

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008  
**LV:** 025

**Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**Zimmerer- und Holzbauarbeiten**

**Währung: EURO**

### LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Maßnahme: Neubau eines Besucherzentrums auf dem Kyffhäuser  
Am Kyffhäuser 1, 99706 Kyffhäuserland

Angebot für: Zimmerer- und Holzbauarbeiten

Bieter:

Firmenstempel

---

Auftraggeber:  
Kyffhäuser-Stiftung  
Kyffhäuser 1  
99707 Kyffhäuserland

zuständiger Bearbeiter  
Hr. Tschapeller  
Tel. 03632 741388  
Fax: 03632 741261

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008  
**LV:** 025

**Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**Zimmerer- und Holzbauarbeiten**

**Währung: EURO**

\*\*\*\*\* VORBEMERKUNGEN \*\*\*\*\*

ALLGEMEINES UND GELTUNGSBEREICH

\*\*\*\*\*

### **- Ausführungsgrundlage**

Zur technischen Ausführung sind alle nach DIN 18299 (ATV) sowie DIN 18334 gültigen Regeln zu beachten. Darüber hinaus gelten alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, Arbeitstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördlichen Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik.

- Angaben zur Baustelle und Ausführung

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge "Herstellen", "Lieferrn" oder "Einbauen" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB, Teil C, als beschrieben.

- Angaben zur Baustelle und Ausführung

Ausführung der Arbeiten am Kyffhäuserdenkmal am Kyffhäuser 1 in 99707 Kyffhäuserland. Die Leistungen betreffen die Zimmerer- und Holzbauarbeiten zur Errichtung der Tragkonstruktion.

### **Bitte beachten:**

Zum Aufbauen der Holzbaukonstruktion ist ein Baustellenkran vorhanden. Bei der Kalkulation ist davon auszugehen das die Leistungen welche den Bereich des Dachüberstandes betreffen nach Ausführung der Montage der Metallbaufassade ausgeführt werden können. Die Arbeiten werden für diese Zeit unterbrochen und können erst nach Fertigstellung der Einbauarbeiten der Glasflächen weiter geführt werden, der Zeitraum ist mit bis zu 12 Wochen angesetzt.

.....  
- Anzubietende Materialien/Güteklassen

Materialien sind entspr. den im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Qualitäten und Anforderungen bzw. Sorten anzubieten.

Bezüglich der Gleichwertigkeit abweichender technischer Spezifikationen gilt VOB Teil A, Paragraph 13, Nr.2.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, o.ä. Bezug genommen wird, werden auch für den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen in Bezug genommen.

### **- Stoffe und Bauteile**

.....  
- Befestigungen/Verbindungen

Für mechanische Verbindungen gilt DIN 1995-1-1 und NA sowie DIN 1052-10. Abhängungen, Abstandshalter sowie Befestigungskonstruktionen inkl. der Befestigungsmittel müssen den statischen und konstruktiven Anforderungen entsprechen.

.....  
- Korrosionsschutz verwendeter Metall-

Bauteile Die verwendeten Bauteile müssen ihrem Verwendungszweck entsprechend dauerhaft und korrosionsgeschützt sein.

Für sichtbare Nägel und Schrauben im Außenbereich dürfen nur verzinkte oder nichtrostende Werkstoffe eingesetzt werden.

.....  
- Anzufertigende Unterlagen

Als Grundlage für die Ausführung hat der Auftragnehmer vor Beginn der Montagearbeiten alle Angaben zu machen, die für den reibungslosen Einbau erforderlich sind. Folgende Unterlagen sind dem AG vorzulegen:

\* Werkstattzeichnungen/Beschreibungen

\* Konstruktionszeichnungen

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008  
**LV:** 025

**Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**Zimmerer- und Holzbauarbeiten**

**Währung: EURO**

\* Prüfzeugnisse Die genannten Unterlagen müssen mit den anderen Gewerken koordiniert werden und sind vor Beginn der Ausführung dem Auftraggeber zur Einsicht, Prüfung und Freigabe vorzulegen.

.....  
- Bestandsunterlagen

Die Dokumentationsunterlagen sind vom Auftragnehmer zu erstellen und vor der Abnahme in 1-facher Ausfertigung vorzulegen.

Äußere Form:

\* Ordner DIN A4

\* Stehsammler für Zeichnungen >DIN A3

Inhalt:

\* Deckblatt mit den Projektdaten, Namen und Anschriften der Projektbeteiligten

\* Inhaltsübersicht

\* kompletter Satz aller Ausführungszeichnungen mit maßstäblich eingetragenen Änderungen

\* Kopien vorgeschriebener Prüfbescheinigungen, Zulassungsbescheide und Abnahmeprotokolle

.....  
- Hinweise zum Holzschutz

Die Normen der Reihe DIN 68800 sind verbindlich zu beachten.

Gesundheitsgefährdungen durch Holzschutzmittel sind grundsätzlich auszuschließen.

.....  
- Schleifarbeiten im Trockenverfahren

Schleifarbeiten mit Schleifgeräten im Trockenverfahren sind grundsätzlich mit Absaugung auszuführen.

.....  
- Hinweise zu Montagen in Außenbereichen

Während der Montage sind die Konstruktionen und Bauteile im Außenbereich gegen Witterungseinflüsse, insbesondere bei Arbeitsunterbrechungen, zu schützen.

.....  
- Hinweise zu Befestigungen

Für Befestigungen und Aufhängekonstruktionen, die sichtbar bleiben, sind Musterausführungen vorzulegen oder zu montieren und vom Auftraggeber genehmigen zu lassen.

.....  
Bohr- und Dübelarbeiten an sichtbar bleibenden Wand- und Deckenflächen sind sorgfältig auszuführen, sodass keine Beschädigung der Bauelemente auftritt.

