

LENO®-KIT

Mehr möglich für Ihr Projekt

Wussten Sie, dass wir das auch liefern:

- + BSH / KVH
- + BauBuche
- + Kerto® / FSH
- + Stahlteile

LENO®-Brettsperrholz wird bei vielen Holzbauprojekten eingesetzt. Eine Reihe weiterer Produkte und Systeme werden in Kombination oder Ergänzung in Projekte geplant und auch realisiert.

Aus einer Hand bieten wir Ihnen ergänzende Produkte und Systeme an, sodass verschiedene Holzwerkstoffe und Zubehörkomponenten bedarfsgerecht kombiniert und aufeinander abgestimmt eingesetzt werden können.



Ihr Werkzeugkasten

Holzbauprojekte stellen je nach Anforderung unterschiedliche Aufgaben an Planung und Ausführung. Mit einem breiten Spektrum an Produkten, Systemen und Zubehörkomponenten stehen verschiedene Möglichkeiten für die Projektumsetzung zur Verfügung.

Wählen Sie aus unterschiedlichen Komponenten und Kombinationsmöglichkeiten für Ihr Projekt:

LENO® / CLT

- ✓ Lieferung + Abbund
- ✓ Elementplanung
- ✓ Großformatige Bauteile
- ✓ Effiziente Verschachtelung
- ✓ Sonderoberflächen
- ✓ CLT – Treppen
- ✓ Vormontierte Baugruppe



Zusätzlich erhältlich:

BSH / KVH

- Abbund
- Querzugverstärkungen
- Vormontage Stahlteile
- Lieferung

BauBuche

- Verklebung zu Trägern
- Abbund
- Vormontage Stahlteile
- Lieferung

Kerto® / FSH

- Blockverklebung
- Kesseldruck-imprägnierung
- Standardplatten
- Vormontage Stahlteile

Stahlteile

- Stahlträger
- Formteile
- Verzinkungen

Planung:

- ✓ Vordimensionierungen
- ✓ Elementplanung

Wir unterstützen Sie bereits in frühen Planungsphasen. Gemeinsam entwickeln wir Konzepte und Lösungsansätze für die Anforderungen Ihres Projekts.



BSH + KVH



Foto: UWH, J. Buldmann

Ihr Partner für Konstruktionsvollholz (KVH) und Brettschichtholz (BSH)

Wir liefern KVH und BSH inklusive präziser Bearbeitung direkt ab Werk. Moderne Fertigungstechnologien ermöglichen eine projektbezogene Ausführung entsprechend den jeweiligen Anforderungen.

Vorteile auf einen Blick

- **Präziser Abbund direkt im Werk:** Moderne Fertigung mit maßgenauer Bearbeitung
- **Flexible Querschnitte:** Unterschiedliche Abmessungen und Sonderformate möglich
- **Vormontierte Stahlteile:** Lieferung mit vorbereiteten Anschluss- und Verbindungselementen
- **Blockverklebung:** Optional für spezielle konstruktive Anforderungen



Technische Eigenschaften

Querschnitte

Standard: Bis zu 300 × 650 mm

Größere Querschnitte auf Anfrage verfügbar

Materialeigenschaften

Geeignet für tragende und sichtbare Anwendungen

Festigkeitsklassen im Detail

Möglichkeiten für Ihren Abbund:

- **Länge kappen:** Nach Planvorgaben
- **Bohren:** Präzise ausgeführte Bohrungen nach Planungsanforderungen
- **Tieflochbohrungen:** Bis 1600 mm Tiefe möglich
- **Schlitz und Zapfen:** Maßgenaue Bearbeitung für konstruktive Verbindungen
- **Verbindungsdetails:** Z. B. Schwalbenschwanz

„Setzen Sie auf Brettschichtholz und Konstruktionsholz für unterschiedliche Einsatzbereiche im Holzbau.“

Warum BSH/KVH von uns?

- ✓ Maßgenaue Fertigung
- ✓ Werkseitige Bearbeitung/vorgefertigte Komponenten
- ✓ Leistungen aus einer Hand

BauBuche



Ihre Partnerin für Blockverklebung und präzisen Abbund!

Die BauBuche ist ein Werkstoff für unterschiedliche konstruktive Anwendungen. Zu unseren Leistungen gehören unter anderem die genehmigte Blockverklebung sowie die maßgenaue Bearbeitung mittels moderner Abbundtechnologie.

Vorteile auf einen Blick

- **Genehmigte Blockverklebung:** Für unterschiedliche konstruktive Anwendungen
- **Präziser Abbund:** CNC-gesteuerte Bearbeitung mit hoher Maßgenauigkeit
- **Werkseitige Fertigung:** Ausführung gemäß den jeweiligen Projektanforderungen

Technische Eigenschaften

- **ETA-14/0354:** Offizielle Genehmigung für den Einsatz von BauBuche
- **Festigkeitsklasse GL75** für hohe Belastbarkeit
- **Maße:** Breite: 80 - 300 mm
Höhe: 80 - 650 mm
Maximale Länge: 18 m
- **Blockverklebungen:** Auf Anfrage bis max. 600 × 600 mm

Bearbeitungsmöglichkeiten (Abbund)

- **Kappen:** Ausführung nach Vorgaben
- **Bohren:** Maßgenaue Bohrungen
- **Tieflochbohrungen:** Bis zu 1600 mm Tiefe
- **Schlitze und Zapfen:** CNC-gesteuerte Bearbeitung und Verbindungsdetails

Warum BauBuche?

