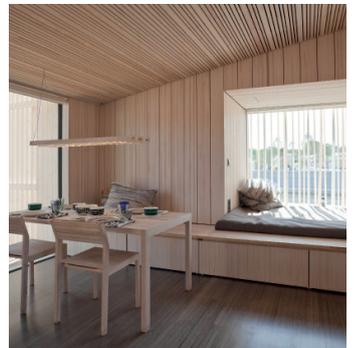


PLATTENWERKSTOFFE PREISLISTE



Plattenförmige Produkte
Holzwerkstoffe
Laubholzplatten
Dienstleistungen

Balteschwiler
besser leben mit Holz



FURNIERSCHICHTHOLZ KERTO Q

Kerto®-Q

Kerto-Q besteht aus einzelnen Nadelholz Furnierschichten, die längs und ca. 20% quer zur Plattenlängsrichtung angeordnet sind, und kann als Platte, Scheibe oder Träger in verschiedensten Tragwerken eingesetzt werden.

Qualität: Industrie Qualität, nicht sichtbar
 Oberfläche: Standard Deckfurnier Typ 02, roh, geschliffen
 Verleimung: Phenolharz, mit einseitig heller Schäftungsfuge aus Melaminharz, Klasse E1, ≤ 0.02 ppm
 Nachhaltigkeit: PEFC
 Rohdichte: 480-500 kg/m³
 Zulassung Nr.: Z-9.1-100/ Z-9.1-847/MW/LVL/312-001/CPR/DoP



N°	Stärke mm	Länge cm	Breite cm	Lieferstatus	Artikel Nr.				Fr./m ³ exkl. MwSt.
					Länge 500 cm	Länge 600 cm	Länge 1002 cm	Länge 1202 cm	
1	15 / 18 / 21 / 24	auf Anfrage	auf Anfrage						auf Anfrage
2	27	500 / 600 / 1002 / 1202	180		11250	5263	11516	11228	1950.00
3	27	600 / 1202	250		-	29937	-	29873	1950.00
4	33	500 / 600 / 1002 / 1202	180		11251	5275	11229	11235	1950.00
5	33	600 / 1202	250		-	29941	-	29875	1950.00
6	39	500 / 600 / 1002 / 1202	180		11252	5282	10975	11236	1950.00
7	39	600 / 1202	250		30217	29942	35981	29876	1950.00
8	45	500 / 600 / 1002 / 1202	180		11253	5291	11230	11237	1950.00
9	45	600 / 1202	250		-	29943	-	29877	1950.00
10	51	500 / 600 / 1002 / 1202	180		11254	5302	11231	11238	1950.00
11	51	600 / 1202	250		-	29944	-	29878	1950.00
12	57	500 / 600 / 1002 / 1202	180		11255	5309	11232	11239	1950.00
13	57	600 / 1202	250		-	29946	-	29945	1950.00
14	63	500 / 600 / 1002 / 1202	180		11256	5316	11233	11240	1950.00
15	63	600 / 1202	250		-	30210	-	29879	1950.00
16	69	500 / 600 / 1002 / 1202	180		11257	5324	11234	11241	1950.00
17	69	600 / 1202	250		-	30211	-	29880	1950.00

Verrechnung: immer ganze Platten, Reste mitgehend

Zuschnitt Standard, rechteckig und winkelrecht zur Plattenebene bis max. 6 Schnitte, +/- 1.0 mm :
 bis 33 mm Fr. 8.10/m²
 ab 39 mm Fr. 9.50/m²
 Andere Formate sowie Zuschläge für Schleifen, Kalibrieren, Nuten, Fasen, Bohren und Fälzen auf Anfrage.

Vorteile: formstabil, grossformatig, hohe Lasten aufnehmbar

Preise ab Lager Laufenburg.

FURNIERSCHICHTHOLZ KERTO S

Kerto®-S

Bei Kerto-S verlaufen die Fasern der Nadelholz Furnierlagen ausschliesslich in Plattenlängsrichtung. Es wird als Platte produziert und in Streifen aufgetrennt, die als Balken in verschiedensten Konstruktionen für hochbeanspruchte, stabförmige Bauteile (Balken, Binder, Pfetten, Stützen) eingesetzt werden können.

