



## 1. Allgemeines

Bitte beachten Sie folgendes:

- Alle angegebenen Preise: freibleibend, netto, FCA bzw. CPT (ab Werk)
- Angegebene Preise haben orientierenden Charakter und können projektbezogen abweichen. Es gilt das konkrete Projektangebot.
- Preisänderungen und Druckfehler bleiben vorbehalten. Mit Veröffentlichung einer neuen Preisliste verlieren die alten Preislisten automatisch ihre Gültigkeit.
- Fremdleistungen wie Transportkosten sind nicht skontier-/rabattierbar
- Lieferzeit: **ca. 4 Wochen** (ab kaufmännischer und technischer Klarheit)
- Bei größeren Bestellmengen (>50 m<sup>3</sup>): Lieferzeit nach Absprache
- Projekt- und volumenbezogen sind Auf- und Abschläge auf die genannten Preise möglich

## 2. Verrechnung

Grundsätzlich gilt:

- Abgerechnet wird das kleinste umschreibende Rechteck der gelieferten Elemente gem. Einzelteilzeichnung
- Öffnungen und Ausschnitte werden grundsätzlich übermessen.
- Die Abrechnung der Breite erfolgt zu dem jeweils nächst größeren Breitenmaß. Plattenbreite min. 2,45 m bis max. 3,10 m in **5 cm** Schritten
- Plattenlänge min. 8,00 m. Max. Plattenlänge: 14,5 m. Die Abrechnung erfolgt in **1 cm** Schritten.
- Mindestplattengröße(Masterpanel): 2,45 x 8,00 m
- Möglichkeiten der Flächenoptimierung (Nesting) werden nach Möglichkeit angerechnet.
- Für Kleinmengen unter 30 m<sup>2</sup> bzw. 3 m<sup>3</sup> je Plattenstärke kann ein Zuschlag von 20 % (Richtwert) verrechnet werden
- Für Kleinstteile (= erhöhter Handlingaufwand) können Zuschläge verrechnet werden.

### 3. Material

- Holzart: Europäisches Nadelholz: Fichte (Tanne) / Kiefer
- Festigkeiten der Lamellen: C24 / in der Mittellage bis zu 10 % C16 möglich
- PEFC zertifiziert / FSC nicht möglich
- Oberfläche: Industriequalität IQ). Weitere Oberflächenqualitäten gegen Aufpreis möglich (siehe unten).
- Herstellung gem. ETA: 20/0023 vom 27.01.2020

CLT		Orientierung	Aufbau	Längen	Breiten
			mm	m	m
60	3s	Decklagen längs (DL) oder quer (DQ) möglich	20-20-20 <sup>A)</sup>	von 8,00 bis 14,50 m in 1 cm Schritten	von 2,45 bis 3,10 m in 5 cm Schritten
80	3s		30-20-30 <sup>A)</sup>		
90	3s		30-30-30 <sup>A)</sup>		
100	3s		30-40-30		
110	3s		40-30-40		
120	3s		40-40-40		
100	5s		20-20-20-20-20		
120	5s		30-20-20-20-30		
140	5s		40-20-20-20-40		
150	5s		40-20-30-20-40 <sup>B)</sup>		
160	5s		40-20-40-20-40		
180	5s		40-30-40-30-40		
200	5s		40-40-40-40-40		
180	7s		30-20-30-20-30-20-30		
200	7s		20-40-20-40-20-40-20		
220	7s		30-30-30-40-30-30-30		
240	7s		30-40-30-40-30-40-30		
260	7s		30-40-40-40-40-40-30		
280	7s		40-40-40-40-40-40-40		
180	7ss		30-30-20-20-20-30-30		
200	7ss		30-30-30-20-30-30-30		
220	7ss		30-30-30-40-30-30-30		
240	7ss		40-40-20-40-20-40-40		
260	7ss		40-40-30-40-30-40-40		
280	7ss		40-40-40-40-40-40-40		
300	8 ss		40-40-30-40-40-30-40-40		