- ✓ Hohe Tragfähigkeit für schlanke Bauteilabmessungen und große Spannweiten.
- ✓ Geeignet für sichtbare Anwendungen.
- ✓ Brandschutztechnische Nachweisführung entsprechend den Projektanforderungen.

„Wir liefern präzise gefertigte Bauteile, die entsprechend den jeweiligen Projektanforderungen ausgeführt werden.“



KERTO® / FSH (Furnierschichtholz)



Furnierschichtholz für moderne Projekte

Kerto® / FSH ist ein hochfestes, formstabiles Material und ist geeignet für tragende und sichtbare Konstruktionen im Innen- und Außenbereich. Dank seiner vielseitigen Eigenschaften und unserer spezialisierten Fertigung ist es eine gute Wahl für anspruchsvolle Bauvorhaben.

Vorteile auf einen Blick

Furnierschichtholz

- **Blockverklebt und kesseldruckimprägniert:** Ausführung für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Geeignet für Sonderformen, große Abmessungen und komplexe Projekte
- **Stahlunterspannt** für hohe Tragfähigkeit bei reduzierter Materialstärke
- Alternative zu Stahlträgern, geringeres Eigengewicht gegenüber vergleichbaren Stahlkonstruktionen
- Hohe Witterungsbeständigkeit (Gebrauchsklasse 4)

Abmessungen

Bauteile bis 2,50 m × 20 m für Grundplatten und Sonderkonstruktionen.

„Furnierschichtholz verbindet natürliche Holzoberflächen mit hohen Festigkeitswerten und ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Holzbau.“

Sichtbare Holzoberflächen

- Decklagen aus Einzelfurnieren
- Geeignet für sichtbare Bauteile im Innen- und Außenbereich

Bearbeitungsoptionen und Service

- **Schleifen und Profilieren:** Optische oder kalibrierte Ausführung sowie Kantenbearbeitung (Stufenfalz, Nut und Feder)
- **CNC-Bearbeitung:** Gerades und kegelförmiges Schneiden
- **Mehrlagiger Aufbau:** Ausführung für konstruktive Anforderungen
- **Oberflächenbehandlung:** Abgestimmt auf den jeweiligen Einsatzbereich

Anwendungsbereiche, die für sich sprechen:

- ✓ Tragende Bauteile in Wohn- und Gewerbebauten
- ✓ Deckenkonstruktionen für sichtbare Anwendungen
- ✓ Konstruktionen mit Anforderungen an geringe Eigengewichte als Alternative zu ausgewählten Stahlkonstruktionen



Projektbezogene Stahlbauteile



Individuell angefertigte Stahlbauteile für Holzbauprojekte

Wir fertigen Stahlbauteile für unterschiedliche Anschluss- und Verbindungslösungen im Holzbau. Die Ausführung erfolgt entsprechend den jeweiligen Anforderungen der Konstruktion.

Vorteile auf einen Blick

- **Werkseitig vormontierte Stahlteile:** Lieferung mit vorbereiteten Anschluss- und Verbindungselementen.
- **Zertifizierte Ausführung:** Stahlformbauteile nach (UNI) EN 1090-1:2012+A1:2011, Ausführungsklasse EXC3
- **Vielfältige Konstruktionsmöglichkeiten:** Stahlträger und -stützen aus warmgewalzten Profilen (z. B. HE-A/B/M, IPE, IPN), verschweißte Stahlplatten bis 62 mm Stärke sowie Windverbände
- **Feuerverzinkung:** Ausführung gemäß EN ISO 1461
- **Oberflächenbehandlungen:** Elektrostatische Verzinkungen, Pulverbeschichtungen (auch brandschutzfähig) und vorab eingeschraubte bzw. eingeklebte Schraubbolzen.
- **Stahl mit ausgewiesenem Recyclinganteil:** Auf Anfrage und abhängig von der Materialverfügbarkeit



Technische Details und Service

- **Fertigung nach Projektvorgaben:** Abmessungen entsprechend den jeweiligen Anforderungen
- **Leistungen aus einer Hand:**
 - Erstellung von Einzelstabplänen
 - Datenübergabe an Bearbeitungsanlagen
 - Fertigung, Logistik und Lieferung
- **Lieferoptionen:** Sortiert, vormontiert oder direkt auf die Baustelle
- **Qualitätssicherung:** Interne Kontrollen bei Fertigung und Wareneingang

Einsatzmöglichkeiten

- ✓ **Holz-Stahl-Verbindungen:** Ausführung für Hybridkonstruktionen
- ✓ **Tragwerkskonstruktionen:** Für Anwendungen mit hohen Tragfähigkeitsanforderungen
- ✓ **Sichtbare Anwendungen:** Mit Oberflächenbehandlung für sichtbare Bereiche

„Wir entwickeln Verbindungsdetails für Holz- und Hybridkonstruktionen und schaffen die Grundlage für das Zusammenspiel einzelner Bauteile..“

ZÜBLIN Timber GmbH

Industriestr. 2
86551 Aichach
Tel. +49 8251 908-0
timber-bauelemente@zueblin.de
www.zueblin-timber.com

Weitere Standorte:

Leutkirch, Gaildorf, Neu-Ulm,
Stuttgart, Berlin

Titelfoto:

Lippstock Wolf Architekten, Berlin

*„Nichts wie los – wir freuen uns darauf, Ihre
Holzbauprojekte gemeinsam mit Ihnen
umzusetzen.“*

Kontakt

Sie haben Ideen, Wünsche oder Fragen? Hier finden Sie die passenden Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner für unsere Leistungs- und Produktbereiche. Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen.

