



weyland
stahl + holz



**WEYLAND
HOLZTECHNIK SERVICE
BRETTSPERRHOLZ**

HOLZTECHNIK SERVICE
BRETTSPERRHOLZ

PROJEKTABWICKLUNG MIT WEYLAND



Profitieren Sie in jeder Projektphase vom Know-how und Service unserer erfahrenen Experten. Kompetente Hilfestellung bei Angebot, Abwicklung bis hin zu Verladung und Lieferung.

Die **Kombination aus Vertrieb und Technik** stellt eine kosten- und zeiteffiziente Abwicklung Ihrer Projekte sicher.



HOLZTECHNIK SERVICE 

Torsten Balz
„Ich werde Sie mit meiner Fachkompetenz bei der Verwirklichung Ihrer Projekte und Visionen unterstützen.“



UNSER ANGEBOT

Für jedes Brettsperrholz-Projekt werden individuelle Anforderungen gestellt. Diese werden bei der persönlichen Beratung und in der Angebotskalkulation berücksichtigt. Unsere technisch geschulten Mitarbeiter unterstützen den klassischen Außendienst der Weyland GmbH und bei Bedarf können diese auch in die Tiefe beraten. Die technische Abteilung steht dem Vertriebsteam auch mit seinem Know-how für individuelle Projektberatung zur Seite. Weitestgehend EDV-unterstützt erfolgt die maßgeschneiderte Angebotslegung sowie die Auftragsabwicklung. Die Datenverarbeitung erfolgt dabei mit einem spezialisierten CAD- und ERP-System.

Die wesentlichen Parameter für die Angebotskalkulation sind:

- Mengen
- Plattenaufbau
- Qualität
- Abbundkosten
- Transportkosten
- Zusatzprodukte und -leistungen

UNSER AUFTRAG

Unsere Produktionspartner werden unverzüglich nach Auftragserteilung informiert, um die entsprechende Produktionskapazität zu reservieren. Die Auftragsinformationen und Pläne werden in der Arbeitsvorbereitung und der Werksplanung unserer Partner für die Bestellung in der Produktion aufbereitet. Neben dem Erstellen von Einzelteilzeichnungen generieren unsere technischen Mitarbeiter die Freigabepläne. Weiter erzeugen sie die Ansteuerung der Abbundanlage und die fertige Verladeplanung.



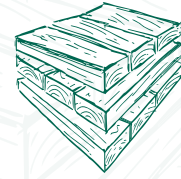
Der wichtigste Teil dieses Projektschrittes ist die enge Abstimmung und Kommunikation mit unserem Kunden.

Um effizient Mehraufwand zu reduzieren, arbeitet unser EDV-System über Schnittstellen zur Produktion unserer Partner hinweg bis zur Logistik.



MODERN, ÖKOLOGISCH UND FLEXIBEL

BRETTSPERRHOLZ (BSP)



BSP ist ein massives, statisch wirksames und gleichzeitig raumbildendes Holzelement, das sich dank seiner flexiblen Abmessungen und hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften für jede bauliche Anforderung eignet.

Der kreuzweise Aufbau aus qualitativ hochwertigem Rohmaterial gewährleistet durch die dauerhafte Verklebung formstabile und steife Bauteile. BSP wird in Industrie- oder in Sichtqualität angeboten.

EINSATZGEBIETE:

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Mehrgeschossige Wohnbauten
- Aufstockungen
- Urbane Verdichtung
- Kindergärten und Schulen
- Gewerbe-, Büro- und Industriebauten
- Landwirtschaftliche Bauten
- Tourismus und Freizeit
- Modul- und Temporärbauten

VORTEILE:

- Massive, werthaltige Bauweise
- Raumgewinn durch geringe Konstruktionsstärken
- Flexible Gestaltung ohne Rasterbindung
- Ausgezeichnete Formstabilität und Maßhaltigkeit
- Hervorragende statische Eigenschaften bei geringem Eigengewicht
- Vorgefertigte Elemente, einfache staub- und lärmarme Montage
- Kurze Bauzeit durch trockene Bauweise
- Natürlicher, nachhaltiger Baustoff
- CO₂-Speicher



Jedes Holzprodukt - ob Haus, Brücke, Möbel, Leiter oder Besenstiel - speichert den Kohlenstoff, den der ursprüngliche Baum, aus dem es gefertigt wurde, der Atmosphäre entzogen hat.

