



[www.weisstanne.info](http://www.weisstanne.info)

## WEISSTANNE – das Holz aus unserer Heimat

regional – edel – ökologisch – modern

**Auszug aus**

**Abschlussbericht zum Clusterprojekt:**

**„Regionale Wertschöpfung Weißtanne“**

**Anlage (26 Seiten)**

**Muster-Ausschreibungstexte für Holzbaumaßnahmen in**

**Weißtanne**



Geroldsauer Mühle in Baden-Baden  
Foto: Martin Weingärtner

gefördert durch:



## 9.2 Weißtanne als eigene Produktmarke bei Ausschreibungen

Alle Umfragen/Hinweise bestätigen, dass sich die bisher gemeinsame Produktmarke Fichte/Tanne (Fi/Ta) als entscheidender Nachteil für einen Marktdurchbruch der Weißtanne darstellt. Die Holzarten ähneln sich zwar in der Holzqualität, für verschiedene Verwendungsbereiche hat die Weißtanne aber entscheidende Vorteile gegenüber der Fichte.

Dies sind vor allem alle sichtbaren Verwendungsbereiche beim Innenausbau (Böden, Decken, Wände) sowie bei den Fenstern.

Auch im Außenbereich (Fassaden, Balkone, Terrassenböden) hat die Weißtanne eindeutige Vorteile.

**Das Forum Weisstanne e. V. empfiehlt nachdrücklich, vor allem in der Region in Weißtanne und nicht in Fi/Ta auszuschreiben.**

**Beispiele sind in der Anlage 2 beigefügt.**

Bei verschiedenen öffentlichen Bauten erhielt die Weißtanne in den letzten Jahren so den notwendigen Vorrang. Eine typische Win-Win-Situation für Verkäufer und

Verbraucher: Der Verkäufer hat sein Produkt in der Region gut vermarktet, der Verbraucher hat ein hochwertiges, regionales Produkt als Gegenleistung erhalten.

Diese Beispiele müssen Schule machen.

## Anlage 2 Muster-Ausschreibungstexte für Holzbaumaßnahmen in Weißtanne

**Vorbemerkung: Die Musterbeispiele sind gegliedert in allgemeine Ausschreibungsvorschläge und speziellen ausführlichen Ausschreibungstexten**

### **A. Allgemeine Ausschreibungsvorschläge**

**Brettschichtholz BS11**,  
**Sichtqualität aus Weißtanne**, hergestellt nach DIN 1052,  
melaminharz verleimt, sauber gehobelt,  
Kanten leicht gefast (max. 2mm),  
Querschnitt ca. 6/18, 8/16-28, 10/40, 12/20-44 cm,  
Einzellängen ca. 2,50 - 10,00 m.  
Brettschichtholz liefern frei Baustelle.  
**Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen,**  
**dass für die Fertigung der Brettschicht-**  
**hölzer ausschließlich Weißtannenholz zu**  
**verwenden ist!**

Bauschnittholz nach DIN 68365 (Bauholz  
für Zimmererarbeiten) liefern frei Baustelle.  
**Holzart: ausschließlich Weißtanne**,  
Sortierklasse S 10, Schnittklasse S nach  
DIN 68 365 Tabelle 1, sägerau, ohne Holzschutz.

**Holzrahmenelement Außenwand** aus kammer-  
getrocknetem, 4-seitig egalisiertem, Bauschnittholz  
**aus reiner Weißtanne**  
nach DIN 68365, Sortierklasse S 10,  
Schnittklasse A, mit einseitiger Beplankung  
als selbstaussteifendes, statisches  
Element herstellen, liefern und montieren.  
Der Wandaufbau im Detail von außen nach innen:  
1. OSB/4 - Platte 18 mm stark, mit Nut- und Federverbindung  
als aussteifende Beplankung befestigt nach DIN 1052.  
2. Holzständerwerk aus Bauschnittholz wie  
oben beschrieben, Querschnitt 60/180 mm,  
Ständerabstand maximal 70 cm, Wandhöhe  
ca. 2,50 m, Wandbreite 1,25 bis 8,00 m.  
Die Wände sind teilweise für Fensteröffnungen  
komplett unterbrochen. Abrechnungsfläche  
ist hier lt. VOB die reine Wandfläche, d.h.  
diese Fenster werden nicht übermessen auch  
nicht wenn sie kleiner als 2,50 qm sind.

**Bekleidung der Wandaußenseiten** mit einer  
sauber gehobelten Schalung aus N+F  
Brettern 21/170 mm, (Deckmaß ca. 163 mm),  
**Holzart Weißtanne**, Kanten nicht gefast  
(Fußbodenprofil), A-Sortierung, nach DIN  
68126 Teil 3.

Es sind nur festverwachsene Äste zulässig, "Schwarz-" bzw. Durchfalläste sind nicht zulässig! Schalung liefern und waagrecht auf den Holzständern anbringen und verdeckt befestigen. Alle Anschlußschlulfugen an angrenzende Bauteile (Leibungsbretter) sind mit sauber parallel geführten ca. 4 mm breiten Schattenfugen auszuführen. Größe der zu schalenden Flächen B x H:  
ca. 3,50 - 6,50 x 2,55 m.  
ca. 3,50 - 6,50 x 2,55 m. In den Schalflächen sind keine Brettstöße zulässig.

