight of wood and drywall constructions reduces the effort required for substructures and foundations. The high degree of prefabrication facilitates processing on the construction site and ensures standardized and verifiable quality. The construction site equipment can be reduced, the logistical effort is less. The dry construction significantly shortens the construction times and thus enables an earlier use of the buildings, which in turn significantly reduces the financing periods.*



# VORTEILE DES HOLZBAUS | ADVANTAGES OF TIMBER CONSTRUCTION

Bei der Frage nach geeigneten Baulösungen und Baumaterialien spielen Kriterien wie Ökologie, Nachhaltigkeit, Lebenszykluskosten, Recycling und ein schonender Umgang mit Ressourcen eine immer wichtigere Rolle. In diesen Punkten ist der Massivholzbau allen konventionellen Bauweisen klar überlegen. Hinzu kommt bei binderholz Baulösungen die hohe Qualität bei vergleichsweise niedrigem Bauzeit- und Kostenaufwand.

Zudem produziert binderholz nach dem Zero-Waste-Prinzip. Dabei wird der Rohstoff Holz weitgehend klimaneutral und zu 100 Prozent verwertet. Das beginnt bei der schonenden Holzernte in ausschließlich nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und mündet in ein breites Angebot massiver Holzbauprodukte. Alle bei der Herstellung anfallenden Nebenprodukte werden vollständig verwertet und CO<sub>2</sub> neutral in eigenen Biomasse-Heizkraftwerken in grüne Energie umgewandelt oder für die Produktion von Biobrennstoffen genutzt. Darüber hinaus zeichnen sich binderholz Baulösungen durch ihren hohen Grad an Wiederverwertbarkeit aus und lassen sich am Ende ihres Lebenszyklus vollständig ökologisch recyceln. Darüber hinaus ist die Bauweise mit Holz CO<sub>2</sub> aktiv, denn das von den Bäumen aufgenommene und im Baum umgewandelte Kohlenstoffdioxid wird langfristig in den Baumaterialien gespeichert und trägt dadurch aktiv zur Entlastung der Umwelt bei. So sichert binderholz einen schonenden und intelligenten Umgang mit dem Rohstoff Holz.

*Criteria such as ecology, sustainability, life cycle costs, recycling and a careful use of resources play an increasingly important role when it comes to the question of suitable building solutions and building materials. In these respects, solid wood construction is clearly superior to all conventional construction methods. In addition, binderholz construction solutions are complemented by the high quality with comparatively low construction time and costs.*

*In addition, binderholz produces according to the zero-waste principle. The raw material wood is largely climate-neutral and 100% recycled. This starts with the gentle harvesting of wood exclusively in sustainably managed forests and continues with a wide range of massive wood construction products. All by-products produced during production are fully utilized and converted into green energy in our own biomass heating plants or used for the production of biofuel. binderholz construction solutions are characterized by their high degree of recyclability and can be completely recycled ecologically at the end of their life cycle. In this way, binderholz ensures a gentle and intelligent handling of the raw material wood. In addition, the construction method with wood is CO<sub>2</sub> active, because the carbon dioxide absorbed by the trees and converted within the tree is stored in the building materials in the long term and thus actively contributes to the relief of the environment.*

## ÖKOBONUS HOLZ | ECO-BONUS WOOD

Der Naturrohstoff Holz bietet gegenüber konventionellen Baumaterialien auch unter Umweltschutzaspekten zahlreiche Vorteile

*The natural resource wood also offers numerous advantages under environmental protection aspects in comparison to conventional building materials*

Energiespeicher | *Energy store*

Raumklima | *Room climate*

Energieeffizienz | *Energy efficiency*

ÖKOLOGIE | *ECOLOGY*

Natürlicher Kohlenstoffspeicher | *Natural carbon store*

Nachhaltigkeit | *Sustainability*

Umwelt | *Environment*

Wohlbefinden | *Well-being*

Klimaschutz | *Climate protection*

Wachstum | *Growth*

Recycling

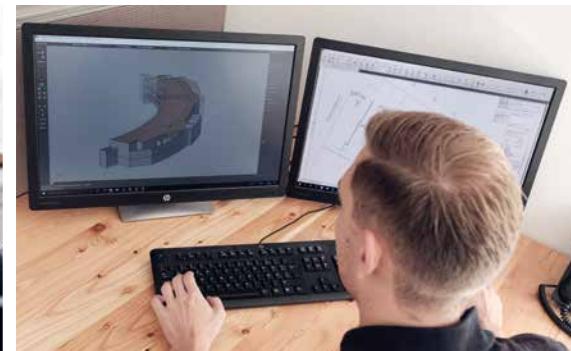
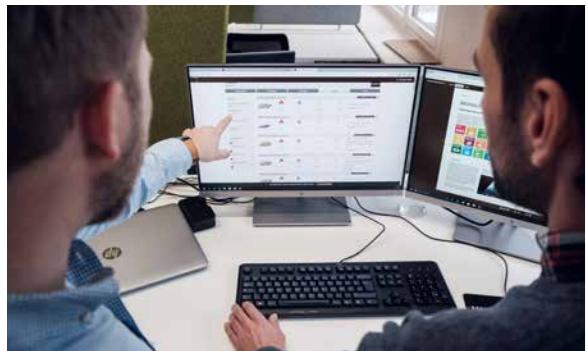
Ausgleich | *Compensation*



# ENGINEERING - TECHNISCHE BERATUNG | TECHNICAL CONSULTING

Als binderholz Kunde profitieren Sie von umfassender Beratung und fundiertem Service. Dafür sorgen die erfahrenen Experten unserer leistungsstarken technischen Abteilung. Unsere qualifizierten Ingenieure und Bautechniker unterstützen Sie kompetent in allen Fragen der Statik und Konstruktion, der Bauphysik und des Brandschutzes. Diese sind durch langjährige Erfahrung sowie intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit immer einen Schritt voraus und nicht nur am letzten Stand der Technik.

*As a binderholz customer, you benefit from comprehensive advice and well-founded service. This is ensured by the experienced experts of our high-performance technical department. Our qualified engineers and construction technicians provide you with competent support in all questions of statics and construction, building physics and fire protection. Thanks to many years of experience and intensive research and development work, they are always one step ahead and not only at the latest state of the art.*



## Unsere Serviceleistungen:

- Beratung zu allen konstruktiven binderholz Massivholzprodukten und deren Anwendungsmöglichkeiten
- Statische, bauphysikalische und brandtechnische Baulösungen und Bauteilbewertungen auf Basis unseres Massivholzhandbuch 2.0
- Individuelle Projektberatung durch hochqualifizierte Mitarbeiter im Innen- und Außendienst mit technischer Projektberatung, bei Bedarf auch vor Ort
- Beratung zu ergänzenden Bau-, Dicht- und Verbindungsmaterialien
- Produktspezifische Unterstützung beim Erstellen von Leistungsverzeichnissen
- Wir zeichnen und arbeiten auf modernsten 3D CAD-CAM Systemen
- Optimierter Planungsprozess durch Building Information Modeling BIM

## Our offered services:

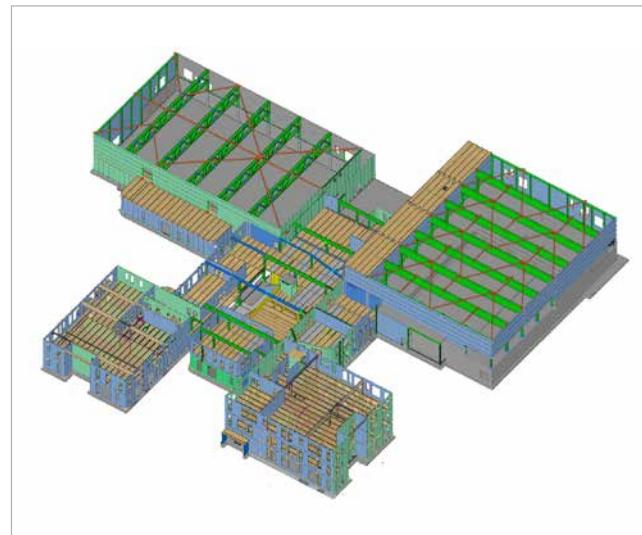
- Advice on all constructive binderholz solid wood products and their application possibilities
- Static, building physics and fire engineering construction solutions and component evaluations based on our Solid Timber Manual 2.0
- Individual project consulting by highly qualified employees in the back-office and in the field with technical project consulting, who will also visit your site if required
- Advice on supplementary construction, sealing and connection materials
- Product-specific support for creating performance directories
- We draw and work on state-of-the-art 3D CAD-CAM systems
- Optimised planning process through Building Information Modeling BIM

## **Unsere kostenpflichtigen Dienstleistungen:**

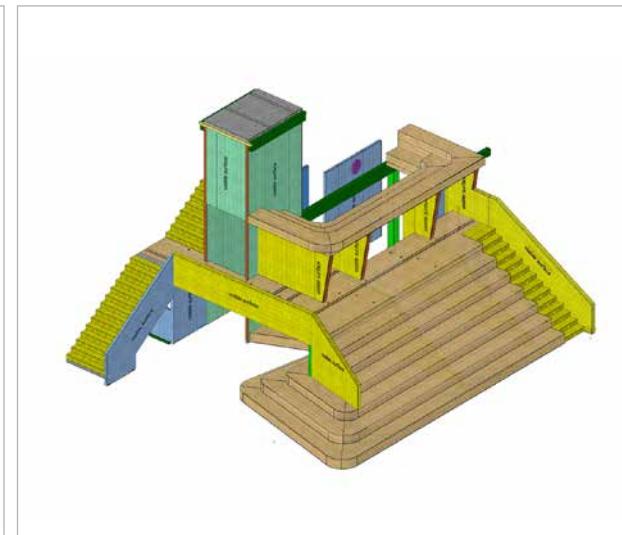
- Werkspläne auf Basis von Einreich- oder Polierplänen beinhalten folgende Leistungen:
  - Unterstützende Koordination und Kommunikation mit anderen Gewerken oder ausführenden Unternehmen
  - Einarbeitung von Ausführungsdetails laut Gebäudestatik wie Baustelldimensionen
  - Anschluss- und Verbindungsmittdetails, etc.
  - Einarbeitung von bauphysikalischen Details wie Schallschutzlager, etc.
  - Einarbeitung der Elektro- und Haustechnikfachplanung etc. auf 2D oder 3D Planbasis
  - Ausgabe von Grundrissplänen und Schnitte
- Montagepläne zur Errichtung des Massivholzrohbaus (Grundrisse und Schnitte, 2D und 3D Darstellungen)
- 3D Darstellungen der einzelnen Bauabschnitte (Axonometrie)
- Verladepläne der Massivholzbauteile

## ***Our services subject to payment:***

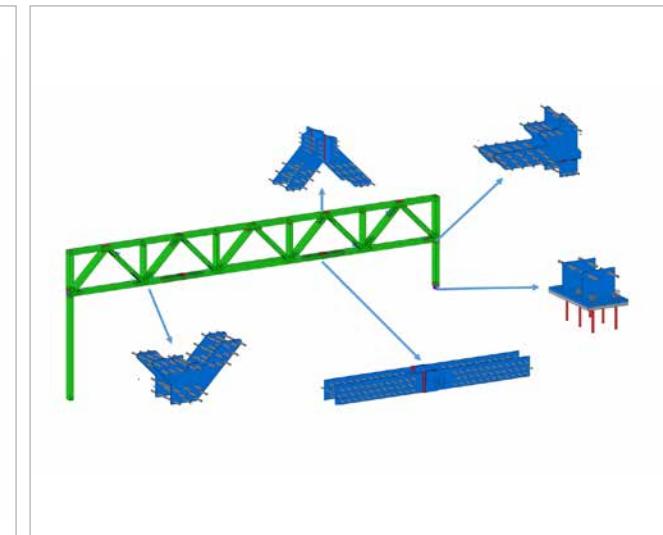
- Work plans based on submission or polishing plans include the following services:
  - Supportive coordination and communication with other trades or executing companies
  - Incorporation of execution details according to building statics such as component dimensions, details of attachment and connection tools, etc.
  - Incorporation of building physics details such as soundproof bearings, etc.
  - Induction of electrical and building technology planning, etc. on 2D or 3D plan basis
  - Output of floor plans and cross-sections
- Assembly plans for the construction of the solid wood shell (floor plans and cross-sections, 2D and 3D representations)
- 3D representations of the individual construction phases (axonometry)
- Loading plans for solid wood components



Gebäudekonzept | Building concept



Detail Stiegenhaus | Detail staircase



3D Planung der Verbindungsmitte | 3D planning of fasteners

# TOP-REFERENZEN | TOP REFERENCES

Jede Lieferung von binderholz Produkten, jedes Mitwirken an Aufträgen und Projekten, jede Beratung und Serviceleistung, jede in Massivholz ausgeführte Baulösung ist Herausforderung und Referenz zugleich. Oft sind es Teilbereiche eines Gebäudes, für die binderholz Produkte zum Einsatz kommen. Immer öfter beteiligen wir uns mit binderholz Baulösungen jedoch auch an der Verwirklichung gesamter Bauwerke aus Massivholz.

Als Top-Referenzen zeigen wir Projekte, bei welchen wir Zugang zu umfassenden Detailinformationen, zu Berichten unterschiedlicher Beteiligter, zu Skizzen und Bauwerksplänen, statischen Konzepten und Berechnungen sowie zu gutem Fotomaterial sowohl aus der Bauphase als auch von der Fertigstellung haben.

Wir stellen die zentralen Erfolgsfaktoren für jede Top-Referenz vor. Dazu gehören das Fachwissen aller Beteiligten, aber vor allem unserer Kunden, die verwendeten binderholz Produkte und Baulösungen, unsere Forschungs- und Entwicklungsarbeit und die Service- und Beratungsleistung in jedem Einzelfall.

*Every delivery of binderholz products, every participation in orders and projects, every consultation and service, every construction solution made in solid wood is both a challenge and a reference. Often it is parts of a building for which binderholz products are used. With binderholz construction solutions, however, we increasingly participate in the realization of entire solid wood structures. As top references, we show projects in which we have access to comprehensive detailed information, reports from various stakeholders, sketches and building plans, static concepts and calculations, as well as good photo material from both the construction phase and the completion.*

*We present the key success factors for every top reference. This includes the specialist knowledge of all parties involved, but above all of our customers, the binderholz products and construction solutions used, our research and development work and the service and consultancy in every individual case.*

## Einfamilienhaus Single-family house



binderholz Bürogebäude Baruth | Deutschland

## Wohnbau Residential Buildings



Bahnhof und Rathaus 'Stadshus', Växjö | Schweden

## Öffentlich | Kommunal Public / Municipal



Quartier Prinz-Eugen-Park, München | Deutschland

## Gewerbe | Industrie Commercial / Industrial



Hotel MalisGarten, Zell am Ziller | Österreich

## Tourismus Tourism



Seethalerhütte am Dachstein | Österreich



Kaffeeproduktion Johannson, Vestby | Norwegen



Einfamilienhaus, Uderns | Österreich



Wasserpark Rulantica, Rust | Deutschland



Privates Doppelwohnhaus Mut zur Lücke, Innsbruck | Österreich



Studentenwohnheim 'Adohi Hall', Arkansas | USA



**Einfamilienhaus**  
Single-family house

**Wohnbau**  
Residential buildings

**Öffentlich | Kommunal**  
Public | Municipal

**Gewerbe | Industrie**  
Commercial | Industrial

**Tourismus**  
Tourism



# Einfamilienhaus

## Single-family house

Einfamilienhaus  
Single-family house



# Der Wasserturm, Norfolk | Großbritannien

## The Water Tower, Norfolk | Great Britain



Fotos: Mike Tonkin and Dennis Pederson

<b>Projekt</b>	<b>Sanierung eines alten Wasserturms</b>
<b>Ort</b>	<b>Norfolk, Großbritannien</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2019</b>
<b>Auftragnehmer</b>	<b>MNB-Dienstleistungen</b>
<b>Bauingenieur</b>	<b>Rodrigues Associates</b>
<b>Architektur</b>	<b>Tonkin Liu Ltd.</b>
<b>Nutzfläche</b>	<b>160 m<sup>2</sup></b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>600 m<sup>2</sup> binderholz Brettsperrholz BBS XL Elemente in Industriesichtqualität und 65 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS 125</b>

Project	Renovation of an old water tower
Location	Norfolk, United Kingdom
Construction	2019
Client	MNB-Dienstleistungen
Civil engineer	Rodrigues Associates
Architecture	Tonkin Liu Ltd
Usable area	160 m <sup>2</sup>
Material use	600 m <sup>2</sup> binderholz CLT BBS XL elements in industrial visible quality and 65 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS 125



## Einfamilienhaus An Cala, Nedd | Schottland

Detached house An Cala, Nedd | Scotland



Fotos: David Barbour

<b>Projekt</b>	<b>Neubau, Einfamilienhaus An Cala</b>
<b>Ort</b>	<b>Nedd, Schottland</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2019</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Carbon Dynamic</b>
<b>Architektur</b>	<b>Mary Arnold-Forster Architects</b>
<b>Nutzfläche</b>	<b>105 m<sup>2</sup></b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>32 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS, 406 m<sup>2</sup> 3-Schicht Massivholzplatten Tanne Rift/Halbrift</b>

<b>Project</b>	New construction, detached family home An Cala
<b>Location</b>	Nedd, Scotland
<b>Construction</b>	2019
<b>Client</b>	Carbon Dynamic
<b>Architecture</b>	Mary Arnold-Forster Architects
<b>Usable area</b>	105 m <sup>2</sup>
<b>Material use</b>	32 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS, 406 m <sup>2</sup> 3 layer solid wood panels of fir with radial and half-radial saw cut



# Einfamilienwohnhaus, Salzburg | Österreich

Detached house, Salzburg | Austria



Fotos: Thomas Weber, m3-zt

**Projekt** Neubau, Einfamilienwohnhaus  
**Ort** Salzburg, Österreich  
**Errichtung** 2019  
**Bauherr** Familie Andreas  
**Architektur, Statik** M3-ZT GmbH  
**Nutzfläche** 180 m<sup>2</sup> Wohnnutzfläche, 36 m<sup>2</sup> Nebengebäude  
**Materialverwendung** 105 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS

**Project** New building, detached house  
**Location** Salzburg, Austria  
**Construction** 2019  
**Builder** Family Andreas  
**Architecture, statics** M3-ZT GmbH  
**Usable area** 180 m<sup>2</sup> living space, 36 m<sup>2</sup> out-buildings  
**Material use** 105 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS



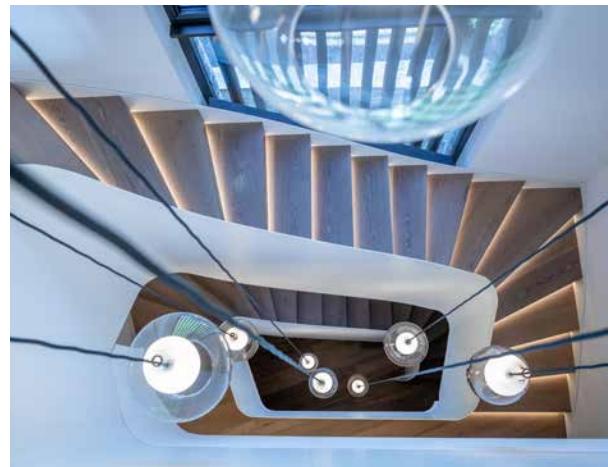
# Einfamilienhaus, Udersn | Österreich

Single-family house, Udersn | Austria



Fotos: becknaphoto

<b>Projekt</b>	<b>Neubau Einfamilienhaus</b>	<b>Project</b>	New construction of a single-family house
<b>Ort</b>	<b>Uderns, Österreich</b>	<b>Location</b>	Uderns, Austria
<b>Errichtung</b>	<b>2019</b>	<b>Construction</b>	2019
<b>Architektur</b>	<b>Thomas Urtaler von SO architects</b>	<b>Architecture</b>	Thomas Urtaler of SO architects
<b>Innenarchitektur</b>	<b>Reinhard Strasser GmbH</b>	<b>Interior design</b>	Reinhard Strasser GmbH
<b>Statik</b>	<b>tragwerkspartner zt gmbh</b>	<b>Statics</b>	tragwerkspartner zt gmbh
<b>Ausführung</b>	<b>Holzbau Kofler GmbH</b>	<b>Execution</b>	Holzbau Kofler GmbH
<b>Materialverwendung</b>	<b>176 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS in Nichtsichtqualität, 15 m<sup>3</sup> Brettschichtholz, 200 m<sup>2</sup> 3-Schicht Massivholzplatten und 256 m<sup>2</sup> Profilhölzer</b>	<b>Material use</b>	176 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS non-visible quality, 15 m <sup>3</sup> glulam GLT, 200 m <sup>2</sup> 3 layer solid wood panels and 256 m <sup>2</sup> profiled timber