.....  
Befestigungspunkte an vorhandenen Wänden, Fußböden und Decken sind unter Berücksichtigung etwaiger vorhandener Kabel und Rohrleitungen zu wählen.

In zweifelhaften Fällen sind die Befestigungsstellen gemeinsam mit dem Auftraggeber festzulegen.

.....  
Die technologische Vorgehensweise bleibt dem Auftragnehmer überlassen, wobei die Arbeiten so auszuführen sind, dass Beeinträchtigungen anderer Arbeiten, Belästigungen durch Lärm und Schmutz auf das vermeidbare Maß reduziert werden.

.....  
**- Ausführungshinweise \***

- Unterlagen vom Auftraggeber

Der Auftragnehmer erhält als Grundlage für die Erbringung seiner Leistungen folgende Unterlagen:

\* Ausführungszeichnungen Maßstab 1:10, 1:20 1:50,

\* Statik inkl. Positionspläne

\* weitere Unterlagen: nach Erfordernis

Diese Unterlagen sind vom Auftragnehmer entspr. DIN 18334 Nr. 3.1.1 zu prüfen.

.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

<b>1.</b>	<b>Zimmerer- und Holzbauarbeiten</b>			
-----------	--------------------------------------	--	--	--

<b>1.1.</b>	<b>Zimmerer- und Holzbauarbeiten Tragkonstruktion</b>			
-------------	---	--	--	--

1.1.10.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>BauBuche-Stütze 20x52 cm, L = 8,02 bis 12,22 m, 28 St, Liefern, Abbinden, Aufstellen bzw. Verlegen</b> Liefern von Furnierschichtholz, nach ETA-14/0354 aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Verleimung mit nach DIN EN 301. Aufrissform gerade, parallel, Bauteil Stütze, Lamellendicke 40 mm, (ohne extreme klimatische Wechselbeanspruchung), vier Kanten gefast. Fasenabmessung 3 bis 5 mm, Lamellen aus Buche, Festigkeitsklasse GL75h DIN EN 1194, Oberfläche in sichtbar Si Qualität, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraute Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Farbton lasierend nach Musterkarte des Herstellers, Holzfeuchte beim Einbau 5 bis 10%, Breite 20 cm, Tiefe 52 cm, Einzellängen: 7x8,02m, 9x6,70m, 1x8,75m, 1x 8,80m, 1x9,45m, 1x9,50m, 1x10,10m, 1x10,20m, 2x 10,90m, 1x10,85m, 1x11,55m, 2x 12,20 m. Liefern, Abbinden und Aufstellen oder Verlegen, Einbau über Decke Erdgeschoss und ab Sockel KG, Anschlüsse 1x Zangen der Decke über EG wie Titel 2, 1x Dachsparren über OG, oberer Abschluß der Stützen in Dachneigung 7,59° abgeschrägt. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Zeichnung Nr. 5GR10, Knotenpunkte wie Plan 5PP01	250,000 m		
---------	--	-----------	--	--

1.1.20.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>BauBuche-Stütze 20x32 cm, L = 6,80 bis 12,00 m, 10 St, Liefern, Abbinden, Aufstellen bzw. Verlegen</b> Liefern von Furnierschichtholz, nach ETA-14/0354 aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Verleimung mit nach DIN EN 301. Aufrissform gerade, parallel, Bauteil Stütze, Lamellendicke 40 mm, (ohne extreme klimatische Wechselbeanspruchung), vier Kanten gefast. Fasenabmessung 3 bis 5 mm, Lamellen aus Buche, Festigkeitsklasse GL75h DIN EN 1194, Oberfläche in sichtbar Si Qualität, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraute Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Farbton lasierend nach Musterkarte des Herstellers, Holzfeuchte beim Einbau 5 bis 10%, Breite 20 cm,			
---------	--	--	--	--

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025                                **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Tiefe 32 cm, Einzellängen: 1x6,80, 1x7,20m, 1x7,40m, 1x7,60m, 1x 7,80m, 1x11,00m, 1x11,40m,1x11,60m, 1x11,80m, 1x 12,00 m. Liefern, Abbinden und Aufstellen oder Verlegen, Einbau über Decke Erdgeschoss und ab Sockel KG, Anschlüsse der Zug und Drückstäbe EG und OG wie Titel 2, oberer Abschluß der Stützen in Dachneigung 7,59° abgeschrägt. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Zeichnung Nr. 5GR10, Knotenpunkte wie Plan 5PP01	95,000 m	.....	.....
<b>1.1.30.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>BauBuche-Zange 16x56 cm, L = 10,50 m, 28 St, Liefern,                      Abbinden, Aufstellen bzw.Verlegen</b> Liefern von Furnierschichtholz, nach ETA-14/0354 aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Verleimung mit nach DIN EN 301. Aufrissform gerade, parallel, Bauteil Zange/ Deckenträger, Lamellendicke 40 mm, (ohne extreme klimatische Wechselbeanspruchung), vier Kanten gefast. Fasenabmessung 3 bis 5 mm, Lamellen aus Buche, Festigkeitsklasse GL75h DIN EN 1194, Oberfläche in sichtbar Si Qualität, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraute Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Farbton lasierend nach Musterkarte des Herstellers, Holzfeuchte beim Einbau 5 bis 10%, Breite 16 cm, Höhe 56 cm, Einzellänge: 10,50m beidseitig der Stützen der Position 1.1.10. Liefern, Abbinden und Aufstellen oder Verlegen, Einbau als Auflage für Decke über Erdgeschoss, Anschlüsse der Zangen beidseitig an den Stützen wie Detailzeichnungen im Titel 2, Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Zeichnung Nr. 5GR07, Knotenpunkte wie Plan 5PP01	300,000 m	.....	.....
<b>1.1.40.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>BauBuche-Zange 16x56 cm, L = 1,90 m, 8 St, Liefern,                      Abbinden, Aufstellen bzw.Verlegen</b> Liefern von Furnierschichtholz, nach ETA-14/0354 aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Verleimung mit nach DIN EN 301. Aufrissform gerade, parallel, Bauteil Zange/ Deckenträger, Lamellendicke 40 mm, (ohne extreme klimatische Wechselbeanspruchung), vier Kanten gefast. Fasenabmessung 3 bis 5 mm, Lamellen aus Buche, Festigkeitsklasse GL75h DIN EN 1194, Oberfläche in sichtbar Si Qualität, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraute Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als			