**Leibungsbretter aus astarmen, kammergetrockneten sauber gehobelten Weißtannenbrettern**, Querschnitt ca. 25/230 mm. Bretter liefern und lotgerecht im Bereich der Fenster- und Türleibungen anbringen. Befestigung sichtbar mit Edelstahl-Linsenkopfschrauben. Auf ein exakt eingeteiltes Schraubenbild ist zu achten.

**Bekleidung der Außenwandinnenseiten bzw. Innenwände** mit einer sauber gehobelten Schalung aus N+F Brettern 21/170 mm, (Deckmaß ca. 163 mm), **Holzart Weißtanne**, Kanten nicht gefast (Fußbodenprofil), A-Sortierung, nach DIN 68126 Teil 3. Es sind nur festverwachsene Äste zulässig, "Schwarz-" bzw. Durchfalläste sind nicht zulässig! Schalung liefern, waagrecht auf den Holzständern bzw. Installationsrahmen anbringen und verdeckt befestigen. Alle Anschlußfugen an angrenzende Bauteile sind mit sauber parallel geführten ca. 4 mm breiten Schattenfugen auszuführen. Größe der zu schalenden Flächen B x H:  
ca. 1,00 - 5,00 x 2,55 m. In den Schalflächen sind keine Brettstöße zulässig. **Es ist eine Ausführung in "Schreinerqualität" gefordert.**

## **B. Spezielle Ausschreibungstexte**

- Zimmerarbeiten in Weißtanne
- Fassade in Weißtanne
- Schreinerarbeiten in Weißtanne
- Holz-Aluminium-Verglasung in Weißtanne

# Leistungsverzeichnis

Anliegend übersenden wir Ihnen ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Abgabe Ihres Angebotes.

---

## LV Weißtanne - 005

-  
-  
-  
-

---

Leistungsbeschreibung

### LV 016 Zimmererarbeiten in Weißtanne

Art der Ausschreibung

**Öffentliche Ausschreibung**

Abgabetermin

-

Abgabeort

Zuschlagsfrist

-

Ausführungsbeginn / Ausführungsende

-

Datum / Seiten

**26.05.2015 / 7**

# Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: LV Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

## LV 016 Zimmererarbeiten in Weißtanne

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
016	LV Zimmererarbeiten in Weißtanne .....	1

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

016 LV Zimmererarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
<b>016 LV Zimmererarbeiten in Weißtanne</b>			
1 Position	<b>Abbinden Aufstellen/Verlegen Bauschnittholz bis 12/14cm Dachstuhl</b>  Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Bauschnittholzes, bis Querschnitt 12/14 cm, als Dachstuhl, Pfettendach mit 2-fach stehendem Stuhl, Auflager aus Holz.		
	m	EP .....	GP .....
2 Position	<b>Kantholz liefern Weißtanne C24 bis 12/14cm Dachstuhl</b>  Kantholz nur liefern, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN 1052 und DIN EN 1912, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 18 %, Querschnitt bis 12/14 cm, Einzellänge bis 8 m, für Dachstuhl.		
	m3	EP .....	GP .....
3 Position	<b>Traubohle trapezförmig B bis 120mm D 40mm Weißtanne gehobelt besäumt</b>  Traubohle, trapezförmig, Breite bis 120 mm, Dicke 40 mm, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, gehobelt, parallel besäumt, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Güteklasse 1 DIN 68365, Untergrund Holz.		
	m	EP .....	GP .....
4 Position	<b>Bohle liefern Weißtanne D 50mm B 160-300mm Aussteifungskonstruktion</b>  Bohlen nur liefern, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, max. Holzfeuchte 20 %, Dicke 50 mm, Breite über 160 bis 300 mm, Einzellänge bis 3 m, für Aussteifungskonstruktion.		
	m3	EP .....	GP .....
5 Position	<b>Kantholz Schnittklasse NH S 10</b>  Kantholz, als Bauholz für Zimmerarbeiten DIN 68 365, Holzart Weißtanne, NH S 10 C24 Güte Merkmale der Normalklasse.  <ul style="list-style-type: none"><li>Fußpfetten 16/14 C24 auf Betonaufkantung montieren, mit Pfettenanker M16, Anzahl laut Statikplan.</li><li>Firstpfette 14/28 C24 auf Holzpfosten montieren inkl. Anschluss an Gratsparren, Befestigungsmittel und Anzahl</li></ul>		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

016 LV Zimmererarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 5 -

laut Statikplan.

- Holzpfeiler 14/14 C24 auf Rohdecke montieren, unter Firstpfette, inkl. Befestigungsmittel und Anzahl laut Statikplan.
- Gratsparren mit Dachbruch 14/28 C24 auf Fußpfette und Holzständerwand montieren inkl. Anschluss an Firstpfette, Befestigungsmittel und Anzahl laut Statikplan.
- Holzständerwand konstruktiv 12/12, aus Obergurt und Untergurt mit Pfosten, als Scheibe nach DIN 1052, inkl. Verbindungsmittel und Pfettenanker M16 zur Befestigung auf Rohdecke, Anzahl laut Statikplan.
- Sparren mit Dachbruch 10/22 C24, auf Firstpfette, Holzständerwand und Fußpfette montieren, Befestigungsmittel und Anzahl laut Statikplan.