Hinweis: Kerto-S eignet sich nicht als flächiges Bauteil!
(Verzug, Schwinden und Quellen, sowie Rissbildung!)

Qualität: Industrie Qualität, nicht sichtbar
 Oberfläche: Standard Deckfurnier Typ 02, roh, ungeschliffen
 Verleimung: Phenolharz, mit einseitig heller Schäftungsfuge aus Melaminharz, Klasse E1, ≤ 0.02 ppm
 Nachhaltigkeit: PEFC
 Rohdichte: 480-500 kg/m³
 Zulassung Nr.: Z-9.1-100/MW/LVL/311-001/CPR/DoP



N°	Stärke in mm	Länge cm	Breite cm	Lieferstatus	Artikel Nr.	Fr./m ³ exkl. MwSt.
1	39	1200	125		19332	1850.00
2	45	1200	125		09947	1850.00
3	51	1200	125		26801	1850.00
4	57	1200	125		09946	1850.00
5	63	1200	125		19762	1850.00
6	69	1200	125		35530	1850.00
7	75	1200	125		09948	1850.00

Verrechnungsmasse: Einzelne Streifen immer in 12.00 m Länge und Verrechnungs-Breiten von 100 – 850 mm lieferbar.
 Ab 851 mm Breite wird die ganze Plattenbreite von 1250 mm verrechnet.

Zuschnitt Standard, rechteckig und winkelrecht zur Plattenebene bis max. 6 Schnitte, +/- 1.0 mm : bis 69 mm Fr. 9.50/m²
 75 mm Fr. 12.20/m²
 Andere Formate sowie Zuschläge für Schleifen, Kalibrieren, Nuten, Fasen, Bohren und Fälzen auf Anfrage.

Vorteile: einfachste Bearbeitung, material- und gewichtsparend, flexible Querschnittgestaltung

Beratung und Statik

- Antworten und Lösungsvorschläge bei der Verwendung von KERTO Q und S von der Ausschreibung bis zur Ausführung
- Vorbemessung, Alternativlösungen und Konstruktionsvorschläge durch hauseigene Bauingenieure, auf Anfrage
- EDV gestützte Zuschnittsoptimierung

Bearbeitungsmöglichkeiten in Laufenburg

- massgenauer Zuschnitt auf einer CNC gesteuerten Plattensäge bis 13.50 m x 3.20 m x 0.24 m
- Fälzen, Nuten, Fasen, Bohren und Schleifen

Sonderbearbeitungen auf Anfrage

- Schleifen und Kalibrieren, Schrägschnitte, und andere Bearbeitungen

FURNIERSCHICHTHOLZ KERTO L

Kerto®-L

Kerto L ist ein neues Produkt, das hauptsächlich für leichte und nichttragende Anwendungen entwickelt wurde. Kerto L verbindet exzellente technische Eigenschaften mit geringem Gewicht und Formstabilität und verfügt gleichzeitig über gute Festigkeitseigenschaften. Kerto L besteht aus verleimten Furnieren, wobei etwa 20 % der Furniere in Querrichtung verleimt sind. Kerto L ist die ideale Wahl für leichte oder nicht tragende Wandplatten, Deckenplatten, Möbel, Verpackungen, Türen und Fenster. In spezifischen Anwendungen kann es für leichte tragende Balken und Säulen eingesetzt werden.

Qualität:	Industrie Qualität, nicht sichtbar
Oberfläche:	Standard Deckfurnier Typ 02, roh, geschliffen
Verleimung:	Phenolharz, mit einseitig heller Schäftungsfuge aus Melaminharz, Klasse E1, ≤ 0.02 ppm
Nachhaltigkeit:	PEFC
Rohdichte:	440 kg/m ³



N°	Stärke in mm	Länge cm	Breite cm	Lieferstatus	Artikel Nr.	Fr./m ² exkl. MwSt.
1	27	1202	250	🏭	37212	47.00
2	27	600	250	🏭	37237	47.00

FURNIERSCHICHTHOLZ BAUBUCHE

Pollmeier BauBuche Platte S

Bei Pollmeier BauBuche Furnierschichtholz S verlaufen die Fasern der Buchen Furnierlagen ausschliesslich in Plattenlängsrichtung. Es wird als Platte produziert und in Streifen aufgetrennt, die als Balken in verschiedensten Konstruktionen für hochbeanspruchte, stabförmige Bauteile (Balken, Binder, Pfetten, Stützen) eingesetzt werden können. Die Flächen zeigen eine hochwertige Industriequalität in Buchenholzoptik auf.