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Farbton lasierend nach Musterkarte des Herstellers, Holzfeuchte beim Einbau 5 bis 10%, Breite 16 cm, Höhe 56 cm, Einzellänge: 1,90m beidseitig der Betonstützen im Treppenhaus. Liefern, Abbinden und Aufstellen oder Verlegen, Einbau als Auflage für Decke über Erdgeschoss, Anschlüsse der Zangen beidseitig an den Stützen wie Detailzeichnungen im Titel 2, Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Zeichnung Nr. 5GR07, Knotenpunkte wie Plan 5PP01.

15,000 m      .....      .....

**1.1.50.**      DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**BS-Dachsparren, 12x44 cm, L=16,65 m, 38 St, Liefern, Abbinden, Aufstellen bzw. Verlegen**

Liefern von Brettschichtholz, Anwendungsbereich Innen und Außen, aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Verleimung mit Resorcinharzleim/ PUR Klebstoffen nach Herstellerstandard.  
 Aufrißform Geradlinig, Bauteil Dachsparren, Lamellen aus Fichte, Lamellendicke 40mm, vier Kanten gefast. Fasenabmessung 3 bis 5 mm, Festigkeitsklasse GL24h, Oberfläche in Sichtqualität, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Gefährdungsklasse 2, Prüfprädiat Iv, P als Grundimprägnierung, lösemittelhaltig, Farbton nach Herstellerfarbkarte, Auftragsmenge nach Angabe des Herstellers bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.  
 Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraachte Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Holzfeuchte beim Einbau 9+/-3%, Breite 12 cm, Höhe 44 cm, Spannweite L = 10,50 m, Gesamtlänge = 16,65 m, beidseitig Dachüberstand 3,0 m, Verlegen jeweils beidseitig der der Position 1.1.10, Dachsparren Liefern, Abbinden und Aufstellen/Verlegen. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Zeichnung Nr. 5GR08, Knotenpunkte wie Plan 5PP01

640,000 m      .....      .....

**1.1.60.**      DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**BS-Stütze, 20x52 cm, L=7,00, 11,2m, 2 St, Liefern, Abbinden, Aufstellen bzw. Verlegen**

Liefern von Brettschichtholz, Anwendungsbereich Außen, aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Verleimung mit Resorcinharzleim/ PUR Klebstoffen nach Herstellerstandard.  
 Aufrißform Geradlinig, Bauteil Stütze, Lamellen aus Fichte, Lamellendicke 40mm, vier Kanten gefast. Fasenabmessung 3 bis 5 mm, Festigkeitsklasse GL24h, Oberfläche in Sichtqualität, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Gefährdungsklasse 2, Prüfprädiat Iv, P als Grundimprägnierung

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nierung, lösemittelhaltig, Farbton nach Herstellerfarbkarte, Auftragsmenge nach Angabe des Herstellers bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraute Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Holzfeuchte beim Einbau 9+/-3%, Breite 20 cm, Tiefe 52 cm, Gesamtlänge: 1x7,00m, 1x11,20 m, Anschlüsse 1x Dachsparren über OG wie Titel 2, oberer Abschluß der Stützen in Dachneigung 7,59° abgeschrägt. Stützen Liefern, Abbinden und Aufstellen/Verlegen. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Zeichnung Nr. 5GR08, Knotenpunkte wie Plan 5PP01	18,500 m	.....	.....
1.1.70.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>BS-Schrägstütze, dreiteilig, 44x44 cm, L=6,30 bis 10,5m, 21 St, Liefern, Abbinden, Aufstellen</b> Liefern von Brettschichtholz, Anwendungsbereich Außen, aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Verleimung mit Resorcinharzleim/ PUR Klebstoffen nach Herstellerstandard. Auftragsform Geradlinig, Bauteil Schrägstütze Ostseite des Gebäudes, Lamellen aus Fichte, Lamellendicke 40mm, acht Kanten gefast. Fasenabmessung 3 bis 5 mm, Festigkeitsklasse GL24h, Oberfläche in Sichtqualität, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Gefährdungsklasse 2, Prüfprädiat Iv, P als Grundimprägnierung, lösemittelhaltig, Farbton nach Herstellerfarbkarte, Auftragsmenge nach Angabe des Herstellers bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraute Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Holzfeuchte beim Einbau 9+/-3%, Dreiteilig Breite 10/20/10 cm, Tiefe 44/24/44 cm, Dreiteilig ausführen Äußere Stützen im Abstand von 15 mm mit dem tragenden Kern verschrauben, Abstandshalter aus Holzplatten BxLxD 24x10x1,5 cm, Einzellänge: 11x6,30m, 1x7,00m, 1x7,70, 1x8,40, 1x9,10, 1x9,80, 3x10,50m, Anschlüsse 1x Dachsparren über OG wie Titel 2, oberer Abschluß der Stützen in Dachneigung 7,59° abgeschrägt. Stützen Liefern, Abbinden und Aufstellen. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Zeichnung Nr. 5GR08, Knotenpunkte wie Plan 5PP01.	160,000 m	.....	.....
1.1.80.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>BS-Dachsparren, 12x44 cm, L=16,65 m, 4 St, Liefern, Zulage freihängend Dachüberstand</b> Dachsparren der Position 1.1.50 aus Brettschichtholz, Anwendungsbereich Außen, aus verleimtem Brettschichtholz,			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025                                **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Holzfeuchte beim Einbau 9+/-3%, Breite 12 cm, Höhe 44 cm, Gesamtlänge = 16,65 m, am Dachüberstand unter der Dachdecke, Verlegen jeweils beidseitig der Position 1.1.50, Dachsparren von oben an der Decke der Position 1.3.10, 1.3.40 und 1.3.50 mittels Schrauben 10 x 240 bis 10 x 300 im Abstand 750 bis 1000 mm verschrauben, Bauteile liefern, Abbinden und Aufstellen/ Verlegen. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Zeichnung Nr. 5GR08, Knotenpunkte wie Plan 5PP01	70,000 m	.....	.....
<b>1.1.90.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Ausnehmung f.Ausklinkung 14x30 cm für Holzbauteilanschluss, Stütze</b>  Ausnehmung, zweiseitig abgesetzte Ausklinkung, für Holzbauteilanschluss, Maße 6 x 56 cm, Anschluß in Stütze der Position 1.1.20 zum Anschluß der Zange der Position 1.1.30 Decken über EG Achse B/1 bis 5 und R/1 bis 5 Ausführung gemäß Zeichnung Nr.5GR07	10,000 St	.....	.....
<b>1.1.100.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Ausnehmung f.Ausklinkung 14x30 cm für Holzbauteilanschluss, Zange</b>  Ausnehmung, zweiseitig abgesetzte Ausklinkung, für Holzbauteilanschluss, Maße 6 x 56 cm, Anschluß in Zange der Position 1.1.30 zum Anschluß der Stütze der Position 1.1.20 Decken über EG Achse B/1 bis 5 und R/1 bis 5 Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR07	10,000 St	.....	.....
<b>1.1.110.</b>	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Lattung, 30x50 mm, Fi/Ta, S10, Innenseite Zange mm, sägerau</b>  Lattung als Unterkonstruktion der Decke zwischen den Zangen aus Baubuche der Decke über EG und den Dachsparren aus Brettschichtholz, seitlich an den Sparren- und Zangeninnen- seiten befestigen mit Schrauben. Latten Querschnitt 30x50 mm, aus Nadelholz gemäß DIN 68365, Holzart Fichte/Tanne, Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074-1, Latten liefern und fluchtgerecht einbauen. Abstand von Unterkante Zange, Sparren 100 bis 150 mm. Oberfläche sägerau. Einbau vor Endmontage, Einbau von Sparren und Zangen.	550,000 m	.....	.....
<b>1.1.120.</b>	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Holzbauteil Stütze, Zange, Nut Fräsen, Kabelverlegung TxB= 25x30 mm</b>			