1m³ Holz = 1 Tonne CO₂

BRETTSPERRHOLZ (BSP)**TECHNISCHE DATEN****ABMESSUNGEN:**

Format PUR	bis max. 3,5 m x 16,0 m
Format MUF	bis max. 3,0 m x 16,5 m
Stärken	60 mm bis 280 mm
Standardbreiten	2,40 m / 2,50 m / 2,65 m / 2,75 m 2,90 m / 3,00 m / 3,20 m (nur PUR) / 3,50 m (nur PUR)

HOLZARTEN

Primär Fichte (*Picea abies*) aus heimischen Wäldern
weitere Holzarten auf Anfrage.



© MM-Holz

TECHNISCHE ZULASSUNG:
ETA - 09/0036

NUTZUNGSKLASSEN:
Nutzungsklasse 1 und 2

LAMELLEN:
Technisch getrocknet, maschinell und nach optischen Kriterien sortiert sowie keilgezinkt.

FESTIGKEITSKLASSE DER LAMELLEN:
C24/L25 nach EN 338.
10% Anteil von C16/L17 zulässig

GEWICHT:
ca. 480 kg/m³
(für die Bestimmung des Transportgewichtes)

HOLZFEUCHTE:
12% (± 2%)

FORMVERÄNDERUNG: (je % Holzfeuchteänderung)
Längs und quer in Plattenebene: 0,01%
Normal zur Plattenebene: 0,20%

WÄRMELEITFÄHIGKEIT:
 $\lambda = 0,10 \text{ W/mK}$
lt. Prüfbericht Nr. B12.162.008.450 TU Graz

WÄRMESPEICHERKAPAZITÄT:
 $c = 1,60 \text{ kJ/kgK}$

DIFFUSIONSWIDERSTAND:
 $\mu = 60$ (bei 12% Holzfeuchte)

LUFTDICHTHEIT:
Ab 80 mm 3s WSI bzw. NSI luftdicht lt. Prüfbericht Nr. B11.162.001.100 TU Graz bzw. Kurzbericht Nr. 575/2016-BB HFA

SCHALLSCHUTZ:
Hervorragender Schallschutz durch massive Bauweise. Die Werte sind von den jeweiligen Wand- bzw. Deckenaufbauten abhängig

BRANDVERHALTEN: nach EN 13501: D, s2, d0

FEUERWIDERSTAND UND ABBRANDRATE:
HFA 1042/2012/04 und 1042/2012/01



SENDEN DER ANFRAGE

ANGEBOTS CHECKLISTE



STATISCHE VORBEMESSUNG

CLT-DESIGNER

ANGEBOTSSTELLUNG

GGF. TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG
ZUR LÖSUNGSFINDUNG

GGF. TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG
ZUR LÖSUNGSFINDUNG



ERSTELLUNG DER DETAIL- UND ELEMENTPLÄNE

MÖGLICHE FORMATE:
DWG, DXF, PDF, BTL, IFC

FREIGABE DER ELEMENTPLÄNE



ABKLÄRUNG DER LIEFERUNG

IM DETAIL MIT DEM PRODUZENTEN



LIEFERUNG

DER ELEMENTE



Checkliste Angebot

Die Angebotserstellung erfolgt auf Basis der Auftraggeber – Angaben in der Angebots-Checkliste

Firmenadresse / Rechnungsanschrift:

Firma: _____

Straße: _____

PLZ: _____

Ansprechpartner: _____

Tel.: _____

Kundennummer: _____

Bauvorhaben / Kommissionsbezeichnung:

Konkreter Bedarf:

ja nein

Gewünschter Liefertermin: _____

Ab Werk Frei Baustelle* Andere

Lieferadresse:

Straße: _____

PLZ: _____

*Bei Lieferung muss die Zufahrt mit einem LKW-Sattel (13,6 m) möglich sein.

Angebot inkl. Hebesystem gewünscht? Hebesystem NEIN Sonstige _____

Welches digitale Planformat ist vorhanden? Bauteilliste PDF DXF/DWG IFC

Welche Bauteile sollen in welcher Qualität angeboten werden?

Bauteil	Oberflächenqualität			Weitere Informationen (Elementstärken, Wand- & Deckenaufbauten, etc.)
	NSI	ISI	WSI	
<input type="checkbox"/> Außenwände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Innenwände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Decke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Dach	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

NSI = Nichtsichtqualität | ISI = Industriesichtqualität | WSI = Wohnsichtqualität

Ergänzungen: _____



Sie möchten mehr Informationen rund um das Thema Holztechnik?
Unsere Fachleute beantworten gerne Ihre Fragen.

WISSEN.WERTE.WEYLAND.



TORSTEN BALZ
HOLZBAUTECHNIKER

Tel.: +43 7712 9001-7209
Mobil: +43 664 888 24 301
torsten.balz@weyland.at



RENE KAPFHAMMER
VERKAUFSINNENDIENST
ZIMMEREIBEDARF

Tel.: +43 7712 9001-7758
rene.kapfhammer@weyland.at