N°	Stärke in mm	Länge cm	Breite cm	Lieferstatus	Artikel Nr.	Fr./m ³ exkl. MwSt.
1	40	1200	182		31595	1800.00
2	60	1200	182		31596	1800.00

Verrechnungsmasse: Einzelne Streifen immer in 12.00 m Länge und Verrechnungs-Breiten von 100 – 1300 mm lieferbar. Ab 1301 mm Breite wird die ganze Plattenbreite von 1820 mm verrechnet.

Vorteile: materialsparend, hohe Tragfähigkeit, heimischer Rohstoff

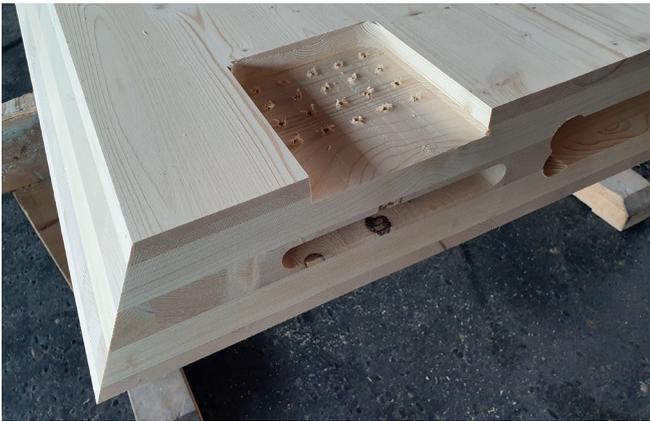
Zuschnitt Standard, rechteckig und winkelrecht zur Plattenebene bis max. 6 Schnitte, +/- 1.0 mm : 40 mm Fr. 11.50/m²
60 mm Fr. 12.50/m²

Andere Formate sowie Zuschläge für Schleifen, Kalibrieren, Nuten, Fasen, Bohren und Fälzen auf Anfrage.

BRETTSPERRHOLZ

Brettsperrholzplatten werden meist objektbezogen produziert. Wir arbeiten partnerschaftlich mit mehreren Produzenten. So garantieren wir jeweils für das Objekt die besten Voraussetzungen. Gerne offerieren wir ab Plan oder Ausschreibung. Bitte fragen Sie uns an!

Holzarten:	Fichte (Kiefer, Lärche, Eiche und Weisstanne auf Anfrage)
Oberflächen:	Sichtqualität, Industriesichtqualität, Industrie
Holzfeuchte:	12% (+/-2%)
Plattendicke:	60 bis 320 mm
Max. Plattenbreite:	3.50 m
Max. Plattenlänge:	bis 20m
Plattenaufbau:	mehrschichtig, Decklagen längs oder quer möglich



Platten ab Lager Laufenburg

Brettsperrholz Fichte, einseitig Sicht, 90 mm Aufbau 3-schichtig, 30-30-30 mm

N°	Dimension in m	Lieferstatus	Artikel-Nr.	Fr./m ² exkl. MwSt.
1	12.00 x 2.45		35150	95.00
2	6.00 x 2.45		35150	95.00

Nur ganze Platten erhältlich. (Nettopreis)

- Verrechnungsmass: Umschriebenes Rechteck bezogen auf die Verrechnungsbreiten, inkl. anfallender Ausschnitte werden grundsätzlich mitgeliefert.
- Verrechnungslängen: Von Mindestproduktionslänge 6.0 m bis max. 13.50 m
- Verrechnungsbreiten: 2.20 - 2.95 m

Transport nach Aufwand. Für Beratungen bezüglich Details, Statik und Bauphysik helfen wir Ihnen gerne weiter.