- DL: Decklagenorientierung längs / DQ: Decklagenorientierung quer
- ss: äußere Lage(n) und ggf. Mittellage(n) bestehend aus mind. 2 faserparallelen Lagen
- Weitere Stärken (z. B. > 300 mm) und weitere Aufbauten auf Anfrage.
- <sup>A)</sup> Bei DQ Platten muss evtl. die Plattenlänge begrenzt werden (z. B. Max 6 m) – bitte Rückfragen
- <sup>B)</sup> Decklagen nur in gleichen Oberflächenqualitäten möglich!
- Bei 40 mm kann diese durch 2 x 20 mm faserparallele Lagen ersetzt werden (z. B. Bei Sichtanforderung)

#### 4. Abbundleistungen (Auswahl)

Rechtwinkelig Formatierung 2-seitig (auf UFA)

Rechtwinkelig Formatierung 4-seitig (auf UFA)

Standardzuschnitt Decke/Dach:

- Kategorie D1 \*
- Kategorie D2 \*
- Kategorie D3 \*

Standardzuschnitt Wände:

- Kategorie W1 \*
- Kategorie W2 \*
- Kategorie W3 \*

Zuschläge Kleinteile:

- 1 bis 2 m<sup>2</sup>
- 0,5 bis 1 m<sup>2</sup>
- <0,5 m<sup>2</sup> (nach Prüfung der techn. Machbarkeit)

Bohrungen:

- $\varnothing$  10, 12 Tiefe bis 100 mm
- $\varnothing$  16, 18, 20 Tiefe bis 120 mm
- $\varnothing$  22, 26, 30 und 33 mm Tiefe bis 220 mm
- Punchedlöcher: Markierung (D 6 mm, Tiefe ca. 3-5 mm) in die Oberfläche

Bohrungen im Plattenkern (nur anschlagseitig):

$\varnothing$  30 mm, Bohrtiefe bis 1200 mm

Elektroinstallation:

- Installationskanalfräsung < 500 mm Abmessung: ca. 30 x 40 mm
- Installationskanalfräsung < 1500 mm Abmessung: ca. 30 x 40 mm
- Installationskanalfräsung > 1500 mm Abmessung: ca. 30 x 40 mm
- Dosenbohrung  $\varnothing$  68 mm

Hinweise:

- Weiterer Abbund nach Prüfung techn. Machbarkeit auf Anfrage
- \*) Beschreibung de Abbundkategorien: siehe unten
- Die Beschreibung hat orientierenden Charakter und kann projektbezogen abweichen.
- Pro Projekt bzw. Plattenstärke/-aufbau kommt nur eine Abbundkategorie zur Anwendung.
- Bearbeitungen nur einseitig möglich. Beidseitige Bearbeitung auf Anfrage / gegen Aufpreis möglich
- Interpolationen und projektbezogene Abweichungen sind möglich.

## 5. Beschreibung der Abbundkategorien:

### Standard Zuschnitte Decke und Dach

#### **Kategorie D1:**

Rechtwinkelig formatiert mit Standardbreitenverbindung (Falzbrett) und bis zu 2 Trennschnitten pro Masterpanel (zur Längsrichtung)



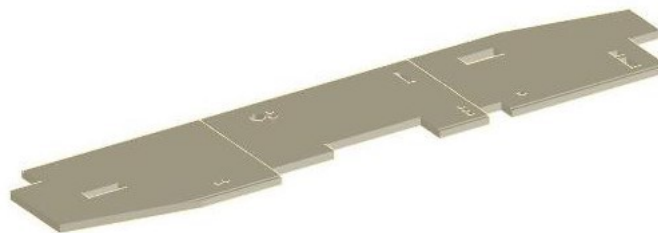
#### **Kategorie D2:**

Rechtwinkelig formatiert mit Standardbreitenverbindung (Falzbrett oder Stufenfalz), Ausschnitte am Plattenrand (z. B. Treppen), Durchbruch oder Öffnungen (bis 3 Stk. Pro Einzelplatte) in Plattenmitte (z. B. Kamin)