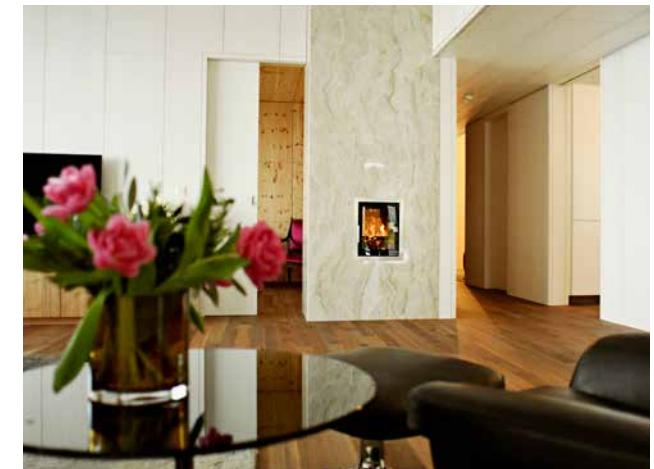
# Wohn- und Bürohaus, Zürichsee | Schweiz

Residential and office building, Lake Zurich | Switzerland



Fotos: binderholz, Hauser Ofenbau GmbH

<b>Projekt</b>	<b>Wohn- und Bürohaus</b>	<b>Project</b>	Residential and office building
<b>Ort</b>	<b>Zürich, Schweiz</b>	<b>Location</b>	Zurich, Switzerland
<b>Errichtung</b>	<b>2019</b>	<b>Construction</b>	2019
<b>Bauherr</b>	<b>Supervising durch Binderholz Bausysteme GmbH</b>	<b>Builder</b>	Supervised by Binderholz Bausysteme GmbH
<b>Architektur</b>	<b>Atool Thomas Schreiber</b>	<b>Architecture</b>	Atool Thomas Schreiber
<b>Ausführung</b>	<b>Hausenbaur Holzbau AG</b>	<b>Execution</b>	Hausenbaur Holzbau AG
<b>Materialverwendung</b>	<b>195 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS und 7 m<sup>3</sup> Brettschichtholz Nichtsichtqualität, 1.900 m<sup>2</sup> 3-Schicht Massivholzplatten</b>	<b>Material use</b>	195 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS, 7m <sup>3</sup> glulam GLT non-residential visible quality and 1.900 m <sup>2</sup> of 3 layer solid wood panels



# Privates Doppelwohnhaus Mut zur Lücke, Innsbruck | Österreich

Private semi-detached house Mut zur Lücke, Innsbruck | Austria



Fotos: David Schreyer

<b>Projekt</b>	<b>Privates Doppelwohnhaus Mut zur Lücke</b>
<b>Ort</b>	<b>Innsbruck, Österreich</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2018</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Schafferer Holzbau</b>
<b>Tragwerksplanung</b>	<b>Büro Brunnsteiner</b>
<b>Architektur</b>	<b>Arch. Barbara Poberschnigg</b>
<b>Planung</b>	<b>STUDIO LOIS</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>135 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS, 13 m<sup>3</sup> Brettschichtholz, KVH, Profilholz, 200 m<sup>2</sup> 3-Schicht Massivholzplatten</b>

Project	Private semi-detached house Mut zur Lücke
Location	Innsbruck, Austria
Construction	2018
Execution	Schafferer Holzbau
Structural design	Büro Brunnsteiner
Architecture	Arch. Barbara Poberschnigg
Planning	STUDIO LOIS
Material use	135 m <sup>3</sup> CLT BBS, 13 m <sup>3</sup> glulam GLT, solid structural wood KVH, profiled timber, 200 m <sup>2</sup> 3 layer solid wood panels



# Einfamilienhaus, Wiesing | Österreich

Single-family house, Wiesing | Austria



Fotos: Christof Lackner

<b>Projekt</b>	<b>Private Reitsportanlage bestehend aus Reithalle und Stalltrakt mit angeschlossenem Wohnhaus</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2018</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Holzbau Schweinberger GmbH</b>
<b>Statik</b>	<b>FS1 Fiedler Stöffler, Ziviltechniker GmbH</b>
<b>Tragwerksplanung</b>	<b>Binderholz Bausysteme GmbH</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>350 m<sup>3</sup> Brettschichtholz und 300 m<sup>3</sup> Brettsperrholz BBS</b>

<b>Project</b>	Private Equestrian Centre consisting of an indoor riding arena and stable wing with adjoining house
<b>Construction</b>	2018
<b>Execution</b>	Holzbau Schweinberger GmbH
<b>Statics</b>	FS1 Fiedler Stöffler, Ziviltechniker GmbH
<b>Support structure planning</b>	Binderholz Bausysteme GmbH
<b>Material use</b>	350 m <sup>3</sup> glulam GLT and 300 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS



## Einfamilienhaus Ekoflin, Schiedam | Niederlande

Ekoflin single-family house, Schiedam | Netherlands



**Projekt** Einfamilienhaus 'Ekoflin Active House'  
**Errichtung** 2016  
**Bauherr** Familie von Meding  
**Architektur** KAW Architecten Rotterdam  
**Ausführung** Bouw-en van Wijck B.V.  
**Materialerwendung** Wände und Decken aus 60 m<sup>3</sup> binderholz BBS  
 Elementen in Wohnsichtqualität

**Project** Construction  
**Client** Client  
**Architecture** Architecture  
**Execution** Execution  
**Material use** Material use  
 'Ekoflin Active House' single-family house  
 2016  
 Von Meding family  
 KAW Architecten Rotterdam  
 Bouw-en van Wijck B.V.  
 Walls and ceilings are constructed from 60 m<sup>3</sup>  
 of residential visible quality binderholz CLT BBS elements





# **Wohnbau**

Residential buildings



Fotos: proHolz Austria, Bruno Klomfar

[www.binderholz.com](http://www.binderholz.com)

# **Wohnbau Naturquartier Weissache, Kufstein | Österreich**

Residential Naturquartier Weissache, Kufstein | Austria



**Projekt** **Massivholzwohnbau mit 34 Wohneinheiten**  
**Errichtung** **2021**  
**Bauherr** **Unterberger Immobilien GmbH**  
**Ausführung** **Schafferer Holzbau GmbH**  
**Statik** **Hanel Ingenieure & Timbatec**  
**Architektur** **Henrich Veternik Walter**  
**Materialverwendung** **780 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS**

**Project** **Solid wood residential building with 34 flats**  
**Construction** **2021**  
**Client** **Unterberger Immobilien GmbH**  
**Execution** **Schafferer Holzbau GmbH**  
**Statics** **Hanel Ingenieure & Timbatec**  
**Architecture** **Henrich Veternik Walter**  
**Material use** **780 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS**



**Wohnbau 'Haus auf Stelzen' Tillystraße, Regensburg | Deutschland**  
Residential building 'Haus auf Stelzen' Tillystrasse, Regensburg | Germany



**Projekt** Städtische Nachverdichtung durch Wohnbau auf Stelzen  
**Errichtung** 2021  
**Bauherr** Bayerische Staatsforsten AöR  
**Ausführung** Holzbau Hasl  
**Holzbauplanung** anselm schoen.holzbau planung  
**Architektur** Thomas Feigl, Lisa Schex  
**Materialverwendung** 290 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS und  
 165 m<sup>3</sup> binderholz Brettschichtholz Deckenelemente

Project Construction Client Execution Wood construction planning Architecture Material use  
 Urban redensification through residential building on stilts  
 2021 Bayerische Staatsforsten AöR  
 Holzbau Hasl  
 anselm schoen.holzbau planung  
 Thomas Feigl, Lisa Schex  
 290 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS  
 165 m<sup>3</sup> binderholz glulam GLT ceiling elements



# **Market Square 'INTRO', Cleveland | USA**

Market Square 'INTRO', Cleveland | USA



<b>Projekt</b>	<b>Wohnbau mit Gewerberäumen</b>	Project	Residential building with commercial space
<b>Ort</b>	<b>Cleveland, USA</b>	Location	Cleveland, USA
<b>Errichtung</b>	<b>2021</b>	Construction	2021
<b>Real Estate Advisors</b>	<b>Harbor Bay Real Estate Advisors - Northbrook, Illinois</b>	Real Estate Advisors	Harbor Bay Real Estate Advisors - Northbrook, Illinois
<b>Architektur</b>	<b>Hartshorne Plunkard Architecture (HPA) - Chicago, Illinois</b>	Architecture	Hartshorne Plunkard Architecture (HPA) - Chicago, Illinois
<b>Ausführung</b>	<b>Panzica Construction Company - Cleveland, Ohio</b>	Execution	Panzica Construction Company - Cleveland, Ohio
<b>Materialverwendung</b>	<b>5.650 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS und 1.500 m<sup>3</sup> binderholz Brettschichtholz BSH</b>	Material use	5,650 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS and 1,500 m <sup>3</sup> binderholz glulam GLT



# **Wohnbau Riverside, Kapfenberg-Diemlach | Österreich**

Riverside Residential Estate, Kapfenberg-Diemlach | Austria



<b>Projekt</b>	<b>Wohnbau Riverside</b>
<b>Ort</b>	<b>Kapfenberg-Diendlach, Österreich</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2021</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Gemeinde Kapfenberg</b>
<b>Holzbau</b>	<b>Graf Holztechnik</b>
<b>Architektur</b>	<b>j-c-k Janser Castorina Katzenberger</b>
<b>Nutzfläche</b>	<b>10.000 m<sup>2</sup></b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>1.660 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS</b>

<b>Project</b>	<b>Riverside Residential Estate</b>
<b>Location</b>	<b>Kapfenberg-Diendlach, Austria</b>
<b>Construction</b>	<b>2021</b>
<b>Client</b>	<b>Municipality Kapfenberg</b>
<b>Wood construction</b>	<b>Graf Holztechnik</b>
<b>Architecture</b>	<b>j-c-k Janser Castorina Katzenberger</b>
<b>Usable area</b>	<b>10,000 m<sup>2</sup></b>
<b>Material use</b>	<b>1,660 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS</b>



# Quartier Prinz-Eugen-Park, München | Deutschland

Quartier Prinz-Eugen-Park, Munich | Germany



<b>Projekt</b>	<b>Stadtquartier - Neubau mit 600 Wohnungen</b>	<b>Project</b>	<b>City quarter - new building with 600 apartments</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2020</b>	<b>Construction</b>	<b>2020</b>
<b>Architekten</b>	<b>Atelier 5 Biel, AGMM München + Projektbeteilung Con Plan MUC, dressler mayerhofer rössler architekten, H2R Architekten, Kaden und Lager, Rapp Architekten</b>	<b>Architects</b>	<b>Atelier 5 Biel, AGMM München, dressler mayerhofer rössler architekten, H2R Architekten, Kaden und Lager, Rapp Architekten</b>
<b>Bauherren</b>	<b>Bürgerbauverein München BbvM eG, Der Kleine Prinz Gbr, Gemeinsam Größer GBR, GWG München, München GBR, WOGENO</b>	<b>Builders</b>	<b>Bürgerbauverein München BbvM eG, Der Kleine Prinz Gbr, Gemeinsam Größer GBR, GWG München, München GBR, WOGENO</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Gumpp und Maier mit Zimmerei Vorholz Hawran, Huber und Sohn, Lignoalp, Müllerblaustein, Renggli International</b>	<b>Execution</b>	<b>Gumpp und Maier mit Zimmerei Vorholz Hawran, Huber und Sohn, Lignoalp, Müllerblaustein, Renggli International</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>5.000 m³ binderholz Brettsperrholz BBS</b>	<b>Material use</b>	<b>5,000 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS</b>



# Wohnbau Linzer Straße, Wien | Österreich

Residential building Linzer Strasse, Vienna | Austria

**Projekt**  
**Errichtung**  
**Planung und Ausführung**  
**Nutzfläche**  
**Materialverwendung**

**Wohnbau mit Büroräumlichkeiten**  
**2020**  
**Mach Holzbau**  
**1.100 m<sup>2</sup> Wohnungen und 250 m<sup>2</sup> Bürofläche**  
**600 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS**

**Project**  
**Construction**  
**Planning and execution**  
**Usable area**  
**Material use**

Residential building with office space  
2020  
Mach Holzbau  
1,100 m<sup>2</sup> for apartments and 250 m<sup>2</sup> office space  
600 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS



# Wohnhaus Quartier WIR Weißensee, Berlin | Deutschland

Projekt	<b>Wohnhaus - Neubau Stadtquartier</b>
Errichtung	<b>2020</b>
Architekten	<b>Deimel Oelschläger Architektenpartnerschaft</b>
Bauherr	<b>UTB Construction &amp; Development GmbH</b>
Holzbau	<b>Unternehmensgruppe Terhalle</b>
Statik	<b>bauart Konstruktionen GmbH &amp; Co. KG</b>
Materialverwendung	<b>3.200 m³ binderholz Brettsperrholz BBS Deckenelemente</b>

Residential building 'Quartier WIR' in Weissensee,  
Berlin | Germany

Project	Residential building - new construction of a city quarter
Construction	2020
Architects	Deimel Oelschläger, Architektenpartnerschaft
Builder	UTB Construction & Development GmbH
Wood construction	Terhalle
Statics	bauart Konstruktionen GmbH & Co. KG
Material use	3,200 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS ceiling elements



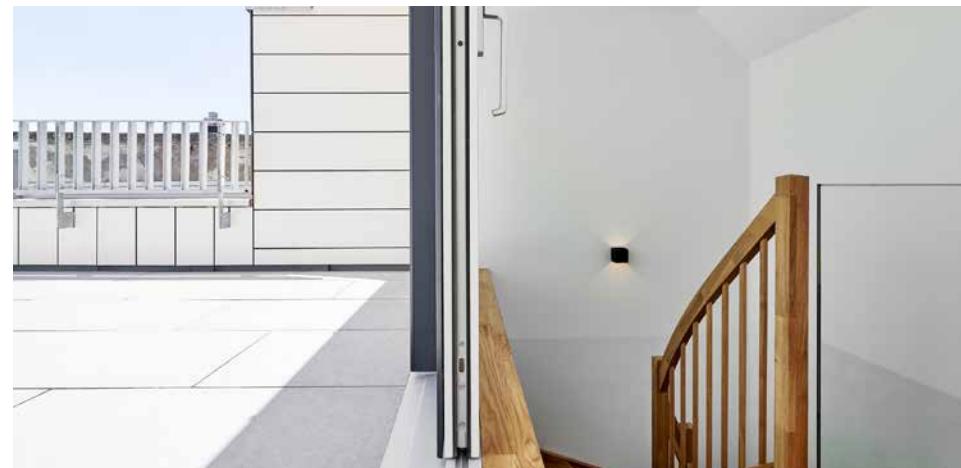
# **Wohnhausaufstockung Museumstraße, Innsbruck | Österreich**

Residential Building Extension in Museumstrasse, Innsbruck | Austria



**Projekt** Wohnhausaufstockung  
**Errichtung** 2019  
**Bauherr** Manfred Payr - Steinbock Immobilien  
**Architektur** Gerhard Hauser  
**Holzbau** Maurer Wallnöfer  
**Tragwerksplanung** Gerhard Wibmer  
**Wohnfläche** 750 m<sup>2</sup>  
**Materialverwendung** 432 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS  
 in Nichtsichtqualität

**Project** Residential building extension  
**Construction** 2019  
**Builder** Manfred Payr - Steinbock Immobilien  
**Architecture** Gerhard Hauser  
**Wood construction** Maurer Wallnöfer  
**Structural planning** Gerhard Wibmer  
**Residential area** 750 m<sup>2</sup>  
**Material use** 432 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS in non-visible quality



# **Wohnanlage Vallen, Växjö | Sweden**

Residential complex Vallen, Växjö | Sweden



Fotos: Åke Eson, ARKITEKTBOLAGET

<b>Projekt</b>	<b>Neubau eines der größten Holzbauprojekte in Schweden</b>
<b>Ort</b>	<b>Växjö, Schweden</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2018</b>
<b>Auftraggeber</b>	<b>GBJ Bygg AB</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Midroc Property Development och Växjöbostäder</b>
<b>Architektur</b>	<b>Arkitektbolaget</b>
<b>Nutzfläche</b>	<b>8.016 m<sup>2</sup></b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>4.200 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS und 600 m<sup>3</sup> binderholz Brettschichtholz BSH</b>

<b>Project</b>	New construction of one of the largest wood construction projects in Sweden
<b>Location</b>	Växjö, Sweden
<b>Construction</b>	2018
<b>Client</b>	GBJ Bygg AB
<b>Builder</b>	Midroc Property Development och Växjöbostäder
<b>Architecture</b>	Arkitektbolaget
<b>Usable area</b>	8,016 m <sup>2</sup>
<b>Material use</b>	4,200 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS and 600 m <sup>3</sup> glulam GLT



**Wohnbau Lyanarstraße, Berlin | Deutschland**  
Residential building Lyanarstrasse, Berlin | Germany



Fotos: Markus Löffelhardt

**Projekt**  
**Errichtung**  
**Bauherr**  
**Planung**  
**Ausführung**  
**Materialverwendung**

**Mehrgeschossiger Wohnbau in Massivholzbauweise**  
**2018**  
**Wohnungsgenossenschaft „Am Ostseeplatz“ e.G.**  
**Schäferwenningerprojekt GmbH**  
**HU-Holzunion GmbH**  
**Decken aus 1.300 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS 125**  
**in Sichtqualität und tragende Innenwände teilweise in**  
**BBS XL, Nichtsichtqualität**

**Project**  
**Construction**  
**Building owner**  
**Planning**  
**Execution**  
**Material use**

Multi-storey residential building in solid wood construction  
2018  
Housing cooperative “Am Ostseeplatz” e.G.  
Schäferwenningerprojekt GmbH  
HU-Holzunion GmbH  
Ceilings of 1,300 m<sup>3</sup> CLT BBS 125 in residential visible quality  
and load-bearing interior walls partly in CLT BBS XL,  
non-visible quality



# Wohnbau MC Arthur Garden, Sydney | Australien

**Projekt** Wohnbau  
**Errichtung** 2017  
**Bauherr** BlueCHP Limited  
**Ausführung** Strongbuild - streamlined building solutions  
**Materialverwendung** 2.600 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS

# Wohnbau MC Arthur Garden, Sydney | Australia

**Project** Residential building  
**Construction** 2017  
**Client** BlueCHP Limited  
**Execution** Strongbuild - streamlined building solutions  
**Material use** 2,600 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS



# Wohnen im Park, Mondsee | Österreich

<b>Projekt</b>	<b>Mehrfamilienhaus in Massivholzbauweise mit 16 barrierefreien Wohnungen auf 3 Etagen</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2016</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Wohnzone GmbH</b>
<b>Architektur</b>	<b>Bauzone GmbH - Baumhaus</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Appesbacher GmbH</b>
<b>Statik</b>	<b>Dipl.-Ing. Peter Winter</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>430 m³ BBS 125 und BBS XL Elemente, der Großteil in Wohnsichtqualität AB</b>



Fotos: [www.christof-reich.com](http://www.christof-reich.com)