Hebesystem SIHGA Pick

Wir empfehlen für die fachgerechte Montage von Brettsperrholz das Hebesystem SIHGA Pick.

Lastaufnahmemittel zum Anheben und Versetzen von Brettsperrholz, Brettschichtholz und Vollholz.

- Nutzlast: bis 1250 kg pro Befestigungspunkt
- Vorbereitung: Sacklochbohrung \varnothing 50mm, 70mm tief
- Einsatzmöglichkeit: ab Plattendicke von 90mm, stirnseitig oder in der Fläche
- Verfügbarkeit: ab Laufenburg, Miete möglich



SCHALLSCHUTZ

Mit Getzner Werkstoffe bieten wir für den Holzbau hochwirksame Lösungen gegen Trittschall. Elastisch gelagerte Bodenaufbauten und abgehängte Decken reduzieren die Trittschallübertragung auf ein Minimum. Trittschallschutz kann bei Decken sowohl von der Oberseite als auch von der Unterseite her erfolgen.

Die elastischen Lagerstreifen bzw. Lagerpunkte bestehend aus Sylomer® und Sylodyn® werden zur Schallisolierung in Holzbauten eingesetzt und reduzieren die Schallübertragung bei Flanken und Wänden erheblich. So ist es möglich, ein ruhiges Wohnklima zu schaffen.

Vorteile:

- Getzner ist führender Entwicklungspartner für Schallschutzlösungen im Holzbau
- Steigerung der Lebens- und Arbeitsqualität in Holzbauten durch Flankenlagerungen
- Lagerung der Holzbau-Module mit Sylodyn®-Streifen verhindert die Schallübertragung über die Flanke nachweislich
- Einfache und sichere statische Nachweisführung durch Bemessungskonzept
- Gelagerte Deckenkonstruktionen können ein Trittschalldämmmaß $L_{n,w}$ von 38 dB und ein Schalldämmmaß R_w von 79 dB erreichen
- Einfache Dimensionierung der Lager und schneller Einbau für eine optimale Schallisolierung
- Die hochelastischen Werkstoffe nehmen Schubkräfte auf

Flankenübertragung

Die Schallübertragung zwischen zwei Räumen erfolgt nicht nur direkt über das Trennbauteil, sondern auch über die Flanken. Je besser das Schalldämmmass des Trennbauteils ist, desto grösser wird der Einfluss der Schallübertragung über flankierende Bauteile. Getzner bietet für diese Anforderung eine sehr effektive Schallschutzlösung an: das Sylodyn®-Streifenlager. Die elastischen Lagerstreifen werden unterhalb von Wänden platziert bzw. unterhalb und oberhalb von Rohdecken verlegt. Die Sylodyn®-Lager unterbrechen die Schallübertragung effizient. So sorgt Getzner für ein ruhiges Wohn- und Arbeitsklima.

Polyurethan-Werkstoffe mit abZ zertifiziert

Die Werkstoffe Sylomer® und Sylodyn® von Getzner dienen dem Schwingungs- und Erschütterungsschutz und unterliegen nach den technischen Baubestimmungen der Bauregelliste keiner harmonisierenden Norm.

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) stellt eine Beurteilung der Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Werkstoffes im Hinblick auf die bauaufsichtlichen Anforderungen wie Sicherheit, Dauerhaftigkeit und Qualität dar. Produktspezifische Eigenschaften der Werkstoffe wie Schwingungsreduktion, Setzungsverhalten oder Brandbeständigkeit unterstehen der Prüfung.

Mit der Zulassung garantiert die DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) den Händlern, Planern und Anwendern, dass alle Voraussetzungen für eine sichere Verwendung der Werkstoffe Sylomer® und Sylodyn® im Bauwesen erfüllt sind.

Vormontiert in der Produktion

Wir können Ihnen die Sylodyn®-Streifen vorgängig in der Produktion in Laufenburg montieren. So erhalten Sie die Brettsperrholzplatten inkl. Schallschutz auf die Baustelle. Fragen Sie uns an.



