RUBNER

LAGERHALLEN

IN FLEXIBLER UND ÖKOLOGISCHER BRETTSCHICHTHOLZ- UND ELEMENTBAUWEISE

LAGERHALLEN
NATÜRLICH UND WIRTSCHAFTLICH

Natürliche Lebensräume, Ökologie, Holzkonstruktionen und Rubner Holzbau – seit Jahrzehnten eine erfolgreiche und selbstverständliche Kombination.

Rubner Holzbau ist mit einer spezialisierten Abteilung für die Planung (Einreichplanung, Behördenwege), Produktion, Montage und Wartung von Lager- und Einstellhallen sowie anderen landwirtschaftlichen Bauten tätig.

Die flexible Element- und Leimbinderbauweise ermöglicht variantenreiche, ökonomische, elegante als auch zweckmäßige Hallen mit freitragenden Konstruktionen bis zu 50 m und weiter aus gekoppelten Trägern.

Mehrzweckhalle Altschach, Karlstein (AT)
173 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: Lärche

Die Hallen aus unterschiedlich wählbaren Dach- und Wandsystemen in Sicht- oder Industriequalität sind sowohl für Anforderungen an den Brandschutz, als auch für die Nutzungsklassen I bis III konfektionierbar.

Brettschichtholz besitzt in etwa die Tragleistung von Stahl bei weit geringerem Gewicht und ermöglicht wärmebrückenfreies Bauen über große Spannweiten. Ob aus Fichte, Kiefer oder Lärche, die BSH-Struktur verdreht oder verzieht sich nicht, bietet eine sehr gute Widerstandsfähigkeit in aggressiven Umgebungen und schafft darüber hinaus ästhetisch anspruchsvolle Konstruktionen.

Einstellhalle Binder, St. Andrä/Zicksee (AT)
70 m³ Brettschichtholz Fichte, Pultdach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: Lärche

Lagerhalle Müllner, Dürnleis (AT)
97 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: Lärche

Lagerhalle Sommersguter, Fischbach (AT)
385 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: Dachelemente, Wandverkleidung: Wandelemente

MASSANFERTIGUNG
GANZ NACH IHREM WUNSCH

Das auf landwirtschaftliche Hallen spezialisierte Team von Rubner Holzbau übernimmt im Vorfeld entweder die komplette CAD-Planung von einfachen Tragsystemen bis zu weit gespannten Fachwerkskonstruktionen oder produziert Bausätze auf Basis der zur Verfügung gestellten oder auch nach Anforderung erstellten Planunterlagen.

Den gewünschten Leistungsumfang bestimmt in jedem Fall der Auftraggeber selbst: Zuschnitt, Anstrich und Imprägnierung der Träger, Lieferung und Einbau von Stahlteilen, Türen, Toren, Lichtfirsten und Curtains, Transport der fertigen Bauteile, Betonbau etc.

Die Montage kann entweder vollständig durch unser Team oder teilweise mit bauseitiger Mithilfe durchgeführt werden. Auf Wunsch liefern wir nur den Bausatz zur Eigenmontage, darüber hinaus bieten uns gerne als Generalunternehmer an.

Die Tragwerkskonstruktion erlaubt das Befestigen der Seitenstützen auf den Streifenfundamenten ohne aufwändige Einspannung. Die bündige Pfetten- und Binderoberkante bietet Schmutzansammlungen und Vogelnestern keine Chance. Helle Dachflächen aus Trapezblech oder Sandwichelementen sorgen für ein helles, freundliches Hallenklima.

Ganz oben: Verarbeitungshalle Rieschl, Andau (AT)
146 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: PU-Paneele

Oben: Einstellhalle Andert, St. Andrä (AT)
63 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: PU-Paneele

Mitte links: Gemüselager Kriegl, Rutzendorf (AT)
126 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: PU-Paneele

Links: Lagerhalle Gnam, Katzelsdorf (AT)
98 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: PU-Paneele

DACHSYSTEME
FLEXIBEL UND KOMPLETT

Brettschichtholzträger für Dachtragwerke von Hallenkonstruktionen jeder Art werden bei Rubner Holzbau seit den späten 1960er-Jahren produziert. Ob Satteldach mit beidseitigen Dachneigungen oder Pultdach, bei dem die Dachfläche nur zu einer Seite geneigt ist, Rubner Holzbau liefert ein Komplettdach mit unterschiedlichen Aufbauten (PU-Paneele, Trapezblech mit und ohne Kondensatbeschichtung), Untersichten und Zubehör wie Lichtkuppeln, Dachlichtbänder, Brandrauchentlüftungen etc.
Bereits seit den 1980er-Jahren wird das Rubner Holzbau Dachelement mit höchster, werksseitiger Vorfertigung und einer Vielzahl von Varianten produziert, welches mit fertiger, dichter Dachdeckung und Transportverpackung exakt zum benötigten Zeitpunkt zur Baustelle geliefert wird.