# Living in the Park, Mondsee | Austria

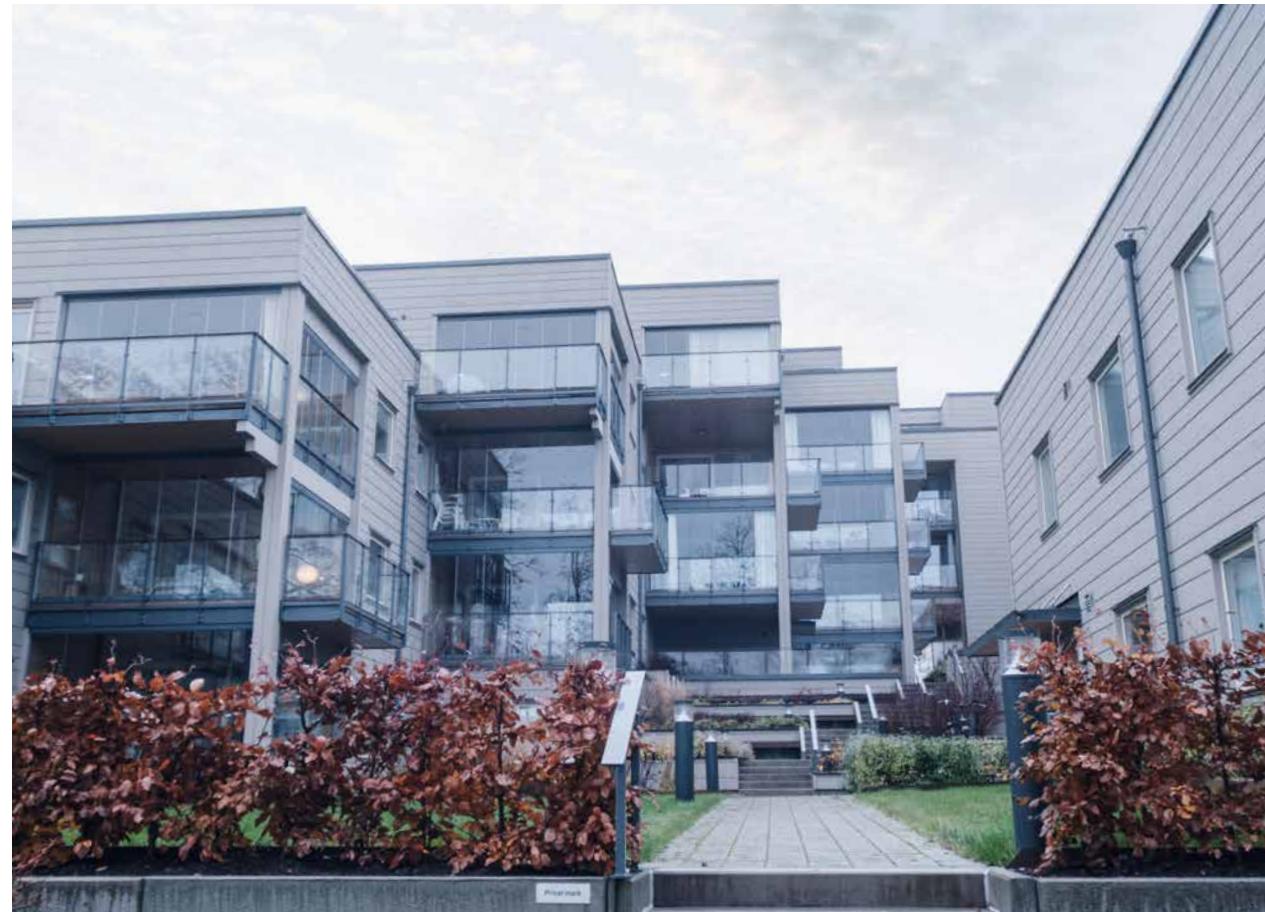
<b>Project</b>	Solid wood construction apartment block with 16 disability access flats on 3 floors
<b>Construction</b>	2016
<b>Builder</b>	Wohnzone GmbH
<b>Architecture</b>	Bauzone GmbH - Baumhaus
<b>Execution</b>	Appesbacher GmbH
<b>Statics</b>	Dipl.-Ing. Peter Winter
<b>Material use</b>	430 m³ of CLT BBS 125 and CLT BBS XL elements, the majority in residential visible quality



[www.binderholz.com](http://www.binderholz.com)

## Wohnbau Strandsnäckan, Växjö | Schweden

<b>Projekt</b>	<b>Mehrfamilienhaus in Massivholzbauweise</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2017</b>
<b>Bauherr</b>	<b>BATTEN Fastigheter i Växjö AB</b>
<b>Architektur</b>	<b>Arkitektbolaget Kronoberg AB</b>
<b>Ausführung</b>	<b>GBJ Bygg AB</b>
<b>Tragwerksplanung</b>	<b>Projektbyggaren AB</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>2.000 m³ binderholz Brettsperrholz BBS und Brettschichtholz BSH</b>



## Apartment Strandsnäckan, Växjö | Schweden

<b>Project</b>	<b>Solid wood construction apartment block</b>
<b>Construction</b>	<b>2017</b>
<b>Client</b>	<b>BATTEN Fastigheter i Växjö AB</b>
<b>Architecture</b>	<b>Arkitektbolaget Kronoberg AB</b>
<b>Execution</b>	<b>GBJ Bygg AB</b>
<b>Structural engineering</b>	<b>Projektbyggaren AB</b>
<b>Material use</b>	<b>2,000 m³ CLT BBS and glulam GLT</b>



# binderholz Appartementhaus Lakehouse, Lieksa | Finnland

**Projekt** 2-geschoßige Wohnanlage aus  
BBS Thermoelementen  
**Errichtung** 2017  
**Bauherr** Binderholz Nordic Oy  
**Architektur, Planung, Statik** Architekt DI Lutter  
**Ausführung** Zimmerei- und Holzbaubetrieb  
Schweinberger, Fügen

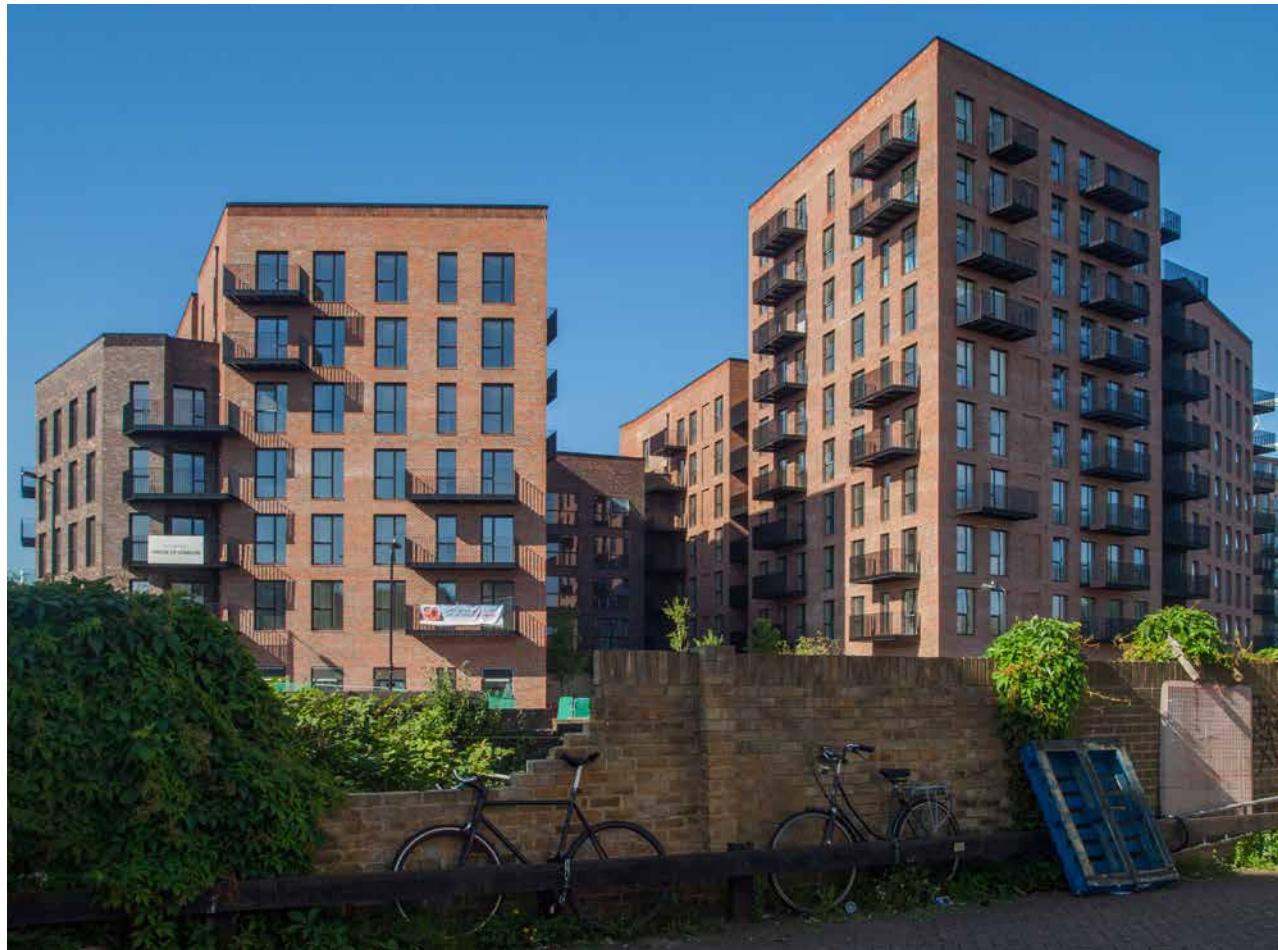
binderholz Lakehouse apartment block,  
Lieksa | Finland

**Project** 2-storey residential building made of  
BBS thermal elements  
**Construction** 2017  
**Client** Binderholz Nordic Oy  
**Architecture, Design, Statics** Architekt DI Lutter  
**Execution** Zimmerei- und Holzbaubetrieb Schweinberger, Fügen

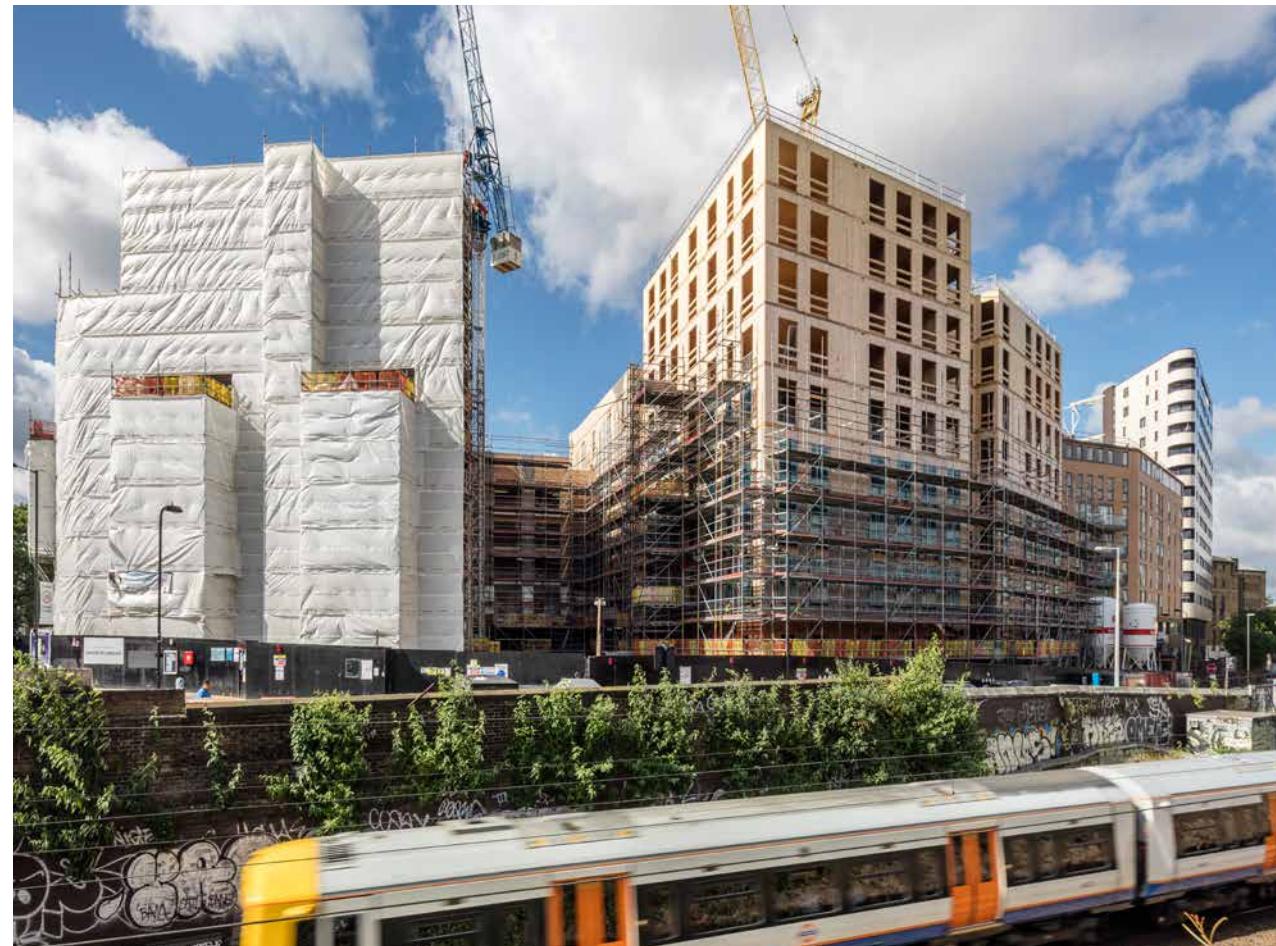


# Dalston Lane, London | Großbritannien

Dalston Lane, London | Great Britain

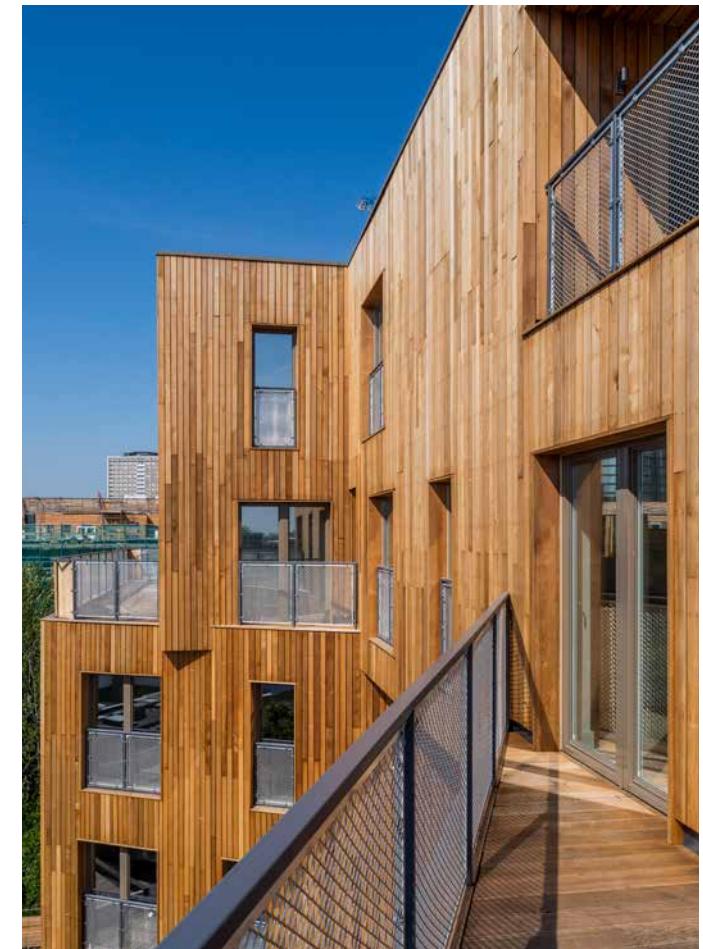
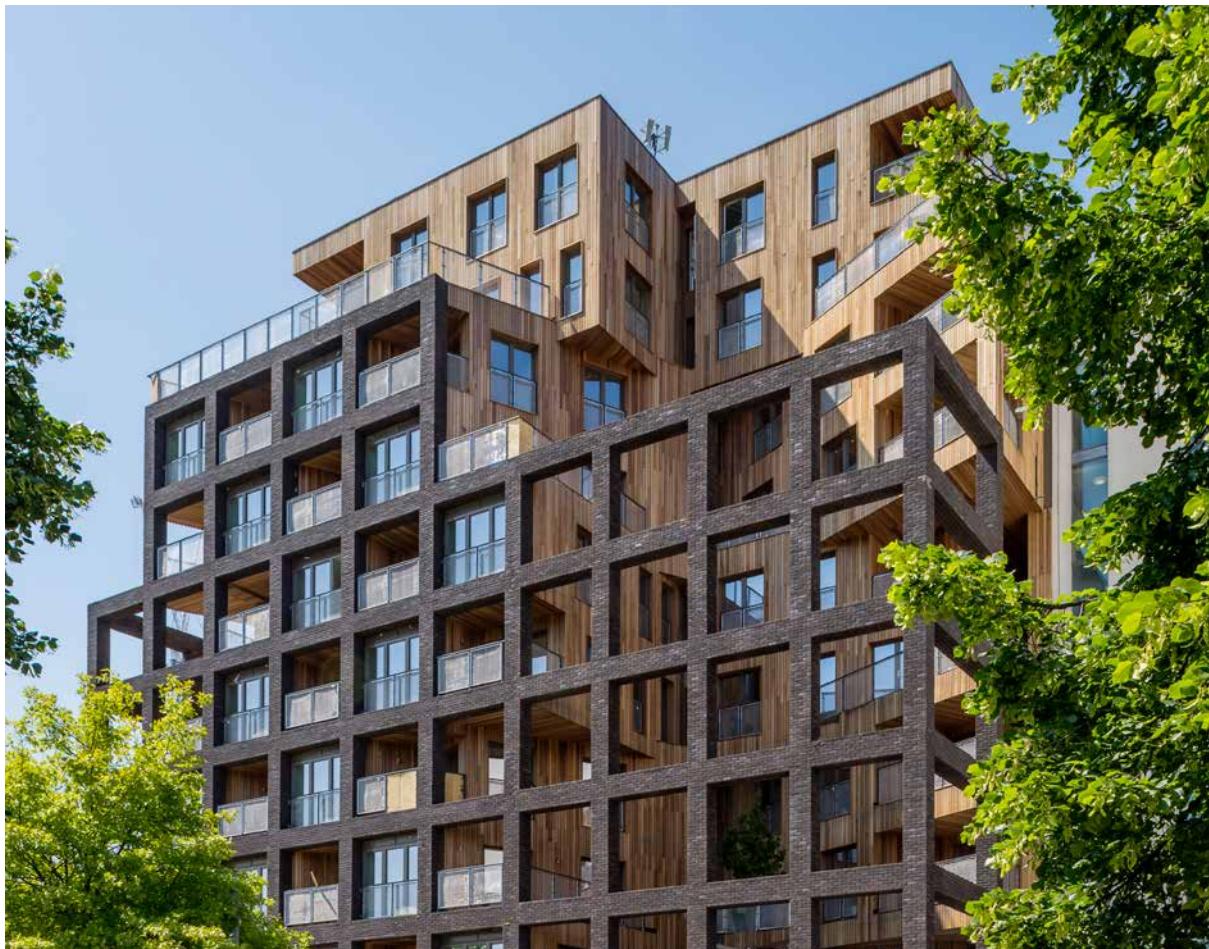