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schlitz fräsen in Holzbauteilen , Holzart Baubuche Ausführung nach Angabe Fachplanung und Werkplanung, Ausführung im nicht Sichtbaren Bereich von Stützen und Zangen Abmessungen Breite 20 bis 30 mm, Tiefe 20 bis 30 mm, Einzellänge 1000 bis 5000 mm.	120,000 m	.....	.....
1.1.130.	DIN276_18: 395 Instandsetzungen <b>Bohren von Kabeldurchführungen bis Durchmesser 30 - 40 mm</b> Bohren von Durchführungen für Kabel und Leitungen Ausführung in Stützen und Zangen. Holzart Baubuche, Bohrungen für Kabel und Leitungen Durchmesser 30 bis 40 mm Bohrungen werden im Rahmen der Abbundarbeiten ausgeführt. Festlegungen im Zusammenhang mit den Werkplanungsarbeiten. Die Angaben im Standsicherheitsnachweis sind zu beachten.	80,000 St	.....	.....
1.1.140.	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Holzbauteil Stütze Nut Fräsen, Fassadenbefestigung TxBxL= 20x55x100 mm</b> Schlitz fräsen in Holzbauteilen - Stütze, Holzart Baubuche Ausführung nach Angabe Fachplanung und Werkplanung, Ausführung im nicht Sichtbaren Bereich von Stützen Abmessungen Breite 55 mm, Tiefe 20 mm, Länge 100 mm.	250,000 St	.....	.....
1.1.150.	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Holzbauteil Stütze Nut Fräsen, Fassadenbefestigung TxBxL= 20x55x250 mm</b> Schlitz fräsen in Holzbauteilen - Stütze, Holzart Baubuche Ausführung nach Angabe Fachplanung und Werkplanung, Ausführung im nicht Sichtbaren Bereich von Stützen Abmessungen Breite 55 mm, Tiefe 20 mm, Länge 250 mm.	120,000 St	.....	.....
1.1.160.	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Holzbauteil Stütze Ausnehmung Fräsen, Anbauteil Stahl TxBxL= 15x160x160 mm</b> Ausnehmungen, Vertiefungen Fräsen in Holzbauteilen - Stütze, Holzart Baubuche Ausführung nach Angabe Fachplanung und Werkplanung, Ausführung im Sichtbaren Bereich von Stützen Abmessungen Breite 160 mm, Tiefe 15 mm, Länge 160 mm.	80,000 St	.....	.....