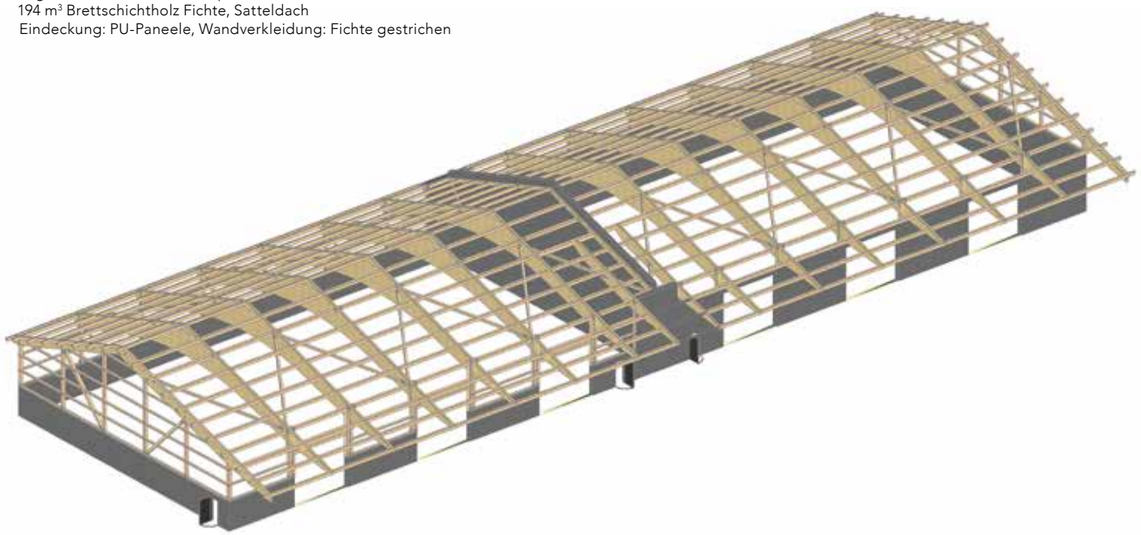
Satteldach

Satteldach mit Vordach

Pultdach

Pultdach mit Vordach

Lagerhalle Schoditsch, Großpetersdorf (AT)
194 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: Fichte gestrichen



Gemüselager Scheit, Franzensdorf (AT)
146 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: PU-Paneele

WANDSYSTEME
VARIANTENREICH UND INDIVIDUELL

Wie bei Dachsystemen sind auch die Möglichkeiten für die Wandgestaltung vielfältig. Folgende Aufbauten sind neben Sonderlösungen gemäß Ihrer Anforderungen möglich: PU-Paneele (Wand- und Fassadenpaneele), Trapezblech, Lärche und Fichte sägerau oder gehobelt-gestrichen, Holz-Glas-Fassaden, Windschutznetze, Brettsperrholzelemente, Belichtungsplatten, Verglasungen.

Alternativ kann je nach Anforderung auch hier auf die langjährig eingesetzte Elementbauweise mit hoher werksseitiger Vorfertigung mit flexiblen Aufbauten (gedämmt oder ungedämmt), unzähligen Bekleidungsmöglichkeiten für die äußere und innere Beplankung zurückgegriffen werden.

Einstellhalle Massinger, Wolfpassing (AT)
83 m³ Brettschichtholz Fichte, Pultdach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: Lärche

Oben: Hackgutlager Lehner, Rohrbach/Lafnitz (AT)
116 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: Trapezblech

PRODUKTION
VOLLAUTOMATISIERT

Die Brettschichtholzproduktion von Rubner Holzbau sowie die Gültigkeit der vielfältigen nationalen und internationalen Zertifizierungen, Gütezeichen und Qualitätsstandards unterliegen einer permanenten Fremdüberwachung international akkreditierter Prüfanstalten und garantieren einen gleichbleibenden Qualitätsstandard sowie höchste Sicherheit mit erprobten Lösungen.

Infolge jahrzehntelanger Projekterfahrung und der Errichtung von vollautomatisierten, qualitätsgesicherten und CNC-gesteuerten Produktionsstrecken konnten die Herstellungskosten für Brettschichtholz massiv gesenkt werden, wodurch sowohl nutzen- als auch designorientierte Holzlösungen unter den strengsten wirtschaftlichen Gesichtspunkten realisierbar sind.

Die hohe, werksseitige Vorfertigung von Trägern und Elementen ermöglicht schnellere Bauzeiten, eine hohe Arbeitssicherheit auf der Baustelle durch Reduktion der Montagevorgänge sowie eine witterungsunabhängige Montage.

Lagerhalle Baumühlner, Nitzing (AT)
129 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: Trapezblech

SCHNITTHOLZ
AUS DEM EIGENEN SÄGEWERK

Die Qualität und Schnelligkeit bei der Ausführung der Leistungen von Rubner Holzbau werden unter anderem durch eine vertikale Produktionskette sichergestellt, die europaweit einzigartig ist. Die Rubner Holzindustrie (rhi) in Rohrbach in der Steiermark (AT) steht am Beginn dieser Wertschöpfungskette.