<b>Projekt</b>	<b>Größtes 10-geschoßiges Holzbauprojekt Großbritanniens, Wohnnutzfläche 12.000 m<sup>2</sup>, Gewerbefläche 3.460 m<sup>2</sup></b>	<b>Project</b>	Largest 10-storey wood building project in Great Britain, living space 12,000 m <sup>2</sup> , industrial real estate 3,460 m <sup>2</sup>
<b>Errichtung</b>	<b>2016</b>	<b>Construction</b>	2016
<b>Bauherr</b>	<b>Regal Homes</b>	<b>Builder</b>	Regal Homes
<b>Architektur</b>	<b>Waugh Thistleton</b>	<b>Architecture</b>	Waugh Thistleton
<b>Ausführung</b>	<b>B&amp;K Structures &amp; binderholz in Partnerschaft</b>	<b>Execution</b>	B&K Structures & binderholz in partnership
<b>Materialverwendung</b>	<b>4.500 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS</b>	<b>Material use</b>	4,500 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS
<b>Green facts</b>	<b>BBS bindet in diesem Projekt ca. 3.000 t CO<sub>2</sub>, 3.000 t CO<sub>2</sub> = ca. 1.500 Flüge von London nach New York City</b>	<b>Green Facts</b>	3,000 t of CO <sub>2</sub> stored in the mass timber CLT BBS 3,000 t of CO <sub>2</sub> = about 1,500 times the flight from London to New York City



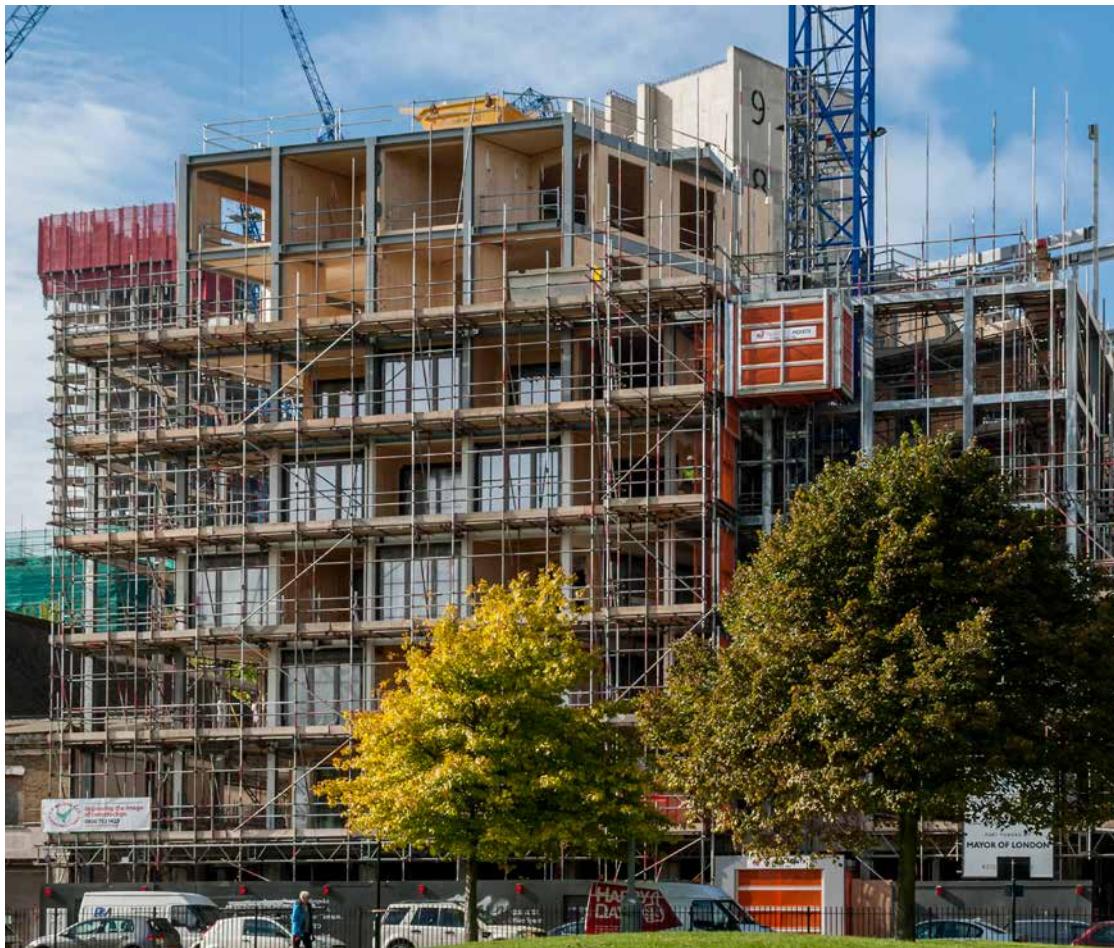
# **Wenlock Road, London | Großbritannien**

## Wenlock Road, London | Great Britain



Fotos: Hawkins\Brown Forbes Massie

<b>Projekt</b>	<b>Höchstes Holzhybridgebäude Großbritanniens, 10-geschoßige Wohnanlage, 4.650 m<sup>2</sup> Wohnfläche mit 50 Wohneinheiten und 1.190 m<sup>2</sup> Gewerbefläche</b>	<b>Project</b>	Highest wooden hybrid building in Great Britain, 10-storey apartment block, 4,650 m <sup>2</sup> living space with 50 apartment units and 1,190 m <sup>2</sup> industrial real estate
<b>Errichtung</b>	<b>2015</b>	<b>Construction</b>	2015
<b>Bauherr</b>	<b>Regal Homes</b>	<b>Builder</b>	Regal Homes
<b>Architektur</b>	<b>Hawkins/Brown</b>	<b>Architecture</b>	Hawkins/Brown
<b>Ausführung</b>	<b>X-LAM Alliance</b>	<b>Execution</b>	X-LAM Alliance
<b>Materialverwendung</b>	<b>1.400 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS Wand- und Deckenelemente - der österreichische Wald benötigt ca. 46 Minuten um diese Holzmenge nachwachsen zu lassen</b>	<b>Material use</b>	1,400 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS wall and ceiling elements - the Austrian forest needs approx. 46 minutes to regrow the trees





# Öffentlich | Kommunal

Public | Municipal



Fotos: Günter R. Wett

[www.binderholz.com](http://www.binderholz.com)

# Sportzentrum 'King's Cross', London | Großbritannien

King's Cross Sports Centre, London | Great Britain



Fotos: John Sturrock

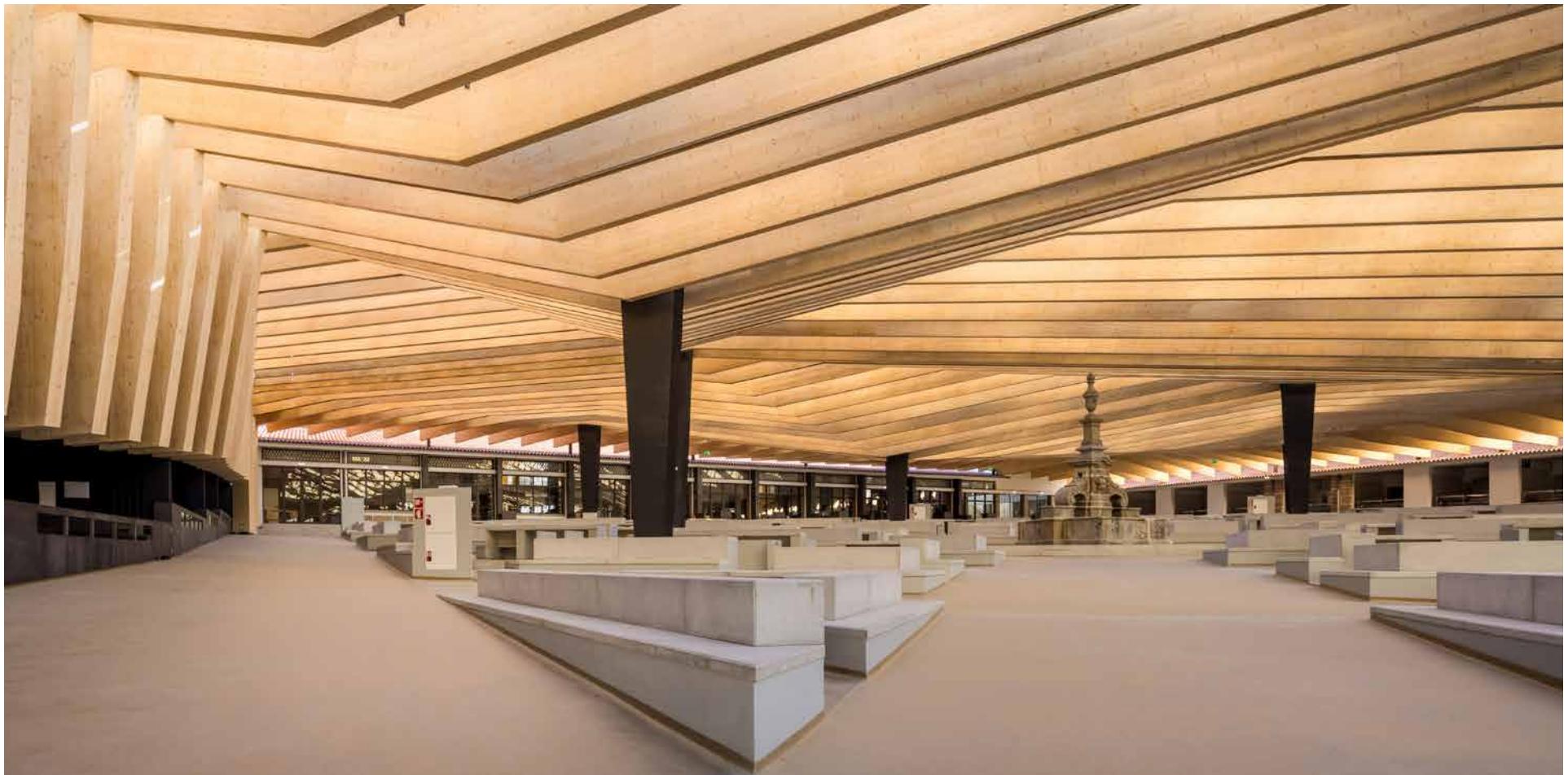
<b>Projekt</b>	<b>Sportzentrum</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2020</b>
<b>Bauherr</b>	<b>King's Cross Central Limited Partnership (KCCLP)</b>
<b>Architektur</b>	<b>Bennetts Associates, Stride Treglown</b>
<b>Ausführung</b>	<b>B&amp;K Structures Ltd.</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>700 m³ binderholz Brettsperrholz BBS</b>

<b>Project</b>	<b>Sports Centre</b>
<b>Construction</b>	<b>2020</b>
<b>Client</b>	<b>King's Cross Central Limited Partnership (KCCLP)</b>
<b>Architecture</b>	<b>Bennetts Associates, Stride Treglown</b>
<b>Execution</b>	<b>B&amp;K Structures Ltd.</b>
<b>Material use</b>	<b>700 m³ binderholz CLT BBS</b>

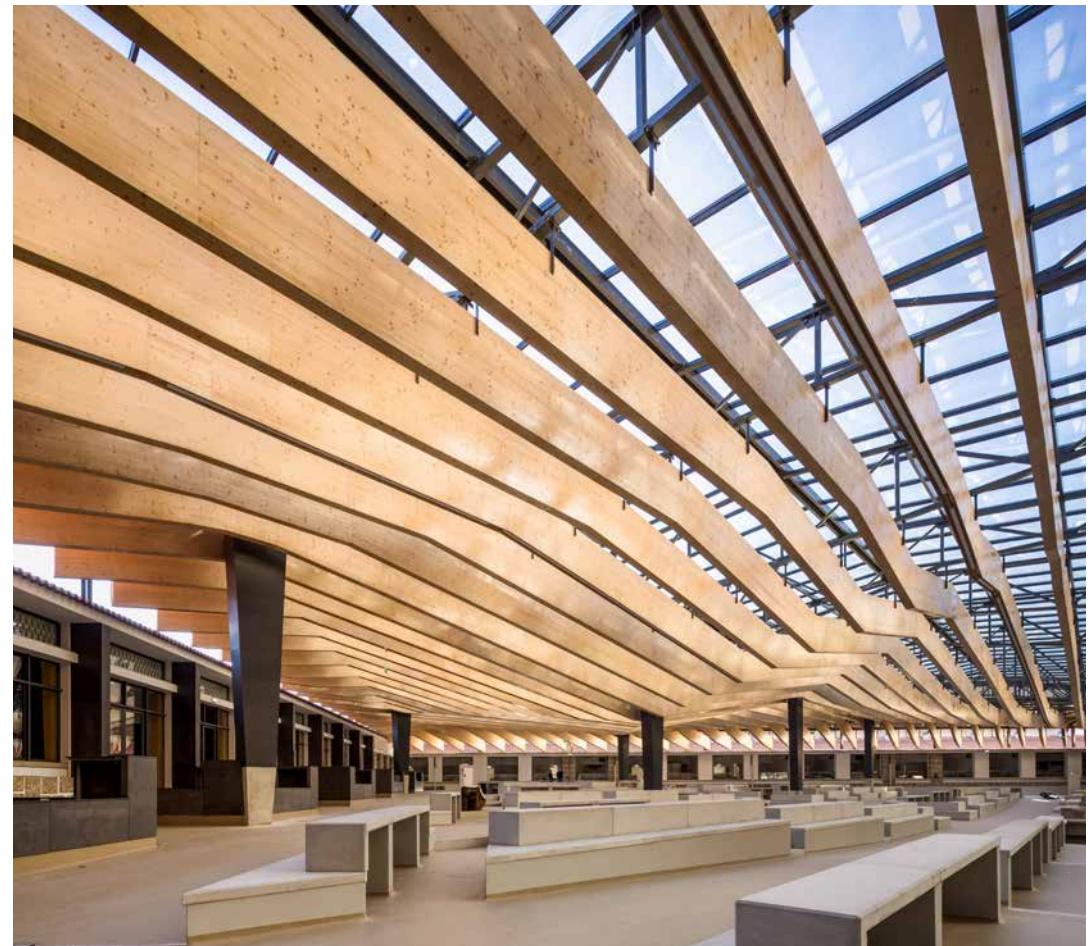
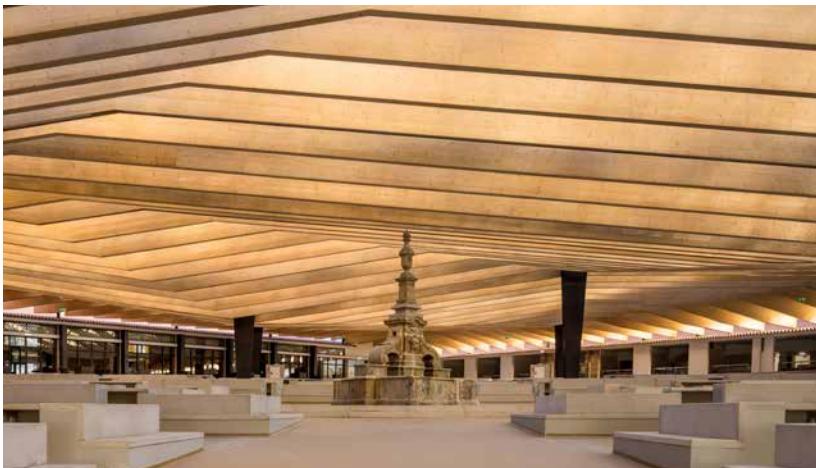


# Städtischer Markt, Braga | Portugal

## City Market, Braga | Portugal



<b>Projekt</b>	<b>Erweiterung des städtischen Marktes 'Mercado Municipal de Braga'</b>	Project	Expansion of the 'Mercado Municipal de Braga' City Market
<b>Errichtung</b>	<b>2020</b>	Construction	2020
<b>Bauherr</b>	<b>R6 Living</b>	Client	R6 Living
<b>Architektur</b>	<b>Luís Santos, Apto - Arquitectura</b>	Architecture	Luís Santos, Apto - Arquitectura
<b>Ausführung</b>	<b>Costeira</b>	Execution	Costeira
<b>Materialverwendung</b>	<b>8.300 m<sup>2</sup> 3-Schicht Massivholzplatten für die Fassaden- und Dachgestaltung</b>	Material use	8,300 m <sup>2</sup> of 3 layer solid wood panels for façade and roof design



## Bahnhof und Rathaus 'Stadshus', Växjö | Sweden

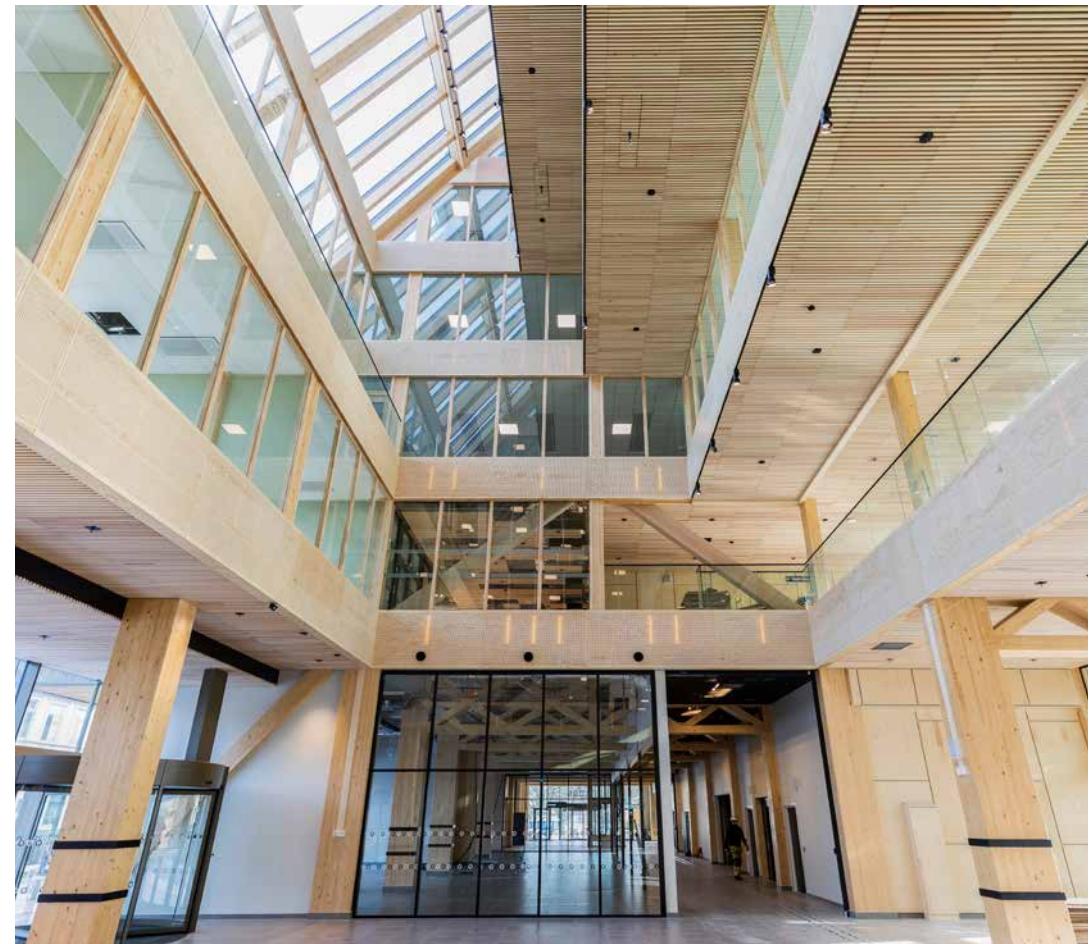
Train station and town hall 'Stadshus', Växjö | Sweden