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.170.	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Holzbauteil Stütze Ausnehmung Fräsen, Anbauteil Stahl</b> <b>TxBxL= 15x160x180 mm</b> Ausnehmungen, Vertiefungen Fräsen in Holzbauteilen - Stütze, Holzart Baubuche Ausführung nach Angabe Fachplanung und Werkplanung, Ausführung im Sichtbaren Bereich von Stützen Abmessungen Breite 160 mm, Tiefe 15 mm, Länge 180 mm.	80,000 St	.....	.....
1.1.180.	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Holzbauteil Stütze Ausnehmung Fräsen, Anbauteil Stahl</b> <b>TxBxL= 15x160x600 mm</b> Ausnehmungen, Vertiefungen Fräsen in Holzbauteilen - Stütze, Holzart Baubuche Ausführung nach Angabe Fachplanung und Werkplanung, Ausführung im Sichtbaren Bereich von Stützen Abmessungen Breite 160 mm, Tiefe 15 mm, Länge 600 mm.	80,000 St	.....	.....
1.1.190.	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Holzbauteil Stütze Ausnehmung Schlitzen, Anbauteil</b> <b>Stahl DxBxL= 10x420x480 mm</b> Ausnehmungen, Vertiefungen Schlitzen in Holzbauteilen - Stütze, Holzart Baubuche Ausführung nach Angabe Fachplanung und Werkplanung, Ausführung im Sichtbaren Bereich von Stützenfüßen. Abmessungen Breite 420 mm, Dicke Einbauteile 10 mm, Länge 480 mm. Ausführung wie Plan 5PP01 Auflager A und B.	28,000 St	.....	.....
1.1.200.	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Holzbauteil Stütze Ausnehmung Schlitzen, Anbauteil</b> <b>Stahl DxBxL= 10x240x480 mm</b> Ausnehmungen, Vertiefungen Schlitzen in Holzbauteilen - Stütze, Holzart Baubuche Ausführung nach Angabe Fachplanung und Werkplanung, Ausführung im Sichtbaren Bereich von Stützenfüßen. Abmessungen Breite 240 mm, Dicke Einbauteile 10 mm, Länge 480 mm. Ausführung wie Plan 5PP01 Auflager C und F.	10,000 St	.....	.....
1.1.210.	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Holzbauteil Stütze Ausnehmung Schlitzen, Anbauteil</b> <b>Stahl DxBxL= 10x160x480 mm</b> Ausnehmungen, Vertiefungen Schlitzen in Holzbauteilen - Stütze, Holzart BSH, Ausführung nach Angabe Fachplanung und Werkplanung, Ausführung im Sichtbaren Bereich von			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025                                **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Stützenfüßen. Abmessungen Breite 160 mm, Dicke Einbauteile 10 mm, Länge 480 mm. Ausführung wie Plan 5PP01 Auflager D und E.	21,000 St	.....	.....
<b>1.1.220.</b>	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Holzbauteil Stütze Ausnehmung Schlitzen, Anbauteil Stahl DxBxL= 10x170x250 mm</b> Ausnehmungen, Vertiefungen Schlitzen in Holzbauteilen - Stütze, Holzart Baubuche, Kreuzschlitz am Stützenfuß Anschluß Zugstabsystem. Ausführung nach Angabe Fachplanung und Werkplanung, Ausführung im Sichtbaren Bereich von Stützenfüßen. Abmessungen Breite 170 mm, Dicke Einbauteile 10 mm, Länge 250 mm. Ausführung wie Plan .	20,000 St	.....	.....
<b>1.1.230.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Knoten als Passbolzenverbindungen, 12St, M 16, L= 500 mm mit Unterlegscheibe, Mutter</b> Knotenausbildung mit Passbolzen für Dübelverbindung nach DIN EN 1995-1-1 und DIN EN 1995-1-1/NA, Passbolzen mit Sechskantmutter DIN EN ISO 4016, M 16 , Länge 500 mm, mit Unterlegscheibe. Verbindung Stütze B= 200 mm, Zange beidseitig B=160 mm, Holzart Baubuche, Ausführung Kreisförmig im Durchmesser von 350 mm, für 12 St Passbolzen einschließlich der Passgenauen Bohrungen von 16 mm Durchmesser. Verbindung Passgenau herstellen Passbolzen mechanisch eintreiben und Verschrauben, Abdeckung aus Holz gesondert. Ausführung nach TWP und Plan 5PP01, Knoten 1	28,000 St	.....	.....
<b>1.1.240.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stabdübelverbindungen, 16 St, M 12, L= 400 mm, einkleben</b> Knotenausbildung mit Stabdübel für Dübelverbindung nach DIN EN 1995-1-1 und DIN EN 1995-1-1/NA, Stabdübel DIN EN ISO 4016, M 12 , Länge 400 mm, Verbindung Stütze B= 200 mm, Sparren beidseitig B=120 mm, Holzart Baubuche, BSH. Ausführung Symetrisch im Abstand von 80 bis 120 mm, für 16 St Stabdübel einschließlich der Passgenauen Bohrungen von 12 mm Durchmesser. Verbindung Passgenau fugenlos herstellen, Stabdübel mit Polyurethanklebstoff mechanisch eintreiben, Abdeckung aus Holz gesondert. Ausführung nach TWP und Plan 5PP01, Knoten 2	34,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.250.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stabdübelverbindungen, 6 St, M 12, L= 400 mm, einkleben</b> Knotenausbildung mit Stabdübel für Dübelverbindung nach DIN EN 1995-1-1 und DIN EN 1995-1-1/NA, Stabdübel DIN EN ISO 4016, M 12 , Länge 400 mm, Verbindung Stütze B= 200 mm, Sparren beidseitig B=120 mm, Holzart BSH. Ausführung Symetrisch im Abstand von 150 bis 200 mm, für 6 St Stabdübel einschließlich der Passgenauen Bohrungen von 12 mm Durchmesser. Verbindung Passgenau fugenlos herstellen, Stabdübel mit Polyurethanklebstoff mechanisch eintreiben, Abdeckung aus Holz gesondert. Ausführung nach TWP und Plan 5PP01, Knoten 3 und 4	21,000 St	.....	.....
1.1.260.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stabdübelverbindungen, Schlitzblech,12 St, M 12, L= 170 mm, einkleben</b> Auflagerausbildung mit Stabdübel für Dübelverbindung nach DIN EN 1995-1-1 und DIN EN 1995-1-1/NA, Stabdübel DIN EN ISO 4016, M 12 , für Verbindung Länge 170 mm, Verbindung an Stütze B= 200 mm, Schlitzblechverbindung am Stützenfuß Stützen B=200 mm, Holzart Baubuche. Ausführung Symetrisch im Abstand von 120 bis 180 mm, für 12 St Stabdübel einschließlich der Passgenauen Bohrungen in Holz und Schlitzblech von 12 mm Durchmesser. Verbindung Passgenau fugenlos herstellen, Stabdübel mit Polyurethanklebstoff mechanisch eintreiben, Abdeckung aus Holz gesondert. Ausführung nach TWP und Plan 5PP01, Auflager A	22,000 St	.....	.....
1.1.270.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stabdübelverbindungen, Schlitzblech, 9 St, M 12, L= 170 mm, einkleben</b> Auflagerausbildung mit Stabdübel für Dübelverbindung nach DIN EN 1995-1-1 und DIN EN 1995-1-1/NA, Stabdübel DIN EN ISO 4016, M 12 , für Verbindung Länge 170 mm, Verbindung an Stütze B= 200 mm, Schlitzblechverbindung am Stützenfuß Stützen B=200 mm, Holzart Baubuche. Ausführung Symetrisch im Abstand von 160 bis 180 mm, für 9 St Stabdübel einschließlich der Passgenauen Bohrungen in Holz und Schlitzblech von 12 mm Durchmesser. Verbindung Passgenau fugenlos herstellen, Stabdübel mit Polyurethanklebstoff mechanisch eintreiben, Abdeckung aus Holz gesondert. Ausführung nach TWP und Plan 5PP01, Auflager B	6,000 St	.....	.....