Die PEFC-zertifizierte Rubner Holzindustrie bezieht ausschließlich PEFC-zertifiziertes Rundholz von Lieferanten im Umkreis von 80 km. Das produzierte Schnittholz wird beinahe zu 100 % konstruktiv eingesetzt. Das moderne Sägewerk hat sich einerseits auf die Produktion von Leimbinderlamellen spezialisiert, andererseits wird Holz an Ort und Stelle zu qualitativ hochwertigem Konstruktionsrahmenholz weiterverarbeitet.

Die Rubner Holzindustrie (rhi) - unser Sägewerk in der Steiermark.

RUBNER HOLZBAU
FÜHREND IN EUROPA

Vor mehr als 75 Jahren als Familienbetrieb gegründet, ist Rubner Holzbau heute Europas führendes Unternehmen im Ingenieurholzbau.

Bauherren, Architekten und Planer profitieren von den internen Planungs- und Statik-Büros sowie den integrierten Prozessen von der Ausführungsplanung über die Fertigung bis hin zur Lieferung „just-in-time" und Montage.

Rubner Holzbau begleitet Projekte nicht nur bis zur Abnahme, sondern sorgt mit einer eigenen Abteilung für Instandhaltung und Wartung auch für die Erhaltung der geschaffenen Werte.

Gemüselager Scheiblhofer, Andau (AT)
335 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: PU-Paneele

FEUERWIDERSTAND
INTERNATIONAL GENORMT

Brettschichtholz bietet einen sehr hohen natürlichen Feuerwiderstand. Die beim Brennvorgang an der Außenseite entstehende, verkohlte Schicht verlangsamt oder verhindert sogar einen tiefergreifenden Verbrennungsprozess des Trägers, sodass Holzkonstruktionen nie spontan versagen. Die Abbrandgeschwindigkeit und somit die Tragfähigkeitsdauer sind berechenbar. Feuerwiderstandsklassen R30, R60, R90 sowie REI30, REI60, REI90 sind möglich.

Rechts: Lagerhalle Langreiter, Steins (AT)
90 m³ Brettschichtholz Fichte, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: Lärche

Lagerhalle Tremmel, Lanzenkirchen (AT)
50 m³ Brettschichtholz Kiefer, Konstruktion R60, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wand: Lärche und Trapezblech

Links: Lagerhalle Schneiderbauer, Lambrechten (AT)
53 m³ Brettschichtholz Kiefer, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, flächenbündige Wandkonstruktion: PU-Paneele

Unten: Mehrzweckhalle Resch, Distelburg (AT)
103 m³ Brettschichtholz Fichte, Pultdach
Eindeckung: Dachelemente, Wandverkleidung: PU-Paneele

Oben: Gastrohalle Hofinger, Ranshofen (AT)
38 m³ Brettschichtholz Kiefer, Satteldach
Eindeckung: PU-Paneele, Wandverkleidung: Lärche

RUBNER

Brettschichtholz
Komplette CAD-Konstruktionsplanung oder Produktion von Bausätzen auf Basis von Planunterlagen. Vorgefertigte Sonderbauteile, geliefert und montiert.

Dachelemente
Vorgefertigte Elemente mit fertiger Dachdeckung und gewünschter Untersicht, ergänzende Bestandteile (Lichtkuppeln, Dachlichtbänder, RWA-Elemente etc.).

Wandelemente
Vorgefertigte Wand- und Fassadenelemente, geschosshoch, geschossübergreifend, für Neubau und energetische Sanierung großflächiger Projekte. Kompletter Wandaufbau mit Dämmung und Bekleidung.

Holz-Glas-Fassaden
Vielfältige architektonische Möglichkeiten, witterungsbeständig, langlebig, traditionelle Pfosten-Riegel- oder Elementbauweise mit Dämmpaneelen und Pfosten-Riegelflächen.

Brettsperrholz
Für Decken, Wände und Dächer. Mehrere Lamellenlagen werden kreuzweise zu großformatigen Massivholzplatten verklebt. Individueller Abbund von Öffnungen für Fenster, Türen, Installationen.

Komplettlösungen & Gebäudehüllen
Inklusive Dachdeckungen, Untersichtsverkleidungen, Fassadenausführungen mit Anschlussarbeiten. Koordination von Zusatzgewerken aus einer Hand für Termintreue und Ausführungssicherheit.

Rubner Holzbau GmbH
Rennersdorf 62, 3200 Ober-Grafendorf, Tel.: +43 2747 2251-0
holzbau.obergrafendorf@rubner.com, www.rubner.com/holzbau

September 2018. Fotos: Rubner Holzbau, Simon Kennedy, Marc Winkel-Blackmore. Konzept & Design: www.serendipity.ag