Abrechnung nach m<sup>3</sup> Holz, inkl. Verbindungsmittel und Befestigungen laut Statikplan.

m<sup>3</sup>

EP .....

GP .....

6

Position

## Konterlattung Güteklasse I, Weißtanne

Konterlattung,  
für Walmdächer,  
Neigung 35° und 20°, auf Brettschalung mit  
Unterspannbahn montieren.  
Nadelholz DIN 68 365 Güteklasse I,  
Holzart Weißtanne  
Querschnitt 40 mm x 60 mm,  
Lattenabstand/Sparrenabstand ca. 750mm,  
Lattung scharfkantig und imprägniert.

Einschl. Einteilung und Ausmittlung auf Dachfläche für  
nachbeschriebenen Biiberschwanzeindeckung.  
Einschl. Befestigungsmittel

m<sup>2</sup>

EP .....

GP .....

7

Position

## Dachlattung Güteklasse I

Dachlattung,  
für Walmdächer,  
Neigung 35° und 20°, auf Konterlattung montieren.  
Nadelholz DIN 68 365 Güteklasse I,  
Holzart Weißtanne  
Querschnitt ca. 30 mm x 50 mm,  
Lattenabstand entsprechend Biiberschwanz Doppeldeckung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

26.05.2015 - Seite 4 von 7

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

016 LV Zimmererarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 7 -		
	und Dachneigung, inkl. Firstlatte und Trauflatten. Lattung scharfkantig und imprägniert. Siehe auch Pos. Dachfläche, Bieterschwanzdoppeldeckung.		
	Einschl. Einteilung und Aussmittlung auf Dachfläche für nachbeschriebenen Bieterschwanzendeckung. Einschl. Befestigungsmittel		
	m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>8</b> Position	<b>Bauschnittholz liefern Weißtanne C20 bis 7/10cm</b>		
	Bauschnittholz nur liefern, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 20 DIN 1052 und DIN EN 1912, Güteklasse 1 DIN 68365, bis Querschnitt 7/10 cm, Einzellänge bis 8 m.		
	m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
<b>9</b> Position	<b>Kantholz liefern Weißtanne C20 sägerau B/H 7/10cm</b>		
	Kantholz nur liefern, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 20 DIN 1052 und DIN EN 1912, Güteklasse 1 DIN 68365, sägerau, Querschnitt 7/10 cm, Einzellänge bis 8 m.		
	m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
<b>10</b> Position	<b>Sparren Bauschnittholz Weißtanne C22 B 10 cm H 20 cm</b>		
	Sparren, aus Bauschnittholz, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 22 DIN 1052 und DIN EN 1912, Breite '10'cm, Höhe '20'cm, Länge '4'm.		
	St	EP .....	GP .....
<b>11</b> Position	<b>Sparschalung Bretter/Bohlen sägerau besäumt D 24mm Weißtanne</b>		
	Sparschalung aus Brettern/Bohlen, parallel besäumt, sägerau, Dicke 24 mm, Breite 100 mm, Achsabstand bis 16 cm, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischem Holzschutz, befestigen mit Nägeln, Dachneigung über 30 bis 35 Grad.		
	m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

016 LV Zimmererarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
12 Position	<b>Fußboden Weißtanne Brett D 28mm B 100mm verdeckt nageln</b>  Fußboden aus Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Bretter, gehobelt, parallel besäumt, Dicke 28 mm, Breite 100 mm, auf vorh. Balkenlage verdeckt nageln.	EP .....	GP .....
	m2		

# Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: LV Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

## LV 016 Zimmererarbeiten in Weißtanne

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
-----	-----	---	---------------

<b>Gesamtsumme</b>		LV 016 Zimmererarbeiten in Weißtanne .....	
		MWSt. 19,0 % .....	
		<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b> .....	

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Stempel und Unterschrift)  
Anbieter

# Leistungsverzeichnis

Anlegend übersenden wir Ihnen ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Abgabe Ihres Angebotes.

---

## LV Weißtanne - 005

-  
-  
-  
-

---

Leistungsbeschreibung

### LV 087 Fassade Weißtanne

Art der Ausschreibung

**Öffentliche Ausschreibung**

Abgabetermin

-

Abgabeort

Zuschlagsfrist

-

Ausführungsbeginn / Ausführungsende

-

Datum / Seiten

**26.05.2015 / 5**

# Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: LV Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

## LV 087 Fassade Weißtanne

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
087	LV Fassade Weißtanne .....	1