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025                                **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.280.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stabdübelverbindungen, Schlitzblech, 8 St, M 12, L= 170 mm, einkleben</b> Auflagerausbildung mit Stabdübel für Dübelverbindung nach DIN EN 1995-1-1 und DIN EN 1995-1-1/NA, Stabdübel DIN EN ISO 4016, M 12 , für Verbindung Länge 170 mm, Verbindung an Stütze B= 200 mm, Schlitzblechverbindung am Stützenfuß Stützen B=200 mm, Holzart Baubuche, BSH. Ausführung Symetrisch im Abstand von 100 bis 180 mm, für 8 St Stabdübel einschließlich der Passgenauen Bohrungen in Holz und Schlitzblech von 12 mm Durchmesser. Verbindung Passgenau fugenlos herstellen, Stabdübel mit Polyurethanklebstoff mechanisch eintreiben, Abdeckung aus Holz gesondert. Ausführung nach TWP und Plan 5PP01, Auflager C und F	10,000 St	.....	.....
1.1.290.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stabdübelverbindungen, Schlitzblech, 6 St, M 12, L= 170 mm, einkleben</b> Auflagerausbildung mit Stabdübel für Dübelverbindung nach DIN EN 1995-1-1 und DIN EN 1995-1-1/NA, Stabdübel DIN EN ISO 4016, M 12 , für Verbindung Länge 170 mm, Verbindung an Stütze B= 200 mm, Schlitzblechverbindung am Stützenfuß Stützen B=200 mm, Holzart BSH. Ausführung Symetrisch im Abstand von 100 bis 180 mm, für 6 St Stabdübel einschließlich der Passgenauen Bohrungen in Holz und Schlitzblech von 12 mm Durchmesser. Verbindung Passgenau fugenlos herstellen, Stabdübel mit Polyurethanklebstoff mechanisch eintreiben, Abdeckung aus Holz gesondert. Ausführung nach TWP und Plan 5PP01, Auflager D und E	21,000 St	.....	.....
1.1.300.	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Passbolzenverbindung,, Abdeckung Holzdübel, D= 35mm, Dicke 15mm, Brandschutz, Buche</b> Abdeckung der Passbolzenverbindungen mittels Holzplatte Durchmesser nach Durchmesser der Unterlegscheibe 35 bis 40 mm, Platte nach Fertigstellung der Verbindung einkleben mit Kleber nach Wahl des AN, Oberfläche sichtbar schleifen/ abstoßen. Holzart Baubuche	700,000 St	.....	.....
1.1.310.	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Stabdübelverbindung, Abdeckung Holzdübel, D= 12mm, Dicke 15mm, Brandschutz, BSH</b> Abdeckung der Stabdübelverbindungen mittels Holzstopfen Durchmesser nach Durchmesser der Stabdübel 12 mm, Stopfen nach Fertigstellung der Verbindung einkleben mit			



### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kleber nach Wahl des AN, Oberfläche sichtbar schleifen/ abstoßen. Holzart BSH.	2.400,000 St	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>		<b>Zimmerer- und Holzbauarbeit...</b>		.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.2. Zimmerer- und Holzbauarbeiten Verbindungen und Stahlbauteile**

1.2.10.      DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**Baustellenschweißung, Stützenfuß, Stütze 20/52**  
 Baustellenschweißung, Schweißnahtlänge entsprechend Stützenfuß 2x520 mm, 2x200mm, Schweißnahtdicke a 5,0 mm, Art der Schweißnaht: Kehlnaht, Materialart S235JR DIN EN 10027 Teil 1, Arbeitshöhe: OK Fertigfußboden KG und EG. Schutz der angrenzenden Holzbauteile ist einzukalkulieren.

28,000 St      .....      .....

1.2.20.      DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**Baustellenschweißung, Stützenfuß, Stütze 20/32**  
 Baustellenschweißung Schweißnahtlänge entsprechend Stützenfuß 2x320 mm, 2x200mm, Schweißnahtdicke a 5,0 mm, Art der Schweißnaht: Kehlnaht, Materialart S235JR DIN EN 10027 Teil 1, Arbeitshöhe: OK Fertigfußboden KG und EG. Schutz der angrenzenden Holzbauteile ist einzukalkulieren.

20,000 St      .....      .....