Fotos: Anders Bergön

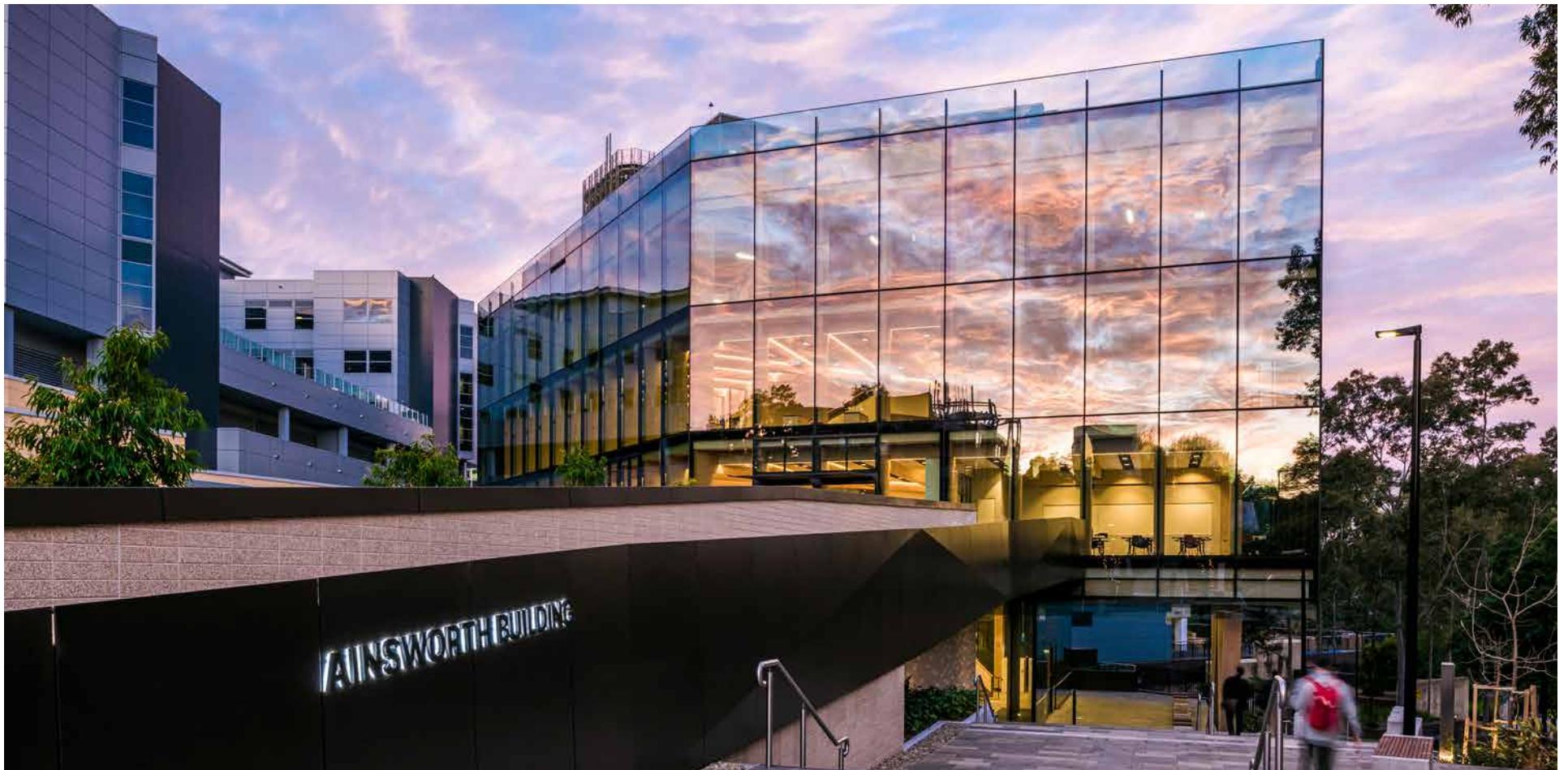
**Projekt** Neubau Bahnhofs- und Rathausgebäude  
**Errichtung** 2021  
**Bauherr** Skanska Sverige AB  
**Architektur** Skanska Teknik und Sweco Architects  
**Ausführung** APM  
**Materialverwendung** 3.100 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS und  
1.100 m<sup>3</sup> binderholz Brettschichtholz BSH,  
3-Schicht Massivholzplatten

**Project** New construction of railway station and town hall building  
**Construction** 2021  
**Client** Skanska Sverige AB  
**Architecture** Skanska Teknik und Sweco Architects  
**Execution** APM  
**Material use** 3,100 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS and  
1,100 m<sup>3</sup> binderholz glulam GLT,  
3 layer solid wood panels

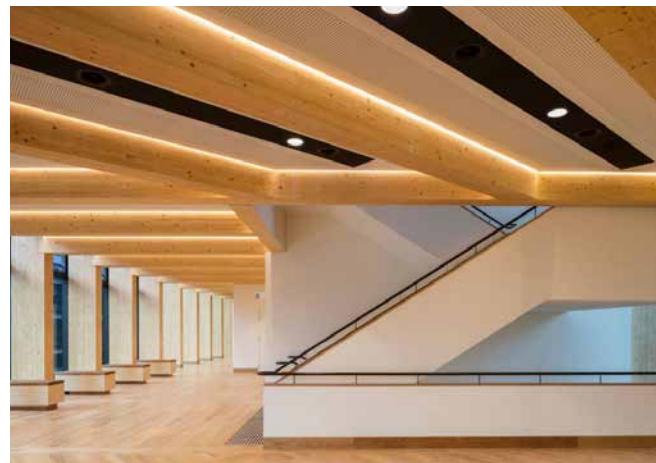
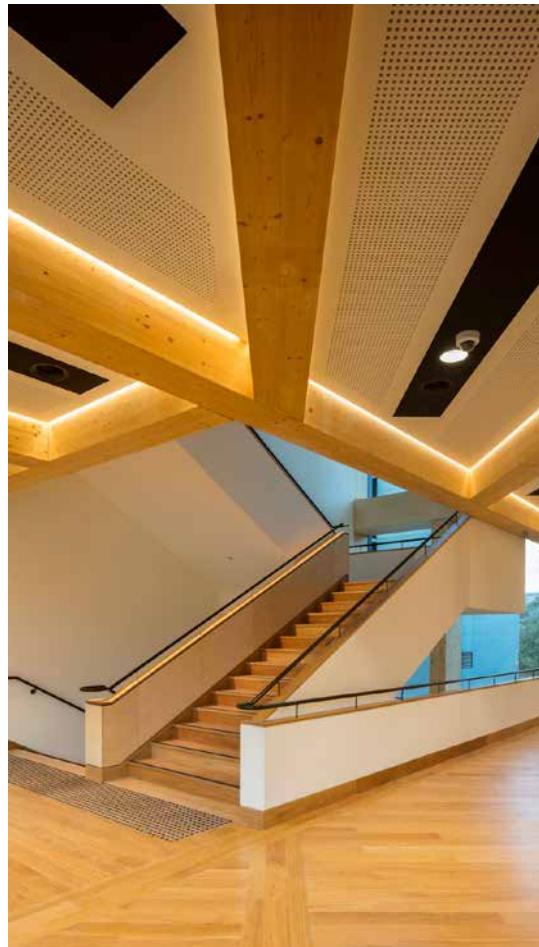


## Macquarie University Clinical Education Building, New South Wales | Australien

Macquarie University Clinical Education Building, New South Wales | Australia



<b>Projekt</b>	<b>Neubau, Fakultät für Medizin und Gesundheitswissenschaften</b>	Project	New construction, Faculty of Medicine and Health Sciences
<b>Errichtung</b>	<b>2020</b>	Construction	2020
<b>Ausführung</b>	<b>Buildcorp</b>	Execution	Buildcorp
<b>Auftraggeber</b>	<b>Macquarie University</b>	Client	Macquarie University
<b>Architektur</b>	<b>architectus</b>	Architecture	architectus
<b>Materialverwendung</b>	<b>930 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS, 950 m<sup>3</sup> binderholz Brettschichtholz BSH</b>	Material use	930 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS, 950 m <sup>3</sup> glulam GLT



# Bildungshaus St. Michael, Pfons | Österreich

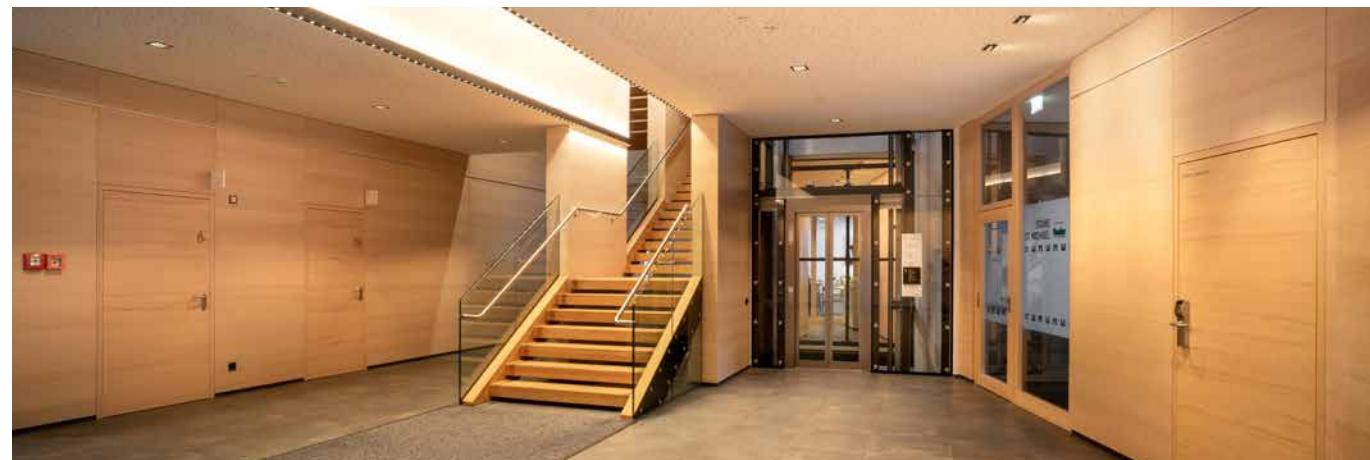
St. Michael Education Centre, Pfons | Austria



Fotos: eli.zweiraum, kreativstadt.tirol

<b>Projekt</b>	<b>Neubau Bildungshaus St. Michael</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2018</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Diözese Innsbruck</b>
<b>Architektur</b>	<b>teamk2 [architects]</b>
<b>Tragwerksplanung</b>	<b>FS1 Fiedler Stöffler Ziviltechniker GmbH</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Schafferer Holzbau</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>1.040 m³ binderholz Brettsperrholz BBS</b>

<b>Project</b>	New construction St. Michael Education Centre
<b>Construction</b>	2018
<b>Builder</b>	Diocese of Innsbruck
<b>Architecture</b>	teamk2 [architects]
<b>Structural design</b>	FS1 Fiedler Stöffler Ziviltechniker GmbH
<b>Execution</b>	Schafferer Holzbau
<b>Material use</b>	1,040 m³ binderholz CLT BBS

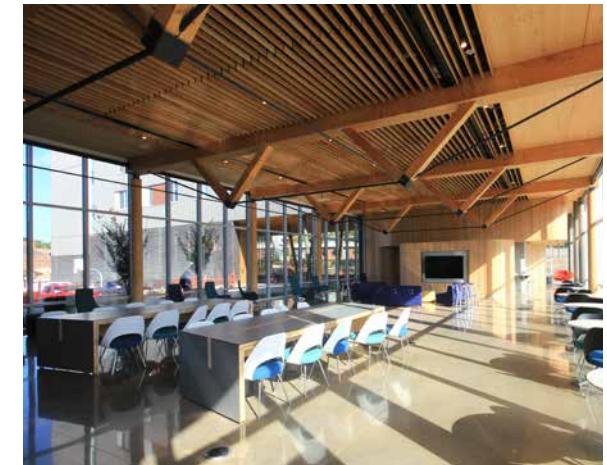


# **Studentenwohnheim 'Adohi Hall', Arkansas | USA**

## Student Dormitory 'Adohi Hall', Arkansas | USA



<b>Projekt</b>	<b>Erweiterung des Universitätscampus durch neues Studentenwohnheim</b>	Project	Expansion of the university campus in form of a new student dormitory
<b>Errichtung</b>	<b>2018</b>	Construction	2018
<b>Auftraggeber</b>	<b>Universität von Arkansas</b>	Client	University of Arkansas
<b>Generalunternehmer</b>	<b>Nabholz</b>	General contractor	Nabholz
<b>Architektur</b>	<b>Leers Weinzapfel Associates, Modus Studio, Mackey Mitchell Architects, OLIN</b>	Architecture	Leers Weinzapfel Associates, Modus Studio, Mackey Mitchell Architects, OLIN
<b>Umsetzung</b>	<b>HolzPak</b>	Implementation	HolzPak
<b>Materialverwendung</b>	<b>3.200 m³ binderholz Brettsperrholz BBS und 1.100 m³ Brettschichtholz BSH</b>	Material use	3,200 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS and 1,100 m <sup>3</sup> glulam GLT



# **Landeskindergarten Hoffeld, Aspangberg-St. Peter | Österreich**

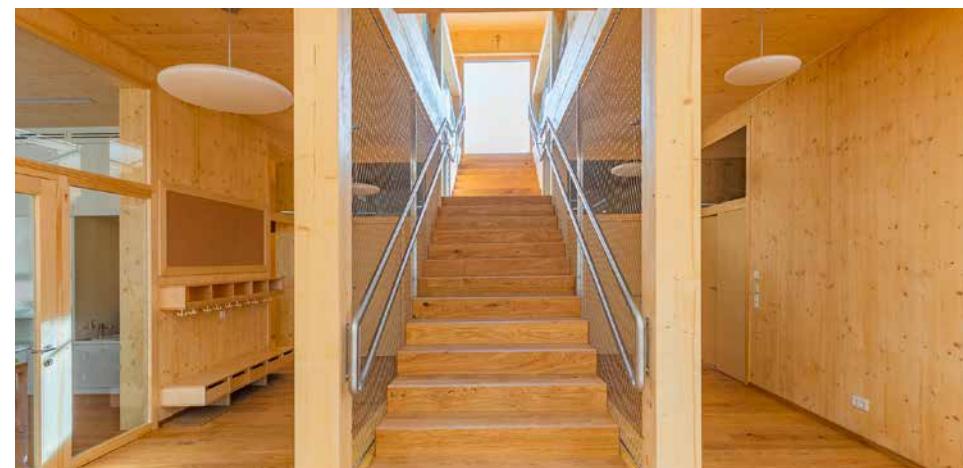
Childcare Center Hoffeld, Aspangberg - St. Peter | Austria



Fotos: Andreas Scherlau, Christian Kremsl | Archipur Christian Farcher

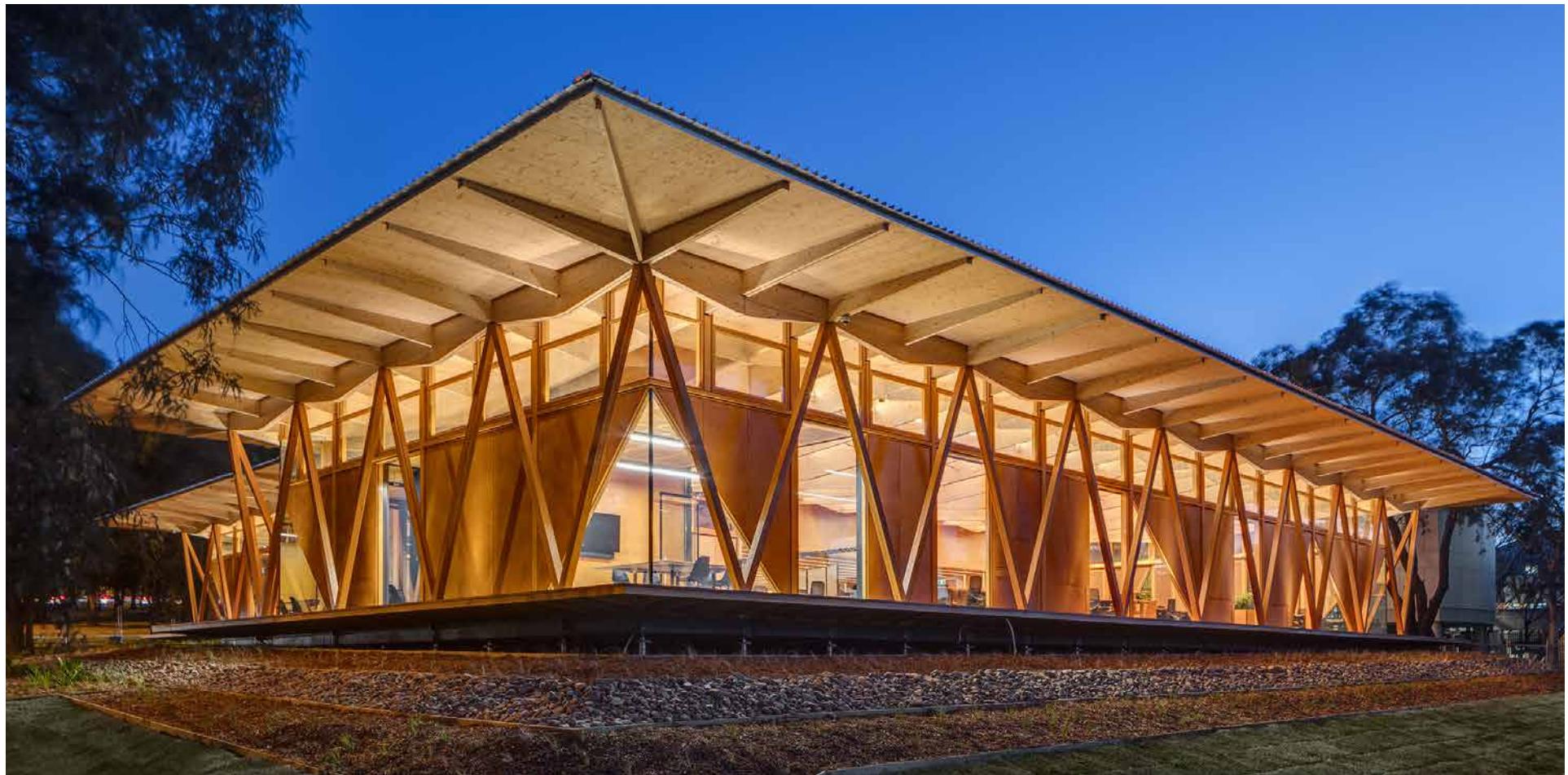
**Projekt** Kindergarten Neubau  
**Errichtung** 2018  
**Architekten / Planer** Archipur I Arch DI Christian Farcher  
**Auftraggeber** Graf Holztechnik GmbH  
**Bauleitung** Pfnier GmbH  
**Statik** Gerd Reberning, Hözl & Reberning ZT GmbH  
**Materialverwendung** 220 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS zum größten Teil in Wohnsichtqualität

Project New construction Childcare Center  
 Construction 2018  
 Architects / Designers Christian Farcher, Archipur  
 Client Graf Holztechnik GmbH  
 Construction Manager Pfnier GmbH  
 Statics Gerd Reberning, Hözl & Reberning ZT GmbH  
 Material use 220 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS for the most part in residential visible quality



# Macquarie University Incubator, New South Wales | Australien

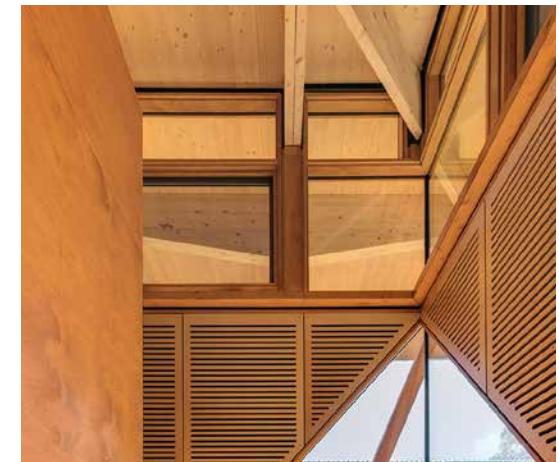
## Macquarie University Incubator, New South Wales | Australia



Fotos: Murray Fredericks

**Projekt** Neubau, Macquarie University Incubator  
**Errichtung** 2017  
**Auftraggeber** Macquarie University  
**Ausführung** Lipman Pty Ltd  
**Architektur** architectus  
**Materialverwendung** 2,500 m<sup>2</sup> 3-Schicht Massivholzplatten,  
105 m<sup>3</sup> binderholz Brettschichtholz BSH