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

087 LV Fassade Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
<b>087 LV Fassade Weißtanne</b>			
<b>1</b> Position	<b>Deckenschalung Brett Weißtanne Gebrauchskl.0 D 24mm B 100mm</b>  Deckenschalung aus Brettern, Holzart, Weißtanne, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, einseitig gehobelt, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Dicke 24 mm, Breite 100 mm, Untergrund Holz.		
	m2	EP .....	GP .....
<b>2</b> Position	<b>Wandschalung Brett Weißtanne Gebrauchskl.0 D 24mm B 80-160mm</b>  Wandschalung als Unterlage für Bekleidung, aus Brettern, Holzart Weißtanne, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Dicke 24 mm, Breite von 80 bis 160 mm, Untergrund Holz.		
	m2	EP .....	GP .....
<b>3</b> Position	<b>Außenwandbekl. Stülpchalungsbrett D 30mm Weißtanne</b>  Außenwandbekleidung, im Außenbereich, aus Stülpchalungsbrettern, Dicke 30 mm, Deck-/Ansichtsbreite über 100 bis 110 mm, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, als waagerechte Bekleidung, verdeckt befestigen.		
	m2	EP .....	GP .....
<b>4</b> Position	<b>Außenwandbekl. Brett D 16mm Weißtanne</b>  Außenwandbekleidung, im Außenbereich, aus Brettern, Dicke 16 mm, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz.		
	m2	EP .....	GP .....
<b>5</b> Position	<b>Außenwandbekl. Fasebrett lange Feder D 16mm Weißtanne</b>  Außenwandbekleidung, im Außenbereich, aus Fasebrettern mit langer Feder (mind. 7 % der Brettbreite aber mind. 8 mm), Dicke 16 mm, Holzart Weißtanne Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz.		
	m2	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

087 LV Fassade Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
6 Position	<b>Außenwandbekl. Stülpchalungsbrett D 16mm Weißtanne</b>  Außenwandbekleidung, im Außenbereich, aus Stülpchalungsbrettern, Dicke 16 mm, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz.	EP .....	GP .....
	m2		
7 Position	<b>Außenwandbekl. Fasebrett lange Feder D 16mm Weißtanne</b>  Außenwandbekleidung, im Außenbereich, aus Fasebrettern mit langer Feder (mind. 7 % der Brettbreite aber mind. 8 mm), Dicke 16 mm, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz.	EP .....	GP .....
	m2		
8 Position	<b>Außenwandbekl. Profilbrett lange Feder D 16mm Weißtanne</b>  Außenwandbekleidung, im Außenbereich, aus Profilbrettern mit Schattennut mit langer Feder (mind. 7 % der Brettbreite aber mind. 8 mm), Dicke 16 mm, Holzart Weißtanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz.	EP .....	GP .....
	m2		

# Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: LV Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

## LV 087 Fassade Weißtanne

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
<b>Gesamtsumme</b>		LV 087 Fassade Weißtanne .....	
		MWSt. 19,0 % .....	
		<b>Gesamtsumme inkl. MWSt.</b> .....	

.....  
(Ort und Datum)

.....  
(Stempel und Unterschrift)  
Anbieter

## Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

027 LV Schreinerarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
<b>027 LV</b>	<b>Schreinerarbeiten in Weißtanne</b>		
<b>1</b> Position	<b>Türblatt inkl. Holzblockrahmenezarge Weißtanne</b>		
	Türelement SST 2-1 50, mit flächenbündiger Oberblende und flächenbündiger Seitenblende, einteilig, Einbau stumpf an Trockenbauwand, stumpf einschlagendes Türblatt, DIN R/L, inkl. umlaufender Schattenfuge 15/15mm mit beidseitig eingetuteten Aluminium-Profil E6/EV1 eloxiert und Fuge zw. Wand und Alu-Profil mit Acryl ausfugen.		
	Türblatt: Dicke ca. 50 mm; 36 kg/m <sup>2</sup>		
	Maße: 923 x 2097mm		
	Oberblende: 923 x 925mm		
	Gesamtmaß: 923 x 3022mm		
	Oberfläche: Furnier in Weißtanne.		
	Kanten: eckig		
	Oberfläche: Furnier in Weißtanne.		
	Schallschutz: SSK 2 nach DIN 4109 (Rw,P 37dB / Rw,R 32dB)		
	Prüfklima: b		
	mechanische Beanspruchungsklasse 4 nach DIN EN 1192		
	Einlage: schallhemmende Spezialeinlage		
	Absperrung: Standard-Absperrung		
	Fälzung: stumpf einschlagend, Oberblende mit Dichtung im Gegenfalz und Schlauchdichtung		
	Kantenausführung: Einleimer vierseitig, Ahorn Massivholz, zur Türblattoberfläche angeglichen.		
	Bodendichtung: absenkbare Bodendichtung		
	Bänder: zwei eingebaute Bänder Basys 2029/160/56 (VX) Edelstahl		
	Schloss: Schloss eingebaut, vorgerichtet für PZ-Schloss		
	Drücker: Drückerhöhe Standard, Drückergarnitur: beidseitig Drücker Türdrückergarnitur FSB 10 1076 76 DR RF Edelstahl		
	Holzzarge Typ F, Einbau stumpf an Trockenbauwand, als Blockzarge mit Montageblock.		
	Abmessung: 923 x 3022 x 100mm		
	Kante: Futterkante und Bekleidungen eckig		
	Oberfläche: Weißtanne		
	Bänder: zwei eingebaute Bandtaschen, Bandtaschen STV 83/56 3-D, mit Abdeckplatte, Edelstahl		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