1.2.30.      DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**Stahlteile, Bolzen, Stabdübel, Schrauben, Kleinteile**  
 Schrauben L= 80 bis 300 mm, D= 8 bis 12 mm, Stabdübel Dm= 12mm L= 200 bis 450 mm, Passbolzen mit Mutter und Scheibe, M12bis M16x500m Bolzen M12x 350 bis 550 mm Material aus Stahl. Sonstige Verbindungsmittel und Dübel. Für Knotenpunkte wie Plan 5PP01

600,000 kg      .....      .....

1.2.40.      DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**Konstruktionsteil aus Formstahl f. Zugstabsystem, Gabelstückanschluß verschraubt Dm ds 16mm**  
 Konstruktionsteil aus Formstahl, Ausführung als Zugstab mit Anschluß als Gabelstück beidseitig mit Kontermutter und Rechts/Linksgewinde, mit Bolzen beidseitig, Spannbar, Stahlgüte S 355 J2, Bewertung nach ETA-05/0207, Oberfläche Pulverbeschichtet Farbton RAL 1035 Perlbeige, Einbau innen, für Tragkonstruktionen, DIN 1025 Teil 1, Systemlänge L=2750 bis 3000 mm, liefern und einbauen, Spannen nach Vorgabe der TWP  
 Hersteller: Halfen  
 Typ: Detan-S oder gleichwertig  
 Angebotenes Fabrikat  
 Hersteller:  
 '.....'  
 (Bietereintrag)

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Typ:  
 '.....'  
 (Bietereintrag)

4,000 St      .....      .....

**1.2.50.**      DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**Konstruktionsteil aus Formstahl f. Zugstabsystem,  
 Gabelstückanschluß verschraubt Dm ds 16mm**  
 Konstruktionsteil aus Formstahl, Ausführung als Zugstab mit  
 Anschluß als Gabelstück beidseitig mit Kontermutter und  
 Rechts/Linksgewinde, mit Bolzen beidseitig, Spannbar,  
 Stahlgüte S 355 J2, Bewertung nach ETA-05/0207, Oberfläche  
 Pulerbeschichtet Farbton RAL 1035 Perlbeige, Einbau innen,  
 für Tragkonstruktionen, DIN 1025 Teil 1,  
 Systemlänge L=3000 bis 3250 mm, liefern und einbauen,  
 Spannen nach Vorgabe der TWP  
 Hersteller: Halfen  
 Typ: Detan-S oder gleichwertig  
 Angebotenes Fabrikat  
 Hersteller:  
 '.....'  
 (Bietereintrag)  
 Typ:  
 '.....'  
 (Bietereintrag)

3,000 St      .....      .....

**1.2.60.**      DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**Konstruktionsteil aus Formstahl f. Zugstabsystem,  
 Gabelstückanschluß verschraubt Dm ds 16mm**  
 Konstruktionsteil aus Formstahl, Ausführung als Zugstab mit  
 Anschluß als Gabelstück beidseitig mit Kontermutter und  
 Rechts/Linksgewinde, mit Bolzen beidseitig, Spannbar,  
 Stahlgüte S 355 J2, Bewertung nach ETA-05/0207, Oberfläche  
 Pulerbeschichtet Farbton RAL 1035 Perlbeige, Einbau innen,  
 für Tragkonstruktionen, DIN 1025 Teil 1,  
 Systemlänge L=3250 bis 3500 mm, liefern und einbauen,  
 Spannen nach Vorgabe der TWP  
 Hersteller: Halfen  
 Typ: Detan-S oder gleichwertig  
 Angebotenes Fabrikat  
 Hersteller:  
 '.....'  
 (Bietereintrag)  
 Typ:  
 '.....'  
 (Bietereintrag)

15,000 St      .....      .....

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025                                **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2.70.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Konstruktionsteil aus Formstahl f. Zugstabsystem, Gabelstückanschluß verschraubt Dm ds 16mm</b> Konstruktionsteil aus Formstahl, Ausführung als Zugstab mit Anschluß als Gabelstück beidseitig mit Kontermutter und Rechts/Linksgewinde, mit Bolzen beidseitig, Spannbar, Stahlgüte S 355 J2, Bewertung nach ETA-05/0207, Oberfläche Pulverbeschichtet Farbton RAL 1035 Perlbeige, Einbau innen, für Tragkonstruktionen, DIN 1025 Teil 1, Systemlänge L=3500 bis 3750 mm, liefern und einbauen, Spannen nach Vorgabe der TWP Hersteller: Halfen Typ: Detan-S oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat Hersteller: '.....' (Bietereintrag) Typ: '.....' (Bietereintrag)	6,000 St	.....	.....
1.2.80.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Konstruktionsteil aus Formstahl f. Zugstabsystem, Gabelstückanschluß verschraubt Dm ds 16mm</b> Konstruktionsteil aus Formstahl, Ausführung als Zugstab mit Anschluß als Gabelstück beidseitig mit Kontermutter und Rechts/Linksgewinde, mit Bolzen beidseitig, Spannbar, Stahlgüte S 355 J2, Bewertung nach ETA-05/0207, Oberfläche Pulverbeschichtet Farbton RAL 1035 Perlbeige, Einbau innen, für Tragkonstruktionen, DIN 1025 Teil 1, Systemlänge L=3750 bis 4000 mm, liefern und einbauen, Spannen nach Vorgabe der TWP Hersteller: Halfen Typ: Detan-S oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat Hersteller: '.....' (Bietereintrag) Typ: '.....' (Bietereintrag)	2,000 St	.....	.....
1.2.90.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Konstruktionsteil aus Formstahl f. Zugstabsystem, Gabelstückanschluß verschraubt Dm ds 16mm</b> Konstruktionsteil aus Formstahl, Ausführung als Zugstab mit Anschluß als Gabelstück beidseitig mit Kontermutter und Rechts/Linksgewinde, mit Bolzen beidseitig, Spannbar,			

### Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Stahlgüte S 355 J2, Bewertung nach ETA-05/0207, Oberfläche  
 Pulerbeschichtet Farbton RAL 1035 Perlbeige, Einbau innen,  
 für Tragkonstruktionen, DIN 1025 Teil 1,  
 Systemlänge L=4000 bis 4250 mm, liefern und einbauen,  
 Spannen nach Vorgabe der TWP  
 Hersteller: Halfen  
 Typ: Detan-S oder gleichwertig  
 Angebotenes Fabrikat  
 Hersteller:  
 '.....'  
 (Bietereintrag)  
 Typ:  
 '.....'  
 (Bietereintrag)

2,000 St      .....      .....