**Project** New construction, Macquarie University Incubator  
**Construction** 2017  
**Client** Macquarie University  
**Execution** Lipman Pty Ltd  
**Architecture** architectus  
**Material use** 2,500 m<sup>2</sup> 3 layer solid wood panels, 105 m<sup>3</sup> glulam GLT



# HTK Holztechnikum, Kuchl | Österreich

## HTK Kuchl College of Wood Technology | Austria



**Projekt**  
**Errichtung**  
**Bauherr**  
**Architektur**  
**Ausführung Holzbau**  
**Statik**

**Neubau Schule und Kernsanierung**  
**2017**  
**Holztechnikum Kuchl**  
**Tom Lechner LP Architektur ZT, Altenmarkt**  
**Appesbacher GmbH**  
**Bauingenieure Lackner Egger ZT**

**Project**  
**Construction**  
**Client**  
**Architecture**  
**Timber construction**  
**Statics**

New college building and core renovation  
2017  
Kuchl College of Wood Technology  
Tom Lechner, LP Architektur ZT, Altenmarkt  
Appesbacher GmbH  
Bauingenieure Lackner Egger ZT



# Kindertagesstätte, Grünberg | Deutschland

<b>Projekt</b>	<b>Kita Grünberg</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2017</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Gemeinde Grünberg</b>
<b>Architektur</b>	<b>Schmees   Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Hartmann Holzbau GmbH &amp; Co. KG</b>
<b>Statik</b>	<b>Dipl. Ing. Michael Kuhn</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>ca. 1.050 m<sup>2</sup> Brettsperrholz BBS 125 Decken in Sichtqualität und 1.200 m<sup>2</sup> BBS XL Wand</b>

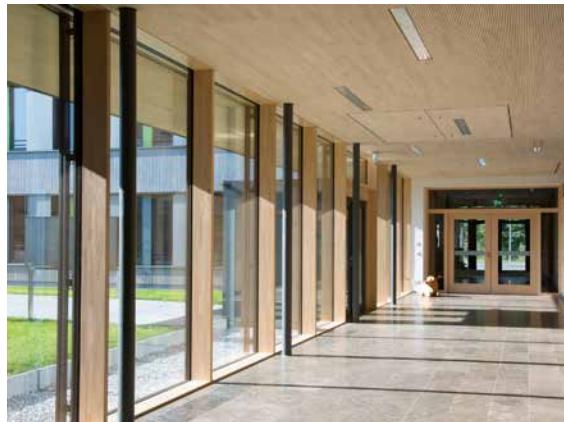
# Daycare Centre, Grünberg | Germany

<b>Project</b>	<b>Grünberg Daycare Centre</b>
<b>Construction</b>	<b>2017</b>
<b>Client</b>	<b>Grünberg Town Council</b>
<b>Architecture</b>	<b>Schmees   Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB</b>
<b>Timber construction</b>	<b>Hartmann Holzbau GmbH &amp; Co. KG</b>
<b>Statics</b>	<b>Dipl. Ing. Michael Kuhn</b>
<b>Material use</b>	<b>approx. 1,050 m<sup>2</sup> CLT BBS 125 ceilings in residential visible quality and 1,200 m<sup>2</sup> CLT BBS XL wall</b>



# Grünes Zentrum, Holzkirchen | Deutschland

<b>Projekt</b>	<b>Amtsgebäude für Ernährung, Land- und Forstwirtschaft</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2015</b>
<b>Auftraggeber</b>	<b>Freistaat Bayern</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Bayerischer Bauernverband BBV</b>
<b>Architektur</b>	<b>Projektpartner Gerhard Simson und Wilfried Dederer</b>
<b>Ausführung</b>	<b>müllerblaustein GmbH</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>binderholz Brettsperrholz BBS Decken und tragende Innenwände</b>



# Grünes Zentrum, Holzkirchen | Germany

<b>Project</b>	<b>Office for Nutrition, Agriculture and Forestry</b>
<b>Construction</b>	<b>2015</b>
<b>Contracting authority</b>	<b>Free State of Bavaria</b>
<b>Client</b>	<b>Bayerischer Bauernverband BBV</b>
<b>Architecture</b>	<b>Project planners Gerhard Simson and Wilfried Dederer</b>
<b>Execution</b>	<b>müllerblaustein GmbH</b>
<b>General contractor</b>	<b>Morgan Sindall Group</b>
<b>Material use</b>	<b>binderholz CLT BBS ceilings and load-bearing internal walls</b>



Fotos: Müller-Naumann

[www.binderholz.com](http://www.binderholz.com)

# Museu Interactivo do Megalitismo, Mora | Portugal

Museu Interactivo do Megalitismo, Mora | Portugal



**Projekt** Hauptausstellung des Museums Mora  
**Errichtung** 2016  
**Bauherr** Gemeinde Mora  
**Architektur** P-06 Atelier Site Specific Arquitectura  
**Design Direktor** Nuno Gusmão, Pedro Anjos  
**Materialverwendung** 3.300 m<sup>2</sup> 3-Schicht Massivholzplatten

**Project** Museum's main exhibition hall  
**Construction** 2016  
**Client** Municipality of Mora  
**Architecture** P-06 Atelier Site Specific Arquitectura  
**Design Director** Nuno Gusmão, Pedro Anjos  
**Material use** 3,300 m<sup>2</sup> 3 layer solid wood panels



## The GSK - klimaneutrales Laborgebäude für nachhaltige Chemie, Nottingham | Großbritannien

The GSK - Carbon Neutral Laboratory for Sustainable Chemistry,  
Nottingham | Great Britain



<b>Projekt</b>	<b>CO<sub>2</sub>-neutrales Labor für nachhaltige Chemie</b>	<b>Project</b>	CO <sub>2</sub> -neutral Laboratory for Sustainable Chemistry
<b>Errichtung</b>	<b>2015</b>	<b>Construction</b>	2015
<b>Bauherr</b>	<b>University of Nottingham</b>	<b>Client</b>	University of Nottingham
<b>Architektur</b>	<b>FDG - The Fairhursts Design Group</b>	<b>Architecture</b>	FDG - The Fairhursts Design Group
<b>Ausführung</b>	<b>B&amp;K Structures Ltd mit binderholz in Partnerschaft</b>	<b>Execution</b>	B&K Structures Ltd in partnership with binderholz
<b>Generalunternehmer</b>	<b>Morgan Sindall Group</b>	<b>General contractor</b>	Morgan Sindall Group
<b>Materialverwendung</b>	<b>1.420 m<sup>3</sup> Brettsperrholz BBS Wand-, Decken- und Dachelemente</b>	<b>Material use</b>	1,420 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS wall, ceiling and roof elements
<b>Green Facts</b>	<b>Holz = CO<sub>2</sub> Speicher   Holz = nachhaltig Holz = ökologisch recyclebar   Holz = Solarenergie-Speicher</b>	<b>Green facts</b>	Wood = CO <sub>2</sub> store   Wood = sustainable Wood = environmentally recyclable   Wood = solar energy store



# bilding, Innsbruck | Österreich

## bilding, Innsbruck | Austria



Fotos: Günter R. Wett

<b>Projekt</b>	<b>Kunst- und Architekurschule für Kinder und Jugendliche</b>	Project	School of art and architecture for children and young people
<b>Errichtung</b>	<b>2015</b>	Construction	2015
<b>Bauherr</b>	<b>aut. architektur und tirol</b>	Builder	aut. architektur und tirol
<b>Architektur</b>	<b>Entwurf von Niklas Nalbach + Studierende des ./studio3 - Institut für experimentelle Architektur Innsbruck</b>	Architecture	Design by Niklas Nalbach + students of ./studio3 - Institute for Experimental Architecture Innsbruck
<b>Ausführung</b>	<b>Schafferer Holzbau GmbH</b>	Execution	Schafferer Holzbau GmbH



# **Kindergarten Kranebitten, Innsbruck | Österreich**

Kranebitten Kindergarten, Innsbruck | Austria



<b>Projekt</b>	<b>Kindergarten</b>	Project	Kindergarten
<b>Errichtung</b>	<b>2015</b>	Construction	2015
<b>Bauherr</b>	<b>Innsbrucker Immobilien GmbH &amp; Co KG</b>	Builder	Innsbrucker Immobilien GmbH & Co KG
<b>Architektur</b>	<b>reitter_architekten ZT gesmbh</b>	Architecture	reitter_architekten ZT gesmbh
<b>Ausführung</b>	<b>Schafferer Holzbau GmbH</b>	Execution	Schafferer Holzbau GmbH
<b>Statik</b>	<b>Dipl.-Ing. Alfred R. Brunnsteiner Ziviltechnikergesellschaft mbH</b>	Statics	Dipl. Ing. Alfred R. Brunnsteiner Ziviltechnikergesellschaft mbH
<b>Materialverwendung</b>	<b>binderholz Brettsperrholz in Wohnsichtqualität AB, die Kinder gehen mit der samtig wirkenden BBS-Oberfläche von Natur aus sehr sorgsam um</b>	Material use	binderholz CLT BBS in residential visible quality AB, children generally tend to carefully deal with the velvety CLT BBS surfaces





# Gewerbe | Industrie

Commercial | Industrial



Fotos: Christof Lackner

[www.binderholz.com](http://www.binderholz.com)

# Honeycamp, Mannheim | Deutschland

Honeycamp, Mannheim | Germany



**Projekt** Neue Arbeitswelt Cocrafting  
**Errichtung** 2021  
**Bauherr** Honeycamp Mannheim GmbH  
**Ausführung** Holzbau Büker GmbH  
**Architekt** Fischer Architekten GmbH  
**Materialverwendung** 1.700 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS,  
270 m<sup>3</sup> binderholz Brettschichtholz BSH

**Project** New Co-Working Space  
**Construction** 2021  
**Client** Honeycamp Mannheim GmbH  
**Execution** Holzbau Büker GmbH  
**Architect** Fischer Architekten GmbH  
**Material use** 1,700 m<sup>3</sup> of binderholz CLT BBS,  
270 m<sup>3</sup> of binderholz glulam GLT



# **Produktions- und Handelsbetrieb Handl Gastro, Pians I Österreich**

Production and trade company Handl Gastro, Pians I Austria



**Projekt** Neubau - Produktions- und Handelsbetrieb für die gehobene Gastronomie und Hotellerie  
**Errichtung** 2021  
**Bauherr** Markus Handl Beteiligung GmbH  
**Ausführung** HTB Bau  
**Integrale Planung** ATP architekten ingenieure  
**Materialverwendung** 215 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS

**Project** New production and trade company serving high-end restaurants and hotels  
**Construction** 2021  
**Client** Markus Handl Beteiligung GmbH  
**Execution** HTB Bau  
**Integral planning** ATP architekten ingenieure  
**Material use** 215 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS



# **binderholz Bürogebäude Baruth | Deutschland**

binderholz office building in Baruth | Germany



<b>Projekt</b>	<b>Kosteneffizientes sowie zukunftsweisendes Bürogebäude</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2021</b>
<b>Ausführung</b>	<b>MHB - Holz und Bau</b>
<b>Architekt</b>	<b>Architekturbüro Spitzner</b>
<b>Fachplanung</b>	<b>TGA IB-Krallinger</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>715 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS, 15 m<sup>3</sup> binderholz Brettschichtholz BSH und 300 m<sup>2</sup> 3-Schicht-Massivholzplatten aus Fichte und Kiefer</b>

Project  
 Construction  
 Execution  
 Architect  
 Technical Design  
 Material use

Cost-efficient and future-oriented office building  
 2021  
 MHB - Holz und Bau  
 Architectural Office Spitzner  
 TGA IB-Krallinger  
 715 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS, 15 m<sup>3</sup> glulam GLT and  
 300 m<sup>2</sup> 3 layer solid wood panels made from spruce and pine



## **Businesscenter Axtell House, Soho London | Großbritannien**

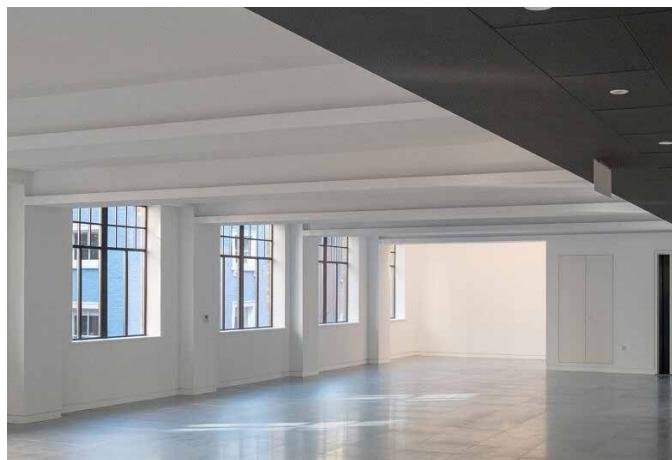
Axtell House Business Centre, Soho London | Great Britain



Fotos: RED Construction Group

<b>Projekt</b>	<b>Aufstockung und Renovierung</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2020</b>
<b>Ausführung</b>	<b>RED Construction Group Ltd.</b>
<b>Auftragnehmer</b>	<b>Fraser Randall</b>
<b>Auftraggeber</b>	<b>E&amp;A Property Investment Company</b>
<b>Bauingenieur</b>	<b>Fluid Structures Ltd.</b>
<b>Architekt</b>	<b>Darling Associates Architects Ltd.</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>70 m³ binderholz Brettsperrholz BBS XL in Sichtqualität</b>

Project	Extension and renovation
Construction	2020
Main contractor	RED Construction Group Ltd.
Contractor	Fraser Randall
Client	E&A Property Investment Company
Civil engineer	Fluid Structures Ltd.
Architect	Darling Associates Architects Ltd.
Material use	70 m³ binderholz CLT BBS XL in residential visible quality

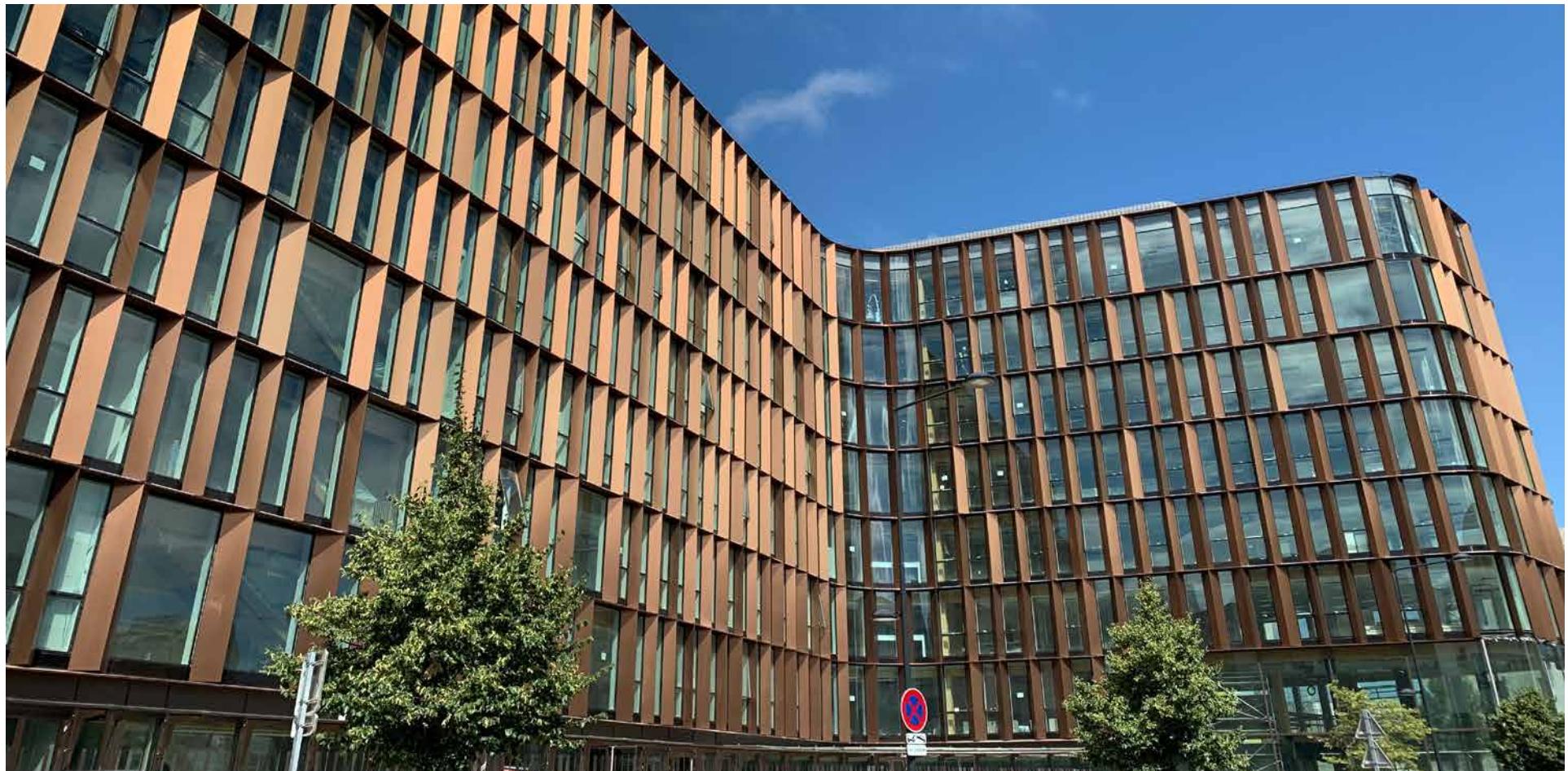


## **Businesscenter 'Curve', Saint-Denis | Frankreich**

<b>Projekt</b>	<b>Neubau Businesscenter 'Curve'</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2020</b>
<b>Auftraggeber</b>	<b>BNP Paribas Immobilier/Real Estate</b>
<b>Architektur</b>	<b>Chartier Dalix Architectes</b>
<b>Technik</b>	<b>Bollinger &amp; Grohmann, Berim, Alto Engineering, D'ici là, Terrell</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Mathis SAS</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>5.000 m³ binderholz Brettsperrholz BBS</b>

**'Curve' Business Centre, Saint-Denis | France**

<b>Project</b>	New construction of the business centre 'Curve'
<b>Construction</b>	2020
<b>Client</b>	NP Paribas Immobilier/Real Estate
<b>Architecture</b>	Chartier Dalix Architectes
<b>Engineering</b>	Bollinger & Grohmann, Berim, Alto Engineering, D'ici là, Terrell
<b>Execution</b>	Mathis SAS
<b>Material use</b>	5,000 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS



# Kaffeeproduktion Johannson, Vestby | Norwegen

Projekt	<b>Neubau Industriegebäude für Kaffeeproduktion</b>
Errichtung	<b>2019</b>
Auftraggeber	<b>Joh. Johannson Kaffe AS</b>
Architekten	<b>Arkitektene Astrup og Hellern</b>
Ausführung	<b>AF Gruppen Norge AS</b>
Materialverwendung	<b>1.100 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS und 1.300 m<sup>3</sup> Brettschichtholz BSH</b>



# Coffee Production Plant Johannson, Vestby | Norway

Project	Newly constructed industrial building for coffee production
Construction	2019
Client	Joh. Johannson Kaffe AS
Architects	Arkitektene Astrup og Hellern
Execution	AF Gruppen Norge AS
Material use	1,100 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS and 1,300 m <sup>3</sup> glulam GLT



# Bürogebäude Orsman Road 6, Hackney | Großbritannien

Office Building Orsman Road 6, Hackney | Great Britain



<b>Projekt</b>	<b>Bürogebäude am Regent's Canal</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2019</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Boulbee Brooks Real Estate</b>
<b>Hauptauftragnehmer</b>	<b>RFM Construction Management Ltd</b>
<b>Architektur</b>	<b>Waugh Thistleton Architects</b>
<b>Projektentwickler</b>	<b>The British Land Company PLC</b>
<b>Ausführung</b>	<b>B&amp;K Structures Ltd.</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>900 m³ binderholz Brettsperrholz BBS Decken und Dach in Industriesicht</b>