027 LV Schreinerarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 1 -		
	Schließblech: Standard-Schließblech Edelstahl Bekleidung: 15 x 50/65mm Dichtungsebene: Zarge mit einer Dichtungsebene Zargendichtung: Dämpfungsprofil lichter Durchgang: 900mm x 2090mm		
	Seitenteil: feststehend, Breite 18cm, Höhe 3,11m integriertem Kabelkanal, Bohrungen ca. d=68mm, Vergütung der Bohrungen in Zulageposition, vorgerichtet für bauseitige Steckdosen- und Steuerungsschalter, inkl. Ausklinkung für Kabelzuführung von oben.		
	Oberfläche: Weißtanne Einbau: flächenbündig		
	lichte Türnische: 1,26m x 3,11m		
	Anschluss oben und seitlich: Anschluss stumpf an Trockenbausturz, analog wie seitlich.		
	Fabrikat: Fa. Herholz oder gleichwertig		
	Angebotenes Fabrikat/Typ: ..... die Punktfolge ist vom Bieter stets auszufüllen.		
	Einbauort: .....		
	incl. Vorlage einer Werkstattzeichnung.		
	St	EP .....	GP .....

2  
Position

**Sockelleiste Weißtanne Sichtbeton**

Sockelleiste Weißtanne aus Weißtanne 15/90mm, in Aussparung Sichtbetonwand (Fußpunkt) befestigen.

höhen- und fluchtgerecht, mit Abstand zur Sichtbeton Unterkante 5mm (Spaltmaß), flächenbündig VK Sockelleiste mit VK Sichtbetonwand, mit Edelstahlschrauben nichtrostend, Linsenkopf Längsschlitz und Dübeln im Abstand von 50-60cm befestigen.  
Regelmäßiges Schraubenbild

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

027 LV Schreinerarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 2 -

Unten Schallschutzstreifen 5mm unterlegen.  
Inkl. Unterlegung bis Flächenbündigkeit

In verschiedenen Längen.

Oberkante leicht gefast.  
Zu beachten ist, dass die UK-Sichtbeton-Nische nicht waagrecht sonder 80° ausgeführt wurde.

Qualität, Weißtanne, gefast (minimal), völlig Astfrei, gehobelt, Güteklasse 1/2.

Oberflächenbehandlung:  
Oberflächen farblos beschichtet, geeignet für Innenräume.  
Beschichtung System Remmers Induline LW 720 oder gleichwertig.

siehe Zeichnung

Sockelleiste herstellen, liefern und montieren.

m

EP .....

GP .....

3  
Position

### Sockelleiste Weißtanne Trockenbau

Sockelleiste Weißtanne  
wie in der Position Sockelleiste Weißtanne Sichtbeton in vollem Wortlaut beschrienen jedoch:

- aus Weißtanne 12/90mm,
- in Aussparung Trockenbauwand (Fußpunkt) befestigen.

siehe Zeichnung

Sockelleiste herstellen, liefern und montieren.

m

EP .....

GP .....

4  
Position

### Nischenbekleidung Weißtanne

Nischenbekleidung Innen,  
Rohbaumaß Wandschlitz:  
EG Länge 335cm, Breite 30cm, Tiefe 12cm  
OG Länge 332cm, Breite 30cm, Tiefe 12cm  
Inkl. Unterkonstruktion in Nische zur Befestigung der Abdeckung aus Rahmenhölzern 30/50mm.  
Größe der Abdeckung:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

027 LV Schreinerarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 4 -		
	<p>EG: Länge 303cm, Breite 29cm 3 Stk.                      OG: Länge 300cm, Breite 29cm 4 Stk.                      Abdeckung von OK Sockelleiste + 5mm (Schattenfuge)                      bis UK Angehängte Decke - 5mm (Schattenfuge)                      Seite rechts und links 5mm Schattenfuge.                      Front der UK-Hölzer schwarz beschichtet.                      Sichtbare Flächen der Abdeckung, sowie bis zur                      Schattenfuge mit Furnier belegt.</p> <p>Material Holzwerkstoffplatte 18mm mit Weißtanne Furnier                      belegt mind. 1,2mm, Kante mind. 3mm,                      Befestigung mit Edelstahlschrauben nichtrostend,                      Linsenkopf Längsschlitz.                      Regelmäßiges Schraubenbild.</p> <p>Oberflächenbehandlung:                      Oberflächen farblos beschichtet, geeignet für                      Innenräume.                      Beschichtung System Remmers Induline LW 720 oder                      gleichwertig.</p> <p>VK Abdeckung flächenbündig mit VK Sichtbetonwand.</p> <p>inkl. Anpassarbeiten, Unterkonstruktion und                      Verbindungsmittel.</p> <p>Herstellen, liefern und montieren.</p>		
	<b>Psch</b>	EP .....	GP .....
5 Position	<p><b>Garderoben Element Weißtanne</b></p> <p>Garderoben Element bestehend aus:                      27 Fächern mit Türen                      Garderobenstange mit Haken 3-fach                      Rückwand mit unterer Ablage</p> <p>Elementgröße:                      515/170cm</p> <p>Ausführung:                      An Wand hängend</p> <p>Befestigungsuntergrung:                      Trockenbau-Ständerwand, verstärkt mit raumhohen                      UA-Profilen Abstand 60-70cm.                      System Rigips 3.40.05</p> <p>Rückwand:</p>		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		
		Übertrag: .....	

## Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

027 LV Schreinerarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 5 -		
	<p>Größe: L/H 515/170cm                      Multiplex-Birke 19mm                      Sichtflächen und Stirnseiten belegt mit Weißtanne Furnier.                      Die Rückwand wird als Tragkonstruktion für nachfolgend beschriebene Garderobenstange, Fächer und untere Ablage benötigt.                      Die Rückwand muss an den UA-Profilen in der fertiggestellten Trockenbauwand befestigt werden.                      Rückwand inkl. aller Ausklinkungen.</p>		
	<p>Untere Ablage:                      Größe: L/T 515/33cm                      Multiplex-Birke 19mm                      Sichtflächen und Stirnseiten belegt mit Weißtanne Furnier.                      Obere Ablagefläche belegt mit Linoleum, Uni Walton Schwarz für Möbelbau geeignet (Keine Jute Armierung), Belegung mit geeignetem Kleber.                      Befestigung von vorne nicht sichtbar an der Rückwand.</p>		
	<p>Fächer:                      27 Einzelfächer zusammengefasst in einem Korpus und an der Rückwand befestigt.                      Korpusgröße inkl. Rückwand:                      L/H/T 380/128/60cm                      4x Ecke auf Gehrung                      In den Korpus und an der Rückwand befestigt werden 27 Fächer ausgebildet.                      Größe der Fächer im Lichten:                      B/H/T 40/40/56cm                      Multiplex-Birke 19mm                      Sichtflächen und Stirnseiten belegt mit Weißtanne Furnier.                      Befestigung nicht sichtbar an der Rückwand und am Korpus.</p>		
	<p>Fächertüren:                      27 Stk.                      Größe:                      B/H 40/30cm                      10cm Spalt zu oberen Begrenzung.                      Sichtflächen und Stirnseiten belegt mit Weißtanne Furnier.                      Holzwerkstoffplatte 18mm                      Türen mit Topfbändern an den Seiten befestigt.                      VK Tür = VK Korpus.                      An die Türen wird ein Riegelschloss aufliegend mit Zylinder 22mm und Schließplatte angebaut, siehe</p>		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

027 LV Schreinerarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 5 -

LV-Position Schloss. Die Türen sind soweit vorzubereiten, dass das Schloss eingebaut werden kann.

Die Abstimmung der Ausführung mit den Plattenmaßen ist mit dem Architekt festzulegen.

Höhen- und fluchtgerecht, mit geeignetem Befestigungsmitteln montieren.

Qualität, Weißtanne, gefast (minimal), völlig Astfrei, gehobelt, Güteklasse 1/2.

**Oberflächenbehandlung:**  
 Oberflächen farblos beschichtet, geeignet für Innenräume.  
 Beschichtung System Remmers Induline LW 720 oder gleichwertig.

**Zeichnung Nr.**

Garderobenelement herstellen, liefern und montieren.

St EP ..... GP .....

6  
Position

**Wandverkleidung Weißtanne**

Holzbekleidung aus Holzwerkstoffplatte (MDF) ca. 20mm mit Weißtanne Furnier belegt, Beschichtung entsprechend Hinweistext, inclusive Unterkonstruktion ca. 30mm, Befestigung an Stahlbetonwand. Im Sichtbereich schwarz beschichtet. Bekleidung nicht sichtbar an UK befestigt. Mit Schattenfuge zur anschließenden Verkleidung, schwarz hinterlegt, Breite ca. 5 mm.

- Befestigungsuntergrund Stahlbetonwand.
- Incl. Ausgleichen des Untergrundes
- Alle sichtbaren Flächen mit Weißtannefurnier belegt.
- Die Verkleidung wird als festes Paneel vor der Massivwand ausgeführt.

In unterschiedlichen Einzelelementengröße bis ca. LxB: ca. 2,63x 0,14-0,40 m

herstellen, liefern und montieren.

Siehe Detailzeichnung Nr.

m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

027 LV Schreinerarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

7  
Position

**Laibungsverkleidung Fenster in Weißtanne**

Holzverkleidung aus Holzwerkstoffplatte (MDF) ca. 20 mm mit Weißtannefurnier belegt. Beschichtung entsprechend Hinweistext, inclusive Unterkonstruktion ca. 20mm, Befestigung an Stahlbetonstütze/decke/brüstung. Im Sichtbereich schwarz beschichtet. Bekleidung nicht sichtbar an UK befestigt. Mit Schattenfuge zur anschließenden Verkleidung, schwarz hinterlegt, Breite ca. 5 mm.

Die Verkleidung wird als Rahmen um die Fenster ausgeführt. Ecken auf Gehrung. Der Rahmen wird stumpf an die Fensterrahmenkonstruktion befestigt.