BSH DECKENELEMENTE

Holzarten

Fichte/Tanne

Oberflächen

Sichtqualität, Industriequalität, Akustik

Querschnitte

Höhen: 60 bis 280 mm in 20-mm-Schritten

Breiten: 400 mm bis 1'280 mm (Schritte je nach verwendeten Rohlamellen)

Längen: bis 27 m möglich

Abbund

bis 1'280 mm Breite möglich

Festigkeitsklasse

GL24h, GL28c nach EN 14080

Holzfeuchte

12 % ± 2 %

Empfehlung

Aufgrund des Quell- und Schwindverhaltens und der damit verbundenen Fugenbildung werden folgende Elementbreiten empfohlen: Sichtqualität: 400 mm bis 600 mm

Industriequalität: 600 mm bis 800 mm

Bei niedrigen Holzgleichsfeuchten ist mit Fugenbildung zwischen den einzelnen Elementen zu rechnen

Stossausbildungen

Nut-Feder

Nut-Feder mit Ausfällung für Stossbretter

Ausfällung für Stossbretter

Nut für Fremdfeder

Diese Produkte werden meist objektbezogen produziert.

Profitieren Sie von der Möglichkeit, mehrere Elemente durch uns zusammensetzen zu lassen. So können Sie unnötige Kranzüge einsparen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, gerne offerieren wir ab Plan oder Ausschreibung.

Bitte fragen Sie uns an!



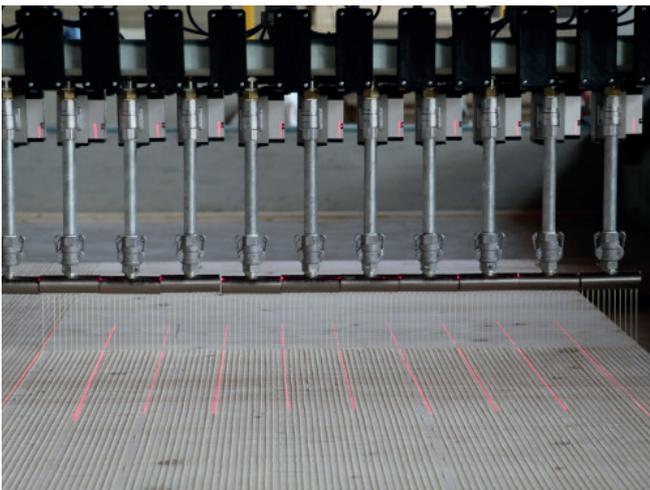
BEARBEITUNGEN & DIENSTLEISTUNGEN

Verleimungen

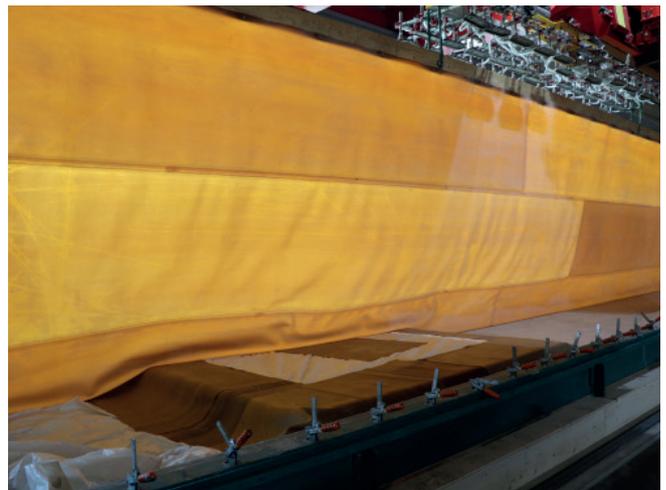
Wir verleimen komplexe Sonderbauteile für den konstruktiven Holzbau. Mit unserer neuen Vakuumleimpresse ist es möglich bis 15 m lange und drei Meter breite Holzplatten zu verleimen. Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Verleimung von Holzbauteilen verschiedenster Art meistern wir auch Ihr Projekt.