<b>Project</b>	<b>Office building am Regent's Canal</b>
<b>Construction</b>	<b>2019</b>
<b>Builder</b>	<b>Boulbee Brooks Real Estate</b>
<b>General contractor</b>	<b>RFM Construction Management Ltd</b>
<b>Architecture</b>	<b>Waugh Thistleton Architects</b>
<b>Developer</b>	<b>The British Land Company PLC</b>
<b>Execution</b>	<b>B&amp;K Structures Ltd.</b>
<b>Material use</b>	<b>900 m³ binderholz CLT BBS ceilings and roof in industrial view</b>



# Reithalle Fohlenhof, Ebbs I Österreich

<b>Projekt</b>	<b>Neubau Reithalle, Mitarbeiterunterkunft und Bürogebäude</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2019</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Haflinger Pferdezuchtverband</b>
<b>Architektur</b>	<b>Richard Freisinger</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Holzbau Höck</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>114 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS, 330 m<sup>3</sup> Brettschichtholz BSH</b>

# Riding Hall Fohlenhof, Ebbs I Austria

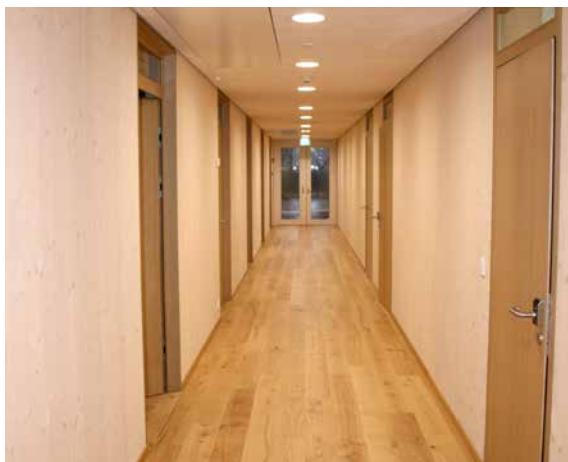
<b>Project</b>	New riding hall, staff accommodation and office building
<b>Construction</b>	2019
<b>Builder</b>	Haflinger Pferdezuchtverband (Haflinger Horse Breeding Association)
<b>Architecture</b>	Richard Freisinger
<b>Execution</b>	Holzbau Höck
<b>Material use</b>	114 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS, 330 m <sup>3</sup> glulam GLT



Fotos: Jürgen Scharmer

# binderholz Bürogebäude, Lieksa | Finnland

Projekt	Bürogebäude mit BBS Thermowand
Errichtung	2016
Bauherr	<b>Binderholz Nordic Oy</b>
Architektur	<b>Arkkitehtitoimisto Arcadia Oy, Binderholz Bausysteme GmbH</b>
Ausführung	<b>Holzbau Rast &amp; Ruh GmbH, Holzplus e.U.</b>
Statik	<b>HM-Suunnittelu Oy, Binderholz Bausysteme GmbH</b>
Materialverwendung	<b>binderholz Brettsperrholz BBS Wandelemente mit beidseitiger Wohnsichtqualität AB, BBS Dachelement großteils in Wohnsichtqualität AB</b>



# binderholz office building, Lieksa | Finland

Project	Office building with CLT BBS Thermo wall
Construction	2016
Builder	<b>Binderholz Nordic Oy</b>
Architecture	<b>Arkkitehtitoimisto Arcadia Oy, Binderholz Bausysteme GmbH</b>
Execution	<b>Holzbau Rast &amp; Ruh GmbH, Holzplus e.U.</b>
Statics	<b>HM-Suunnittelu Oy, Binderholz Bausysteme GmbH</b>
Material use	<b>binderholz CLT BBS wall elements in residential visible quality AB on both sides, almost all CLT BBS roof elements are in residential visible quality AB</b>



# **binderholz Bürogebäude TimberBrain, Hallein | Österreich**

binderholz TimberBrain Office Building, Hallein | Austria



**Projekt**  
**Errichtung**  
**Bauträger**  
**Architektur/Planung**  
**Ausführung**  
**Fachplanung**  
**Materialverwendung**

**Kosteneffizientes sowie zukunftsweisendes Bürogebäude**  
**2019**  
**Binderholz Bausysteme GmbH**  
**Huber-Meixner & Partner Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H**  
**MHB - Holz und Bau GmbH im Mostviertel**  
**TGA IB-Krallinger GmbH**  
**610 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS, 20 m<sup>3</sup> Brettschichtholz**  
**und 100 m<sup>2</sup> 3-Schicht-Platten aus Lärche**

**Project**  
**Construction**  
**Developer**  
**Architecture/Design**  
**Execution**  
**Building services design**  
**Material use**

**Cost-efficient and future-centric office building**  
**2019**  
**Binderholz Bausysteme GmbH**  
**Huber-Meixner & Partner Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H**  
**MHB - Holz und Bau GmbH based in SW Austria**  
**IB-Krallinger GmbH**  
**610 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS, 20 m<sup>3</sup> glulam GLT and**  
**100 m<sup>2</sup> 3 layer larch panels**

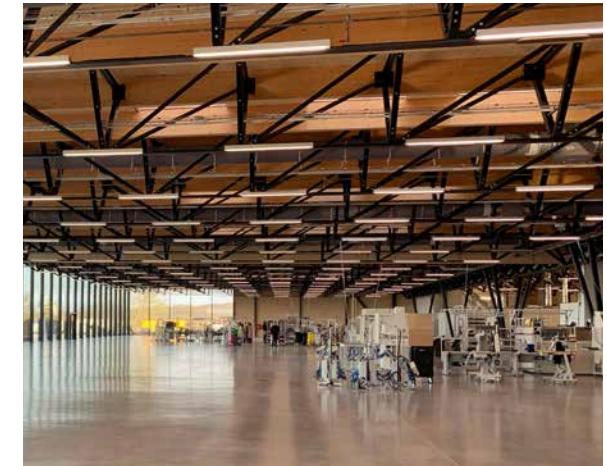


# Louis Vuitton 'Atelier de maroquinerie', Beaulieu-sur-Layon | Frankreich

Projekt **Louis Vuitton 'Atelier de maroquinerie'**  
Errichtung **2019**  
Architektur **Matthieu Labardin DE-SO architecte**  
Auftraggeber **Societe des Ateliers Louis Vuitton**  
Ausführung **Groupe Briand**  
Materialverwendung **6.500 m<sup>2</sup> binderholz Brettsperrholz BBS**

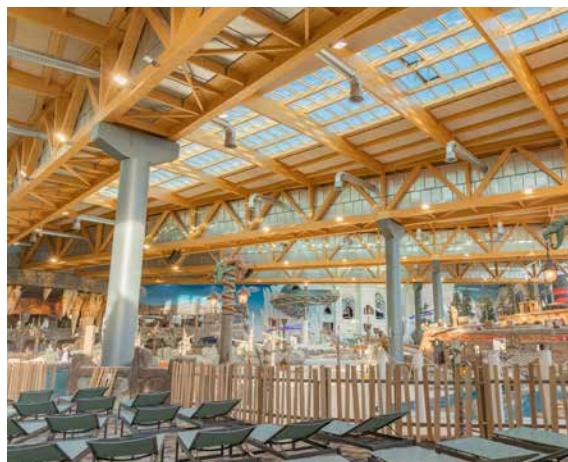
Louis Vuitton 'Atelier de maroquinerie',  
Beaulieu-sur-Layon | France

Project **Louis Vuitton 'Atelier de maroquinerie'**  
Construction **2019**  
Architecture **Matthieu Labardin DE-SO architecte**  
Client **Societe des Ateliers Louis Vuitton**  
Execution **Groupe Briand**  
Material use **6,500 m<sup>2</sup> binderholz CLT BBS**



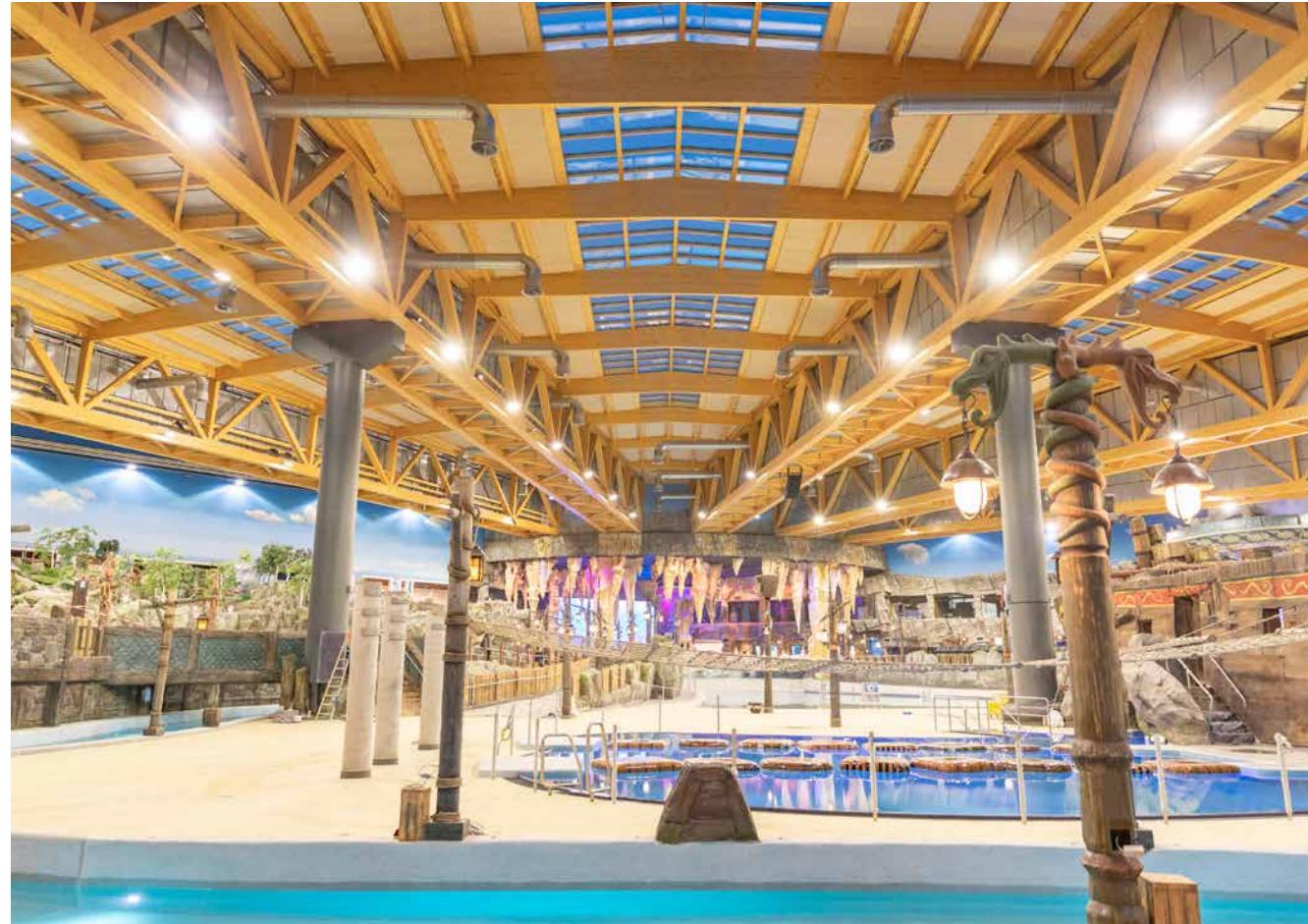
# Wasserpark Rulantica, Rust | Deutschland

Projekt	Überdachung des Wasserparks Rulantica
Errichtung	2019
Bauherr	Europa-Park Freizeit und Familienpark Mack KG
Architektur	pbr Planungsbüro Rohling AG
Holzbau	Holzbau Amann GmbH
Materialverwendung	1.100 m <sup>3</sup> binderholz Brettschichtholz BSH, 300 m <sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS



# Water Park Rulantica, Rust | Germany

Project	Roofing of the water park Rulantica
Construction	2019
Builder	Europa-Park Freizeit- und Familienpark Mack KG
Architecture	pbr Planungsbüro Rohling AG
Wood construction	Holzbau Amann GmbH
Material use	1,100m <sup>3</sup> glulam GLT and 300 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS



# **Mastercard VIP Haus, Kitzbühel | Österreich**

Mastercard VIP House Kitzbühel | Austria



**Projekt** **Flexible Mastercard VIP Lounge**  
**Errichtung** **2019**  
**Bauherr** **WWP Weirather-Wenzel & Partner GmbH**  
**Architektur und Planung** **Lukas Moser, Kuchler Blockhaus**  
**Ausführung** **P. Lienbacher Holzbauwerk GmbH**  
**Materialverwendung** **250 m<sup>2</sup> binderholz Brettsperrholz BBS Deckenelemente**

**Project** **Flexible Mastercard VIP Lounge**  
**Construction** **2019**  
**Builder** **WWP Weirather-Wenzel & Partner GmbH**  
**Architecture and Planning** **Lukas Moser, Kuchler Blockhaus**  
**Execution** **P. Lienbacher Holzbauwerk GmbH**  
**Material use** **250 m<sup>2</sup> binderholz CLT BBS ceiling elements**



# Büro-Box, Thalgau | Österreich

<b>Projekt</b>	<b>Büro-Box</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2019</b>
<b>Bauherr</b>	<b>PCT Austria</b>
<b>Baumeister</b>	<b>Ebner Bau, Mondsee</b>
<b>Planung</b>	<b>dunkelschwarz ZT OG</b>
<b>Architekten</b>	<b>Hannes Sampl, Michael Höcketstaller</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>124 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS, davon 63 m<sup>3</sup> BBS XL in Wohnsichtqualität und 61 m<sup>3</sup> BBS 125 in Nichtsichtqualität</b>



# Office-Box, Thalgau | Austria

<b>Project</b>	<b>Office-Box</b>
<b>Construction</b>	<b>2019</b>
<b>Building owner</b>	<b>PCT Austria</b>
<b>Master builder</b>	<b>Ebner Bau, Mondsee</b>
<b>Planning</b>	<b>dunkelschwarz ZT OG</b>
<b>Architects</b>	<b>Hannes Sampl, Michael Höcketstaller</b>
<b>Material use</b>	<b>124 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS, thereof 63 m<sup>3</sup> CLT BBS XL residential visible quality and 61 m<sup>3</sup> CLT BBS 125 non-visible quality</b>



Fotos: dunkelschwarz ZT OG

# Firmengebäude Kost Kamm, Windelsbach | Deutschland

Projekt	<b>Firmengebäude Kost Kamm</b>
Errichtung	<b>2018</b>
Bauherr	<b>Martin Kost</b>
Architektur	<b>beuchle wiesner architekten, Keltern</b>
Tragwerkplaner	<b>Ingenieurbüro Braun GmbH &amp; Co. KG, Pforzheim</b>
Holzbau	<b>Steinmetz GmbH, Uffenheim</b>
Materialverwendung	<b>binderholz Brettsperrholz BBS, 3-S Massivholzplatten für die Konstruktion</b>

# The Business Premises of Kost Kamm, Windelsbach | Germany

Project	<b>Kost Kamm Business Premises</b>
Construction	<b>2018</b>
Builder	<b>Martin Kost</b>
Architecture	<b>beuchle wiesner architekten, Keltern</b>
Structural Design	<b>Ingenieurbüro Braun GmbH &amp; Co. KG, Pforzheim</b>
Wood construction	<b>Steinmetz GmbH, Uffenheim</b>
Material use	<b>binderholz CLT BBS, 3 layer solid wood panels for construction</b>



Fotos: Melanie Wiesner

[www.binderholz.com](http://www.binderholz.com)

# **Private Reitsportanlage 'Quellhof', Wiesing I Österreich**

'Quellhof' Private Equestrian Centre, Wiesing I Austria



<b>Projekt</b>	<b>Private Reitsportanlage bestehend aus Reithalle und Stalltrakt mit angeschlossenem Wohnhaus</b>	Project	Private equestrian centre consisting of an indoor riding arena and stable wing with adjoining house
<b>Errichtung</b>	<b>2018</b>	Construction	2018
<b>Ausführung</b>	<b>Holzbau Schweinberger GmbH</b>	Execution	Holzbau Schweinberger GmbH
<b>Statik</b>	<b>FS1 Fiedler Stöffler, Ziviltechniker GmbH</b>	Statics	FS1 Fiedler Stöffler, Ziviltechniker GmbH
<b>Tragwerksplanung</b>	<b>Binderholz Bausysteme GmbH</b>	Structure planning	Binderholz Bausysteme GmbH
<b>Materialverwendung</b>	<b>350 m<sup>3</sup> Brettschichtholz BSH und 300 m<sup>3</sup> Brettsperrholz BBS</b>	Material use	350 m <sup>3</sup> glulam GLT and 300 m <sup>3</sup> CLT BBS



# Tanzschule Santner, Wels | Österreich

**Projekt** Tanzschule Santner  
**Errichtung** 2018  
**Architektur** Architekten Luger & Maul ZT GmbH  
**Auftraggeber** WAG Wohnungsanlagen GmbH  
**Holzbau** Obermayr Holzkonstruktionen GmbH  
**Materialverwendung** 1.200 m<sup>2</sup> binderholz Brettsperrholz BBS

# Dance School Santner, Wels | Austria

**Project** Dance School Santner  
**Construction** 2018  
**Architects** Architekten Luger & Maul ZT GmbH  
**Client** WAG Wohnungsanlagen GmbH  
**Execution** Obermayr Holzkonstruktionen GmbH  
**Material use** 1,200 m<sup>2</sup> binderholz CLT BBS



# METRO ZERO 1, St. Pölten | Österreich

Projekt	<b>METRO Cash &amp; Carry Plusenergie-Großmarkt</b>
Errichtung	<b>2017</b>
Bauherr	<b>METRO Cash &amp; Carry Österreich GmbH</b>
Architektur	<b>Mag. Andreas Prehal, POPPE*PREHAL ARCHITEKTEN ZT GmbH</b>
Statik	<b>Zieritz + Partner ZT GmbH</b>
Ausführung	<b>MHB - Holz und Bau GmbH im Mostviertel</b>
Materialverwendung	<b>227 m<sup>3</sup> Brettsperrholz BBS, 1.200 m<sup>3</sup> Brettschichtholz BSH und 610 m<sup>2</sup> Massivholzplatten</b>



# METRO ZERO 1, St. Pölten | Austria

Project	METRO Cash & Carry plus-energy wholesale market
Construction	2017
Client	METRO Cash&Carry Österreich GmbH
Architecture	Mag. Andreas Prehal, POPPE*PREHAL ARCHITEKTEN ZT GmbH
Statics	Zieritz + Partner ZT GmbH
Execution	MHB - Holz und Bau GmbH based in SW Austria
Material use	227 m <sup>3</sup> CLT BBS, 1,200 m <sup>3</sup> glulam GLT and 610 m <sup>2</sup> solid wood panels



# Autobahnraststätte A63 Cestas Ouest, Bordeaux | Frankreich

Projekt	Tanzschule Santner
Errichtung	2018
Architektur	Architekten Luger & Maul ZT GmbH
Auftraggeber	WAG Wohnungsanlagen GmbH
Holzbau	Obermayr Holzkonstruktionen GmbH
Materialverwendung	1.200 m <sup>2</sup> binderholz Brettsperrholz BBS



# Motorway service station A63 Cestas Ouest, Bordeaux | France

Project	Dance School Santner
Construction	2018
Architects	Architekten Luger & Maul ZT GmbH
Client	WAG Wohnungsanlagen GmbH
Execution	Obermayr Holzkonstruktionen GmbH
Material use	1,200 m <sup>2</sup> binderholz CLT BBS



# Modular Box, Porto | Portugal

**Projekt** Design- und Architekturbüro und Ausstellungsraum  
**Errichtung** 2013  
**Bauherr** SPSS Lda.  
**Architektur** PSS Design, José Simoes  
**Materialverwendung** binderholz 3-Schicht-Massivholzplatten für die Konstruktion und Innenraumgestaltung