- Rechts und Links, Länge ca. 3,05 m, Tiefe 26 cm. Sichtbare Seiten, sichtbare Stirnflächen sowie bis zur Schattenfuge Pos. Stützenverkleidung mit Weißtanne Furnier belegt., Material Holzwerkstoffplatte (MDF) mit Weißtanne Funier belegt, incl. Anpassarbeiten, Unterkonstruktion und Verbindungsmittel, Befestigung an der Unterkonstruktion nicht sichtbar.
- Fensterbank Innen, Länge ca. 0,96m, Tiefe 26cm, incl. Unterkonstruktion. Sichtbare Flächen mit Weißtannefurnier belegt. Material Holzwerkstoffplatte (MDF) mit Weißtannefurnier belegt, incl. Anpassarbeiten. Unterkonstruktion und Verbindungsmittel, Befestigung an der Unterkonstruktion nicht sichtbar.
- Oben, Länge ca. 0,96m, Tiefe 26cm, incl. Unterkonstruktion. Sichtbare Flächen mit Funier belegt. Material Holzwerkstoffplatte (MDF) mit Weißtannefurnier belegt, incl. Anpassarbeiten. Befestigung an der Unterkonstruktion nicht sichtbar.

Einbauort:

Siehe Detailzeichnung Nr.

St

EP .....

GP .....

8  
Position

**Stützenverkleidung in Weißtanne mit Akustiklochung**

Stützenverkleidung mit Akustiklochung vor Betonfertigteil als Holzverkleidung aus Holzwerkstoffplatte (MDF) ca. 20mm mit Weißtannefurnier belegt, Beschichtung entsprechend Hinweistext, inclusive Unterkonstruktion ca. 30mm, Befestigung an Stahlbetonfertigteilstütze. Im Sichtbereich schwarz

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

027 LV Schreinerarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 8 -

beschichtet. Bekleidung nicht sichtbar an UK befestigt.  
 Mit Schattenfuge umlaufend zur anschließenden  
 Laibungsverkleidung, schwarz hinterlegt,  
 Breite ca. 5 mm.  
 Die Verkleidungen werden als Akustik-Absorber  
 ausgeführt, Rundlochung d=6mm, regelmäßiges Lochraster  
 Abstand 16mm x 16mm. Randabstand Rechts und Links ca.  
 5cm, Oben ca. 5cm, Unten ca. 5cm.  
 Verkleidungen hinterlegt mit Akustik-Flies schwarz und  
 Akustikdämmung incl. Befestigung 30mm Mineralfaser  
 Rohdichte 60kg/m³.

- Länge ca. 3,05m / Breite 28cm. Sichtbare Seiten sowie sichtbare Stirnflächen mit Furnier belegt.

Stützenverkleidung herstellen, liefern und montieren.

Siehe Detailzeichnung Nr.

St EP ..... GP .....

9  
Position

**Stützenverkleidung ohne Akustiklochung LxB: 3,05x0,28m**

- Stützenverkleidung wie zuvor beschrieben jedoch :
- ohne Akustik-Lochung
  - ohne Akustik-Dämmung

Siehe Detailzeichnung Nr.

St EP ..... GP .....

10  
Position

**Landhausdiele Weißtanne massiv**

Landhausdiele massiv, als Podestbelag,  
 Verbindung Nut & Feder, ca. 20 mm,  
 getrocknet und bearbeitet nach Werknorm, frei Baustelle  
 liefern, auf bauseits vorhandenen, DIN-gerechten  
 Unterboden in 2-K Kunstharzkleber (DIN 281) nach DIN  
 18356 verlegen, mehrfaches schleifen und für die  
 Oberflächenbehandlung vorbereiten, inkl. dem  
 sauberen Anarbeiten an raumbegrenzende Bauteile,  
 Nischen, Vor- und Rücksprünge etc.  
 Es darf nur eine lösmittelfreie Verklebung nach  
 TRGS 610 erfolgen.

Holzart: Europäische Weißtanne  
 Länge: 1735 - 2960 mm  
 Einzelstabbreite: ca. 134 mm  
 Stärke: ca. 20 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

027 LV Schreinerarbeiten in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 10 -		
	Sortierung: AA-astrein		
	Oberfläche: naturbelassen		
	Verlegemuster: unregelmäßiger Verband		
	m2	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

032 LV Holz-Aluminium Verglasung in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

## 032 LV Holz-Aluminium Verglasung in Weißtanne

### 1.0 Oberfläche Holz-Fenster

Text

Holz-Fenster und Verkleidungen

Die Fenster und Innenverkleidungen sind mit fertiger Oberflächenbehandlung mit 3-schichtigen Aufbau anzubieten:

1. Tauchimprägnierung
2. Zwischenbeschichtung
3. Zwischenschliff Kö280
4. Schlussbeschichtung

Eine Trockenschichtdicke von mind. 120 my ist aufzubringen, dies ist anhand von Messprotokollen nachzuweisen.

Das Oberflächenfinish ist stumpfmatt auszuführen, ein Dickschichtlasurfinish ist nicht zulässig.

Entsprechende Muster sind dem Architekten kostenlos zur Verfügung zu stellen.

System Adler Agawood-Natureffekt oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat

.....  
die Punktfolge ist vom Bieter stets auszufüllen.

### 1.2 Holzart Weißtanne

Text

Fenster:

Europäische Weißtanne, bevorzugt aus der Region, Eigenschaften lt. VFF-Merkblatt HO.06, Holzarten für den Fensterbau, Splint und fehlerfrei, Rohdichte mindestens 0,70 g/cm<sup>3</sup>.

Flügelrahmen nach statischer Erfordernis, 3-schichtverleimt, 2 Lagen durchgehend, 1 Lage keilgezinkt.