#### **Kategorie D3:**

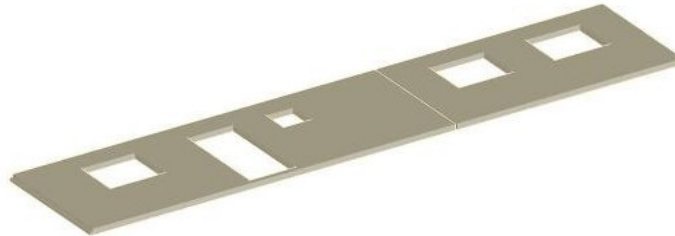
Rechtwinkelig formatiert mit Standardbreitenverbindung (Falzbrett oder Stufenfalz) inkl. Schrägschnitte rechtwinkelig zur Plattenebene, Senkel/Waageschnitt an Plattenenden, Ausschnitte am Plattenrand (z. B. Treppen), Durchbruch oder Öffnungen (> 3 Stk. Pro Einzelplatte) in Plattenmitte (z. B. Kamin):



## Standard Zuschnitte Wand

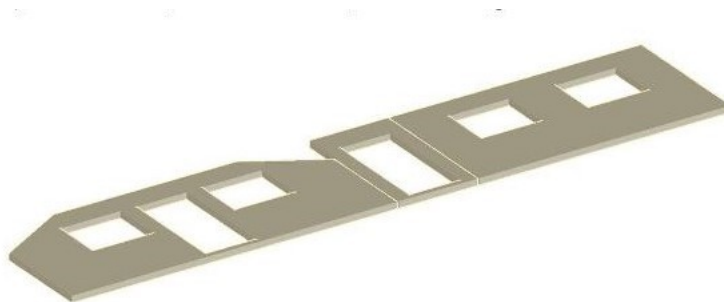
### **Kategorie W1:**

Großformatige Wandscheiben (1 bis 2 Elemente pro Mutterplatte), Rechtwinkelig formatiert inkl. Standardverbindung (Falzbrett oder Stufenfalz), inkl. Fenster/Türausschnitte (bis 3 Stk. Pro Einzelplatte).



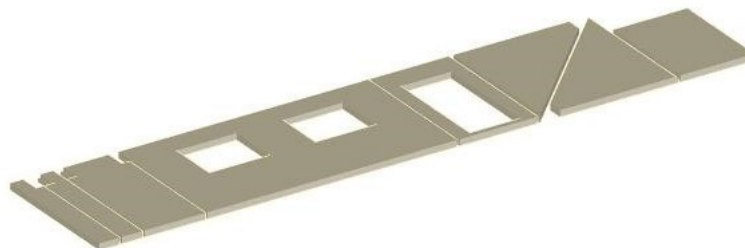
### **Kategorie W2:**

Mittelgroße Wandscheiben (3 bis 4 Elemente pro Mutterplatte), Rechtwinkelig formatiert inkl. Standardverbindung (Falzbrett oder Stufenfalz), inkl. Fenster/Türausschnitte, Giebelschrägschnitte rechtwinkelig zur Plattenebene.



### **Kategorie W3:**

Kleinteilige Wandscheiben (> 4 Elemente pro Mutterplatte), Rechtwinkelig formatiert inkl. Standardverbindung (Falzbrett oder Stufenfalz), inkl. Fenster/Türausschnitte, Giebelschrägschnitte, schräge Wandabschnitte (möglichen Zuschlag für Kleinteile beachten!)