Systemteile aus Furnierschichtholz Fichte oder Buche werden bei uns in der Presse verleimt und anschliessend CNC-gefräst. So erhalten Sie ein sauber gefertigtes Bauteil ohne Leimreste gemäss Ihrer Planung im CAD. Mit unserer werkseigenen Produktionskontrolle gewährleisten wir Ihnen die Qualität der Verleimung.

Mit unserem neuen Leimauftragsportal wird der Leim schneller und genauer auf das Werkstück aufgetragen.



Das Vakuumtuch wird über die Presse ausgelegt und rundum luftdicht verschlossen.



So kann das Vakuum gezielt auf das Werkstück eingerichtet werden.



Mit einem Pressdruck von 90 KN/m² erhalten wir eine saubere Verleimung.



BEARBEITUNGEN & DIENSTLEISTUNGEN

Wir sind Ihr Partner für CNC-Bearbeitung und Abbund

Planungsunterstützung und Projektbetreuung

Gerne beraten wir Sie bei der Materialisierung und der technischen Umsetzung Ihrer Konstruktion. Lösungsorientiert unterstützen wir Sie als Planer, Architekt oder Holzbauer bei der Realisierung Ihrer Projekte. Ein zugewiesener Projektleiter begleitet Ihren Auftrag vom Angebot bis zur Auslieferung. Kundenwünsche sind unser Ansporn!

Ingenieurleistungen

Für unsere Produkte bieten wir Ihnen folgende Ingenieurleistungen an:

- Vordimensionierungen
- Materialisierungskonzepte
- Statische Nachweise
- Qualitätssicherung (Ausführungsbeteiligung, Nachkontrolle)
- Fach- und Objektberatung
- Begleitung bei Ausschreibungstexten



BEARBEITUNGEN & DIENSTLEISTUNGEN

Logistik

Wir planen für Sie die Just-in-Time Anlieferung auf die Baustelle. Sei es auf Wechselpritschen oder Direktablad. Damit eine rationelle Montage gewährleistet ist.

Wir können Ihr Material auf Abruf bereitstellen oder in Etappen liefern.

Plattenzuschnitt / CNC Bearbeitung

Wir schneiden Ihnen Platten auf Mass zu und verpacken sie in der vorgegebenen Reihenfolge. Sei es ein winkliger Zuschnitt oder komplexe 5-achsige CNC-Bearbeitungen bis zu einer Grösse von 13.50 x 3.20 x 0.24 m. Von 3-Schichtplatten über OSB, Kerto, Brettspertholz oder Laubholzplatten. Wir optimieren Ihren Auftrag auf das richtige Produkt und bearbeiten es aus Ihren Daten. Die Maschinenübergabe aus Ihrer CAD-Datei im 3D übernehmen wir.

Abbund Konstruktionsholz

In unseren Partnerbetrieben können wir die komplexesten Abbundarbeiten ausführen. Balken bis 1250 mm in der Breite werden direkt ab Ihrer 3D-Datei bearbeitet. BSH, Rahmenholz oder BauBuchen-Träger werden ab Lager oder auf Bestellung für Ihr Projekt bereitgestellt. Auch das genaue Ablängen von Konstruktionshölzern machen wir sehr gerne.

Oberflächenbehandlungen

Wir veredeln unsere zugeschnittenen Platten und Stangen gerne mit einem Farbanstrich. So sind den Ansprüchen an die Oberfläche keine Grenzen gesetzt. Für Oberflächenbehandlungen von grossformatigen Platten sind wir eingerichtet. Unsere hauseigene Farbmischanlage lässt uns zusätzlich viele Möglichkeiten offen. Gerne beraten wir Sie zu Holzfarben aller Art.

Beschichtung / Beplankung

Gerne erhöhen wir bei unseren grossformatigen Platten wie Brettspertholz oder Furnierschichtholz den Vorfertigungsgrad. Wir montieren Ihnen gerne zusätzliches Material vorgängig auf die Platten:

- Gipsfaserplatten
- Brandschutzplatten
- Wärmedämmung
- Schallschutzstreifen (Siehe Seite 37 «Schallschutz»)