Blendrahmen nach statischer Erfordernis 3-schichtverleimt, 1 Lage durchgehend, 2 Lagen keilgezinkt.

Im Sichtbereich, Flügel incl. Glaswange darf keine Keilzinkung sichtbar sein.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

032 LV Holz-Aluminium Verglasung in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

**Verkleidungen/Fensterbänke:**

Die Verkleidungen/Fensterbänke werden furniert ausgeführt, das Furnier muss in Qualität und Farbe zu den Massivholzteilen passend sein.

Die Furnierdicke muss nach der Bearbeitung mind. 1,2 mm betragen, sämtliche Anleimer sind in Massivholz mind. 3 mm auszuführen.

1  
Position

**Holz-Alu Fensterelement in Weißtanne**

Fensterelement laut Vorbemerkungen

Elementgröße: (Rohbaumaß) ca. 1,15 x 3,35m.

Element besteht aus 3 Teilen:

**Teil 1: Paneelbrüstung:**

- 3-schaliger Aufbau, Innenschale 18mm Holzwerkstoffplatte wasserfest beschichtet mit Weißtannen-Furnier Stärke mind. 1,2mm in der Qualität der Fensterprofile, Dampfsperre, Dämmschicht 24mm Mineralwolle lt. DIN 18355, WLG 035, Aussenschale 18mm Holzwerkstoffplatte wasserfest.
- Größe: 1,15 x 0,56m
- Innenansicht sichtbar, aussen Untergrund für WDVS.
- Als Befestigungsuntergrund für Rahmenkonstruktion.
- Beschichtung laut Vorbemerkung 1.0

**Teil 2: Festverglasung unten:**

- Festverglasung mit Blendrahmen (nicht sichtbar verschraubt).
- Größe 1,15 x 0,62m (ab OK Paneelbrüstung bis Achse Rahmenkonstruktion).

**Teil 3: Drehkipplügel:**

- Dreh- Kippflügel nach innen öffnend.
- Größe 1,15 x 2,17m (ab Achse Rahmenkonstruktion bis UK Rohbau).
- Drehbegrenzungsschere im Falz verdeckt liegend einbauen. (Roto 355 oder gleichwertig).
- Fenstergriffgarnitur in sep. STLB-Pos.

**Konstruktion:**

Holz Aluminium Fenster (System Gutmann Braga oder gleichwertig).

- Innen Holz Weißtanne, siehe Vorbemerkungen 1.2 Holzart Weißtanne.
- Beschichtung siehe Vorbemerkungen 1.0 Oberfläche Holz-Fenster.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: LV Weißtanne

032 LV Holz-Aluminium Verglasung in Weißtanne

Projekt-Nr.: 005

Übertrag: .....

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 1 -

**Anschlüsse:**

- Anschluss Oben, mit verbreitertem Anschlussprofil an UK Stahlbeton-Decke. Abgehängte Decke 12cm.
- Anschluss Unten, OK Stahlbeton-Bodenplatte bzw.OK Stahlbeton-Decke. Fussbodenaufbau 12cm.
- Anschluß Rechts und Links, Fertigteilstütze bzw. Stahlbeton-Wand in Sichtbetonqualität, Anschluss nach RAL mit Komprieband. Incl. Anpassleiste Holz zum Abdecken der Anschlüsse und zum Ausgleich von Rohbau-Toleranzen, Breite 30-50mm, Stärke 15mm, nicht sichtbar an Rahmen befestigen.
- Fensteranschluss innen, mit geprüftem System nach RAL, Sichtbeton Qualität beachten.
- Fensteranschlussfuge, vollsatt ausgestopft mit Mineralwolle lt. DIN 18355: 2005-01, Nr. 3.5.3, Abs. 2.
- Fensteranschluss aussen mit geprüftem Folienanschluss System nach RAL, Bauanschlussfolie verklebt, Folienbreite und Verarbeitung nach Herstellervorschrift
- Zwischenraum oben, Zwischenraum Sonnenschutzblende und VK-Rohbau mit Dämmstoffplatte 50mm, WLG mind. 022, zuschneiden und passgerecht montieren.

Zeichnung Nr.

Element herstellen, liefern, und montieren sowie für die Montage der STL-Positionen vorbereiten und montieren.

St

EP .....

GP .....

2  
Position

**Fensterbank Innen Holz Weißtanne**

Fensterbank Innen, Länge 1,15 m, Tiefe 41cm, incl. Unterkonstruktion zur Befestigung auf Stahlbeton und Vorsatzschale Trockenbau. Sichtbare Flächen, sowie bis zur Schattenfuge mit Furnier belegt. Material Holzwerkstoffplatte 24mm mit Weißtanne Furnier belegt mind. 1,2 mm, Kante mind. 3mm, incl. Anpassarbeiten, Unterkonstruktion und Verbindungsmittel, Befestigung an der Unterkonstruktion nicht sichtbar. Die Fensterbank wird mit Nuten in die Fensterkonstruktion geschoben und befestigt. Beschichtung entsprechend der Beschichtung der Fensterprofile, siehe Vorbemerkungen 1.0 Oberfläche Fenster.

St

EP .....

GP .....