## 6. Zubehör (Hebehilfen, Falzbrett)

Montageschlaufen für Wände (Bohrung $\varnothing$ 30 mm + Schlaufe eingebaut)
Montageschlaufen für Decke (Doppel-Bohrungen $\varnothing$ 30 mm + Schlaufe eingebaut)
Sackloch $\varnothing$ 55 mm für Würth Montageschrauben (exkl. Hebeanker und Schrauben)
Sacklochbohrung $\varnothing$ 50 mm für Hebewerkzeug SIGHA Pick (exkl. Hebemittel)
Falzbrett 3-S-Platte, Fichte, 27x110 mm, in Längen 5 m zum bauseitigen Ablängen

## 7. Verladen & Transport (Hinweise)

- Transportkosten individuell auf Anfrage (Ausweisung auf Angebot/Auftrag inkl. Verladen und Verpackung)
- Preisstellung ab Werk
- Mögliche Transportabmessungen: Längen: bis 14,5 m; Breiten: bis 2,50 / bis 3,00 m (mit Ausnahmegenehmigung) / bis 3,10 m (= Sondertransport)
- Max. Volumen pro LKW: ca. 45-50 m<sup>3</sup>
- Zufahrt zur Abladestelle/Baustelle muss mit 40t-LKW möglich sein. Ungehinderte Zufahrt liegt in der Verantwortung des AB / Standzeit Entladestelle: 2h inklusive.
- Bei (kurzfristigen) Lieferterminverschiebungen werden Bearbeitungs- und evtl. Lagergebühren fällig.
- Abholung durch Kunden ist auf Anfrage möglich; Verrechnung von Verpackungs- und Verladepauschale (projektabhängig)
- Verladung: „Dicht-auf-dicht“ mit Zwischenlatten bzw. Unterleger (nach Absprache)
- Paketweise-Verladung möglich: Verpackung und Verladereihenfolge wird individuell abgestimmt

## 8. Aufpreis Sichtqualitäten:

Oberflächen Sichtseite		
Industriequalität IQ	Industriesichtqualität ISQ	Wohnsichtqualität WSQ

Vgl. auch Beschreibung der Oberflächenqualitäten

## 9. Beschreibung der Oberflächenqualitäten (Orientierungsangaben)

Merkmale	Wohnsichtqualität WSQ	Industriesichtqualität ISQ	Industriequalität IQ
Holzartenmischung (in der Decklage)	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig
festverwachsene Äste	zulässig	zulässig	zulässig; lt. Festigkeitssortierung
schwarze Äste	zulässig < 15 mm	zulässig < 30 mm	zulässig; lt. Festigkeitssortierung
Punktast	zulässig	zulässig	zulässig
Baumkante	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig
Harzgallen	zulässig bis 5 mm x 50 mm	zulässig bis 10 mm x 90 mm	zulässig
Rindeneinwuchs	vereinzelt zulässig	vereinzelt zulässig	zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig	nicht zulässig	bis max. 2 mm zulässig
Buchs-/Druckholz	vereinzelt zulässig	zulässig	zulässig
Bläue	nicht zulässig	vereinzelt Verfärbung zulässig	zulässig
Hartbräune	nicht zulässig	vereinzelte hartbraune Streifen zulässig	vereinzelte helle Hartbräune zulässig
Markröhre	vereinzelt bis max. L = 400 mm	zulässig	zulässig
Splint	Bei Kiefer zulässig; bei Lärche schmale Streifen bis 20 % der Lamellenbreite zulässig	zulässig	zulässig
Fugen (zw. Lamellen) bis zu:	2 mm	2 mm	Lt. ETA (max. 6 mm)
Oberflächenausführung	geschliffen *)	geschliffen *)	gegen Aufpreis geschliffen *)
Holzfeuchte	10 – 12 +/- 2 %	12 +/- 2 %	12 +/- 2 %

- Kriterien gelten nur für die Plattenflächen. Die Schmalseiten haben keinen Anspruch auf Oberflächenqualität
- Qualitäten sind ein- oder beidseitig möglich
- Behandlung mit Lasuren ist nicht möglich
- \*) Querschleif bei DQ Platten möglich