# Modular Box, Porto | Portugal

**Project** Design and architecture office and showroom  
**Construction** 2013  
**Builder** SPSS Lda.  
**Architecture** PSS Design, José Simoes  
**Material use** binderholz 3 layer solid wood panels for the construction and interior design



# **binderholz headquarter, Fügen I Österreich**

binderholz headquarter, Fügen | Austria



Fotos: Christof Lackner

<b>Projekt</b>	<b>4-geschoßiges Bürogebäude</b>	Project	4-storey office building
<b>Errichtung</b>	<b>2008</b>	Construction	2008
<b>Bauherr</b>	<b>Binderholz GmbH</b>	Builder	Binderholz GmbH
<b>Architektur</b>	<b>reitter_architekten zt gesmbh</b>	Architecture	reitter_architekten zt gesmbh
<b>Ausführung</b>	<b>Grossmann Bau</b>	Execution	Grossmann Bau
<b>Statik</b>	<b>merz kley partner GmbH</b>	Statics	merz kley partner GmbH
<b>Materialverwendung</b>	<b>binderholz Brettschichtholz BBS Wohnsichtqualität AB, Oberflächen weiß lasiert</b>	Material use	binderholz CLT BBS residential visible quality AB, surfaces white glazed with binderholz acoustic panels
<b>Energie</b>	<b>Passivhaus Standard - Heizwärmebedarf 12 kWh/m<sup>2</sup> kontrollierte Be- und Entlüftung, Klimatisierung der Raumluft</b>	Energy	passive house standard - heating requirement 12 kWh/m <sup>2</sup> controlled ventilation and integrated cooling system, conditioned air



# **binderholz woodcenter, Kösching | Deutschland**

binderholz woodcenter, Kösching | Germany



Fotos: Christof Lackner, Jens Weber

**Projekt**  
**Errichtung**  
**Bauherr**  
**Architektur**  
**Ausführung**  
**Statik**  
**Materialverwendung**  
**Energie**

**Bürogebäude**  
**2007**  
**Binderholz GmbH**  
**Matteo Thun**  
**Holzbautechnik Sohm GmbH**  
**merz kley partner GmbH**  
**Brettsperrholz BBS Wohnsichtqualität AB, BBS Thermowand**  
**Passivhaus Standard, Klimatisierung der Raumluft**

Project  
Construction  
Builder  
Architecture  
Execution  
Statics  
Material use  
Energy

Office building  
2007  
Binderholz GmbH  
Matteo Thun  
Holzbautechnik Sohm GmbH  
merz kley partner GmbH  
binderholz CLT BBS in residential visible quality AB,  
CLT BBS thermo wall  
Passive house standard, conditioned air





# Tourismus

## Tourism



Fotos: DasPosthotel GmbH

[www.binderholz.com](http://www.binderholz.com)

# **Hotel MalisGarten, Zell am Ziller | Österreich**

Hotel MalisGarten, Zell am Ziller | Austria



Fotos: ZillerSeasons

<b>Projekt</b>	<b>Neubau 5*S Green Spa-Hotel MalisGarten</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2020</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Familie Binder-Egger   ZillerSeasons</b>
<b>Architektur</b>	<b>Matteo Thun Milano, Meissl Architects</b>
<b>Vorstatik</b>	<b>Binderholz Bausysteme GmbH</b>
<b>Tragwerksplanung</b>	<b>tragwerkspartner zt gmbh</b>
<b>Holzbau</b>	<b>Holzbau Schweinberger GmbH</b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>binderholz Brettsperrholz BBS, Brettschichtholz BSH, 3-Schicht Massivholzplatten und Profilholz</b>

<b>Project</b>	New construction of 5*S Green Spa-Hotel MalisGarten
<b>Construction</b>	2020
<b>Builder</b>	Family Binder-Egger   ZillerSeasons
<b>Architecture</b>	Matteo Thun Milano, Meissl Architects
<b>Statics</b>	Binderholz Bausysteme GmbH
<b>Support structure planning</b>	tragwerkspartner zt gmbh
<b>Wood construction</b>	Holzbau Schweinberger GmbH
<b>Material use</b>	binderholz CLT BBS, glulam GLT, 3 layer solid wood panels and profiled timber



# **The Wildlife Retreat Taronga Hotel, New South Wales | Australien**

The Wildlife Retreat Taronga Hotel, New South Wales | Australia



Fotos: cox architecture

**Projekt** Neubau, 5-Sterne Hotelanlage im Taronga Zoo  
**Errichtung** 2019  
**Auftraggeber** Taronga Conservation Society Australia  
**Bauunternehmen** Taylor Construction  
**Architekt** COX Architecture  
**Materialverwendung** 490 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS

**Project**  
Construction  
**Client**  
Taronga Conservation Society Australia  
**Execution**  
Taylor Construction  
**Architect**  
COX Architecture  
**Material use**  
490 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS

New construction, 5-star hotel resort in Taronga Zoo  
2019  
Taronga Conservation Society Australia  
Taylor Construction  
COX Architecture  
490 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS



# **Seethalerhütte am Dachstein | Österreich**

Seethalerhütte at the Dachstein | Austria



Fotos: PREFA/Croce & Wir, Richard Goldeband

<b>Projekt</b>	<b>Ersatzbau der Seethalerhütte des Alpenvereins Austria</b>	Project	Replacement of the Seethalerhütte of the Alpine Club Austria
<b>Errichtung</b>	<b>2019</b>	Construction	2019
<b>Architektur</b>	<b>dreiplus Architekten ZT GmbH Innsbruck, Arch. DI Stephan Hoinkes</b>	Architecture	dreiplus Architekten ZT GmbH Innsbruck, Arch. DI Stephan Hoinkes
<b>Holzbau</b>	<b>Steger Bautauf</b>	Wood construction	Steger Bautauf
<b>Nutzfläche</b>	<b>350 m<sup>2</sup></b>	Usable area	350 m <sup>2</sup>
<b>Materialverwendung</b>	<b>140 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS</b>	Material use	140 m <sup>3</sup> binderholz CLT BBS



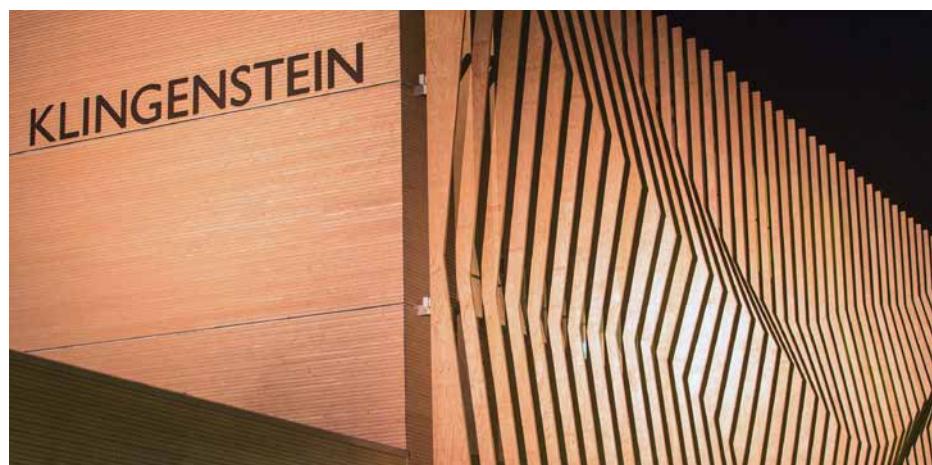
# **Hotel Klingenste in, Blaustein | Deutschland**

Hotel Klingenste in, Blaustein | Germany



Fotos: Conné van d'Grachten

<b>Projekt</b>	<b>Neubau und Modernisierung des Altbestandes</b>	Project	New construction and modernisation of the old building
<b>Errichtung</b>	<b>2018</b>	Construction	2018
<b>Bauherr</b>	<b>Klingensteiner Gastronomie GmbH</b>	Builder	Klingensteiner Gastronomie GmbH
<b>Architektur</b>	<b>Rapp Architekten</b>	Architecture	Rapp Architekten
<b>Holzbau</b>	<b>müllerblaustein Holzbau GmbH</b>	Wood construction	müllerblaustein Holzbau GmbH
<b>Materialverwendung</b>	<b>650 m³ binderholz Brettsperrholz BBS</b>	Material use	650 m³ binderholz CLT BBS



# **Hotel Werdenfelserei, Garmisch-Partenkirchen | Deutschland**

Hotel Werdenfelserei, Garmisch-Partenkirchen | Germany



Fotos: Hotel Werdenfelserei | Fotograf Günter Stand

**Projekt** Hotel Werdenfelserei  
**Errichtung** 2018  
**Bauherr** Familie Erhardt  
**Architektur** W2 Manufaktur  
**Ausführung** Holzbau Gerg  
**Materialverwendung** 1.050 m<sup>3</sup> Brettsperrholz BBS 125 Decken und BBS XL Wände

**Project** Hotel Werdenfelserei  
**Construction** 2018  
**Builder** Erhardt family  
**Architecture** W2 Manufaktur  
**Execution** Holzbau Gerg  
**Material use** 1,050 m<sup>3</sup> CLT BBS 125 ceiling and CLT BBS XL walls



# **Hotel Sand, Kastelbell in Tschars | Italien**

Hotel Sand, Kastelbell in Tschars | Italy



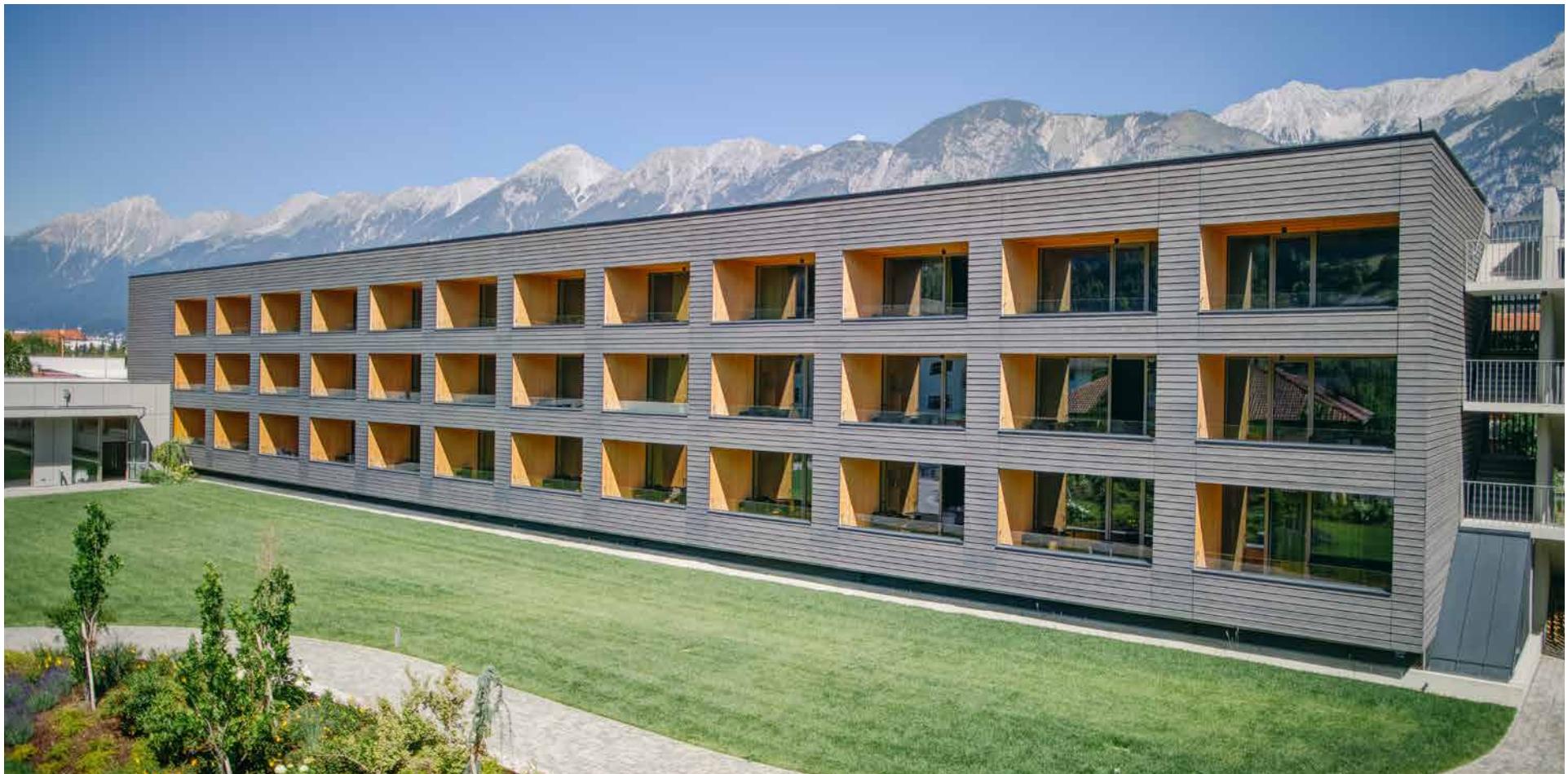
Fotos: Rene Riller Fotografie

<b>Projekt</b>	<b>Zubau von 12 neuen Garten-Suiten und Spa-Bereich</b>	Project	Extension of 12 new garden suite and spa area
<b>Errichtung</b>	<b>2017</b>	Construction	2017
<b>Bauherr</b>	<b>Familie Bernhart</b>	Builder	Family Bernhart
<b>Architektur</b>	<b>Marx &amp; Ladurner</b>	Architecture	Marx & Ladurner
<b>Ausführung</b>	<b>Zimmerei Fleischmann A. &amp; Co OHG</b>	Execution	Zimmerei Fleischmann A. & Co OHG
<b>Materialverwendung</b>	<b>346 m³ binderholz Brettsperrholz BBS großteils in Wohnsichtqualität AB</b>	Material use	346 m³ binderholz CLT BBS the majority is in residential visible quality AB



# **Hotel Reschenhof, Mils I Österreich**

Hotel Reschenhof, Mils I Austria



Fotos: Schafferer Holzbau GmbH, Retter Wolfgang

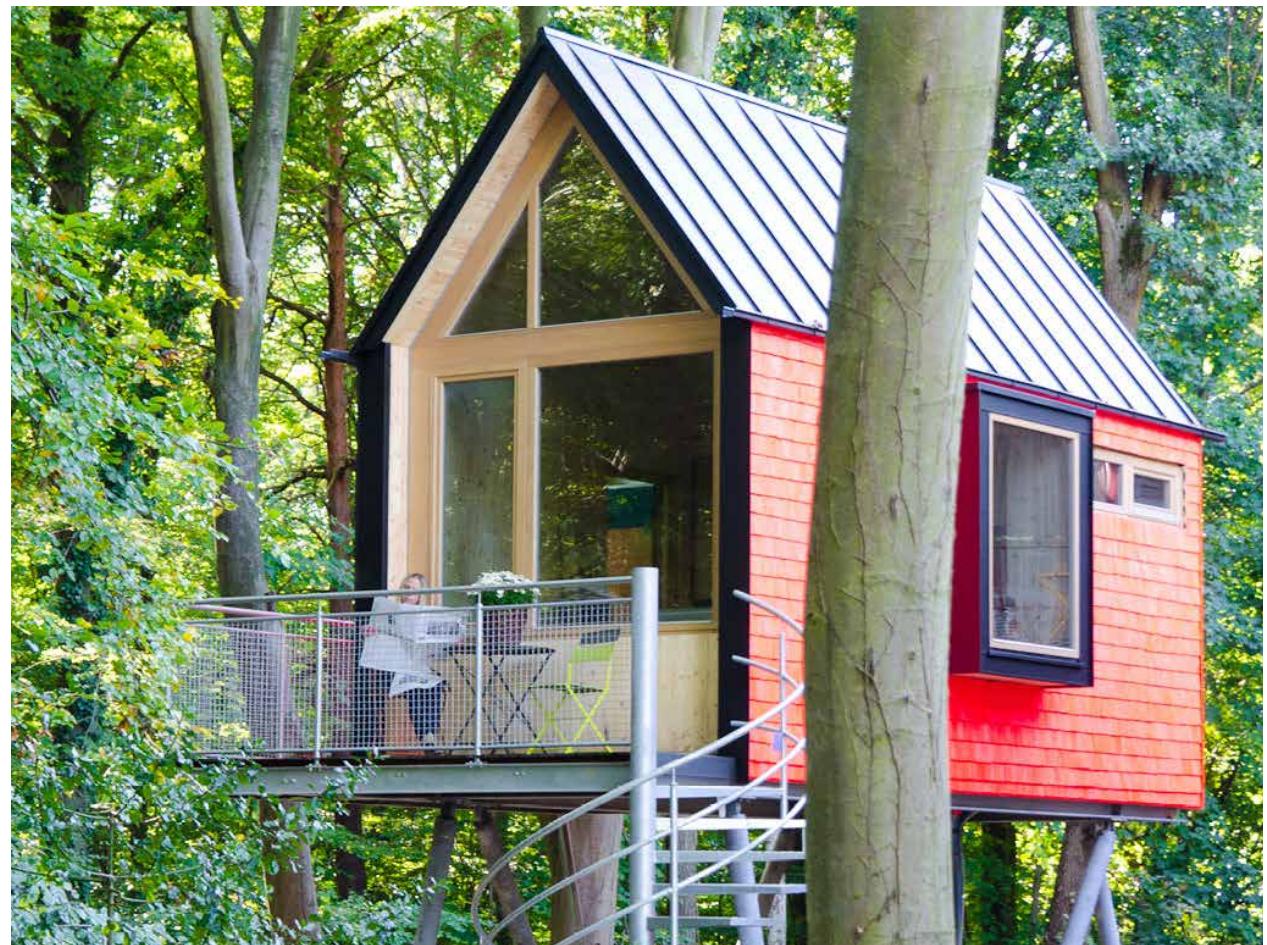
<b>Projekt</b>	<b>Neubau 4* Hotel Reschenhof</b>
<b>Errichtung</b>	<b>2016</b>
<b>Bauherr</b>	<b>Günter Oberhofer</b>
<b>Architektur</b>	<b>Madritsch Pfurtscheller</b>
<b>Statik</b>	<b>WA Ingenieure Wibmer + Aigner</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Schafferer Holzbau GmbH</b>
<b>Nutzfläche</b>	<b>4.600 m<sup>2</sup></b>
<b>Materialverwendung</b>	<b>340 m<sup>3</sup> binderholz Brettsperrholz BBS</b>

<b>Project</b>	<b>New construction of the 4* hotel Reschenhof</b>
<b>Construction</b>	<b>2016</b>
<b>Builder</b>	<b>Günter Oberhofer</b>
<b>Architecture</b>	<b>Madritsch Pfurtscheller</b>
<b>Statics</b>	<b>WA Ingenieure Wibmer + Aigner</b>
<b>Execution</b>	<b>Schafferer Holzbau GmbH</b>
<b>Usable area</b>	<b>4,600 m<sup>2</sup></b>
<b>Material use</b>	<b>340 m<sup>3</sup> binderholz CLT BBS</b>



# Baumhaussuiten V-Hotel, Bonn | Deutschland

Treehouse Suites V-Hotel, Bonn | Germany



Fotos: V-Hotel GmbH

**Projekt**  
**Errichtung**  
**Bauherr**  
**Architektur**  
**Holzbau**

**3 Luxus-Baumhäuser**  
**2015**  
**V-Hotel GmbH, Harald Voit**  
**DI Dorothee Spitz, Köln**  
**Holzplus, DI Richard Santner**

Project  
Construction  
Builder  
Architecture  
Timber construction

3 luxury treehouses  
2015  
V-Hotel GmbH, Harald Voit  
DI Dorothee Spitz, Cologne  
Holzplus, DI Richard Santner







**binderholz** ■

**Binderholz GmbH | Holzindustrie**

Zillertalstraße 39 · A-6263 Fügen

fon +43 5288 601 · fax +43 5288 601-11009

fuegen@binderholz.com · www.binderholz.com



PEFC<sup>®</sup> PEFC/06-35-20



Download