**1.2.100.**      DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**Konstruktionsteil aus Formstahl f. Zugstabsystem,  
 Gabelstückanschluß verschraubt Dm ds 16mm**

Konstruktionsteil aus Formstahl, Ausführung als Zugstab mit  
 Anschluß als Gabelstück beidseitig mit Kontermutter und  
 Rechts/Linksgewinde, mit Bolzen beidseitig, Spannbar,  
 Stahlgüte S 355 J2, Bewertung nach ETA-05/0207, Oberfläche  
 Pulerbeschichtet Farbton RAL 1035 Perlbeige, Einbau innen,  
 für Tragkonstruktionen, DIN 1025 Teil 1,  
 Systemlänge L=4250 bis 4500 mm, liefern und einbauen,  
 Spannen nach Vorgabe der TWP  
 Hersteller: Halfen  
 Typ: Detan-S oder gleichwertig  
 Angebotenes Fabrikat  
 Hersteller:  
 '.....'  
 (Bietereintrag)  
 Typ:  
 '.....'  
 (Bietereintrag)

6,000 St      .....      .....

**1.2.110.**      DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**Konstruktionsteil aus Formstahl f. Druckstabsystem,  
 Gabelstückanschluß verschraubt Dm ds 60/16mm**

Konstruktionsteil aus Formstahl, Ausführung als Druckstab mit  
 Anschluß als Gabelstück beidseitig mit Kontermutter und  
 Rechts/Linksgewinde, mit Bolzen beidseitig, Spannbar,  
 Gabelstück Dm Ds 16 mm, Stahlgüte S 355 J2, Bewertung  
 nach ETA-05/0207, Oberfläche Pulerbeschichtet Farbton RAL  
 1035 Perlbeige, Einbau innen,  
 für Tragkonstruktionen, DIN 1025 Teil 1,  
 Systemlänge L=1150 bis 1200 mm, liefern und einbauen,  
 Spannen nach Vorgabe der TWP  
 Hersteller: Halfen  
 Typ: Detan-D oder gleichwertig

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Angebotenes Fabrikat Hersteller: '.....' (Bietereintrag) Typ: '.....' (Bietereintrag)	18,000 St	.....	.....
<b>1.2.120.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Konstruktionsteil aus Formstahl f. Druckstabsystem, Gabelstückanschluß verschraubt Dm ds 60/16mm</b> Konstruktionsteil aus Formstahl, Ausführung als Druckstab mit Anschluß als Gabelstück beidseitig mit Kontermutter und Rechts/Linksgewinde, mit Bolzen beidseitig, Spannbar, Gabelstück Dm Ds 16 mm, Stahlgüte S 355 J2, Bewertung nach ETA-05/0207, Oberfläche Pulerbeschichtet Farbton RAL 1035 Perlbeige, Einbau innen, für Tragkonstruktionen, DIN 1025 Teil 1, Systemlänge L=1700 bis 1750 mm, liefern und einbauen, Spannen nach Vorgabe der TWP Hersteller: Halfen Typ: Detan-S oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat Hersteller: '.....' (Bietereintrag) Typ: '.....' (Bietereintrag)	11,000 St	.....	.....
<b>1.2.130.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Konstruktionsteil aus Formstahl f. Druckstabsystem, Gabelstückanschluß verschraubt Dm ds 60/16mm</b> Konstruktionsteil aus Formstahl, Ausführung als Druckstab mit Anschluß als Gabelstück beidseitig mit Kontermutter und Rechts/Linksgewinde, mit Bolzen beidseitig, Spannbar, Gabelstück Dm Ds 16 mm, Stahlgüte S 355 J2, Bewertung nach ETA-05/0207, Oberfläche Pulerbeschichtet Farbton RAL 1035 Perlbeige, Einbau innen, für Tragkonstruktionen, DIN 1025 Teil 1, Systemlänge L=1950 bis 2000 mm, liefern und einbauen, Spannen nach Vorgabe der TWP Hersteller: Halfen Typ: Detan-S oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat Hersteller: '.....' (Bietereintrag) Typ: '.....' (Bietereintrag)			

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		11,000 St	.....	.....
1.2.140.	DIN276_18: 349 Sonstiges zur KG 340 <b>Statisch wirksame Bauteile, Zug- Druckstabsystem, spannen</b> Zug- und Druckstabsystem der Positionen 1.2.40 bis 1.2.130 nach Montage spannen. Zugstäbe an allen Punkten gleichmäßig spannen. Druckstäbe ebenfalls gleichmäßig spannen. An den eingebauten Bauteilen dürfen keine Verformungen auftreten. Es ist ein Durchschnittspreis für die Arbeiten an den einzelnen Bauteile Wandweise anzugeben.	1,000 psch	.....	.....
1.2.150.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stahlteile, verzinkter Flachstahl D=10mm, Schlitzblech Stützenaufleger Außenstützen</b> Stahlteil aus verzinktem Flachstahl, mit Rundungen des Anschlusses mit 6 Bohrungen für Stabdübel, zweiteilig verschweißt bestehend aus Schlitzblech 900mmx160 mm und Aufstandsblech 200mm x 160mm Dicke 10 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, Anschluß für Gabelstück am Fundament mit Bohrung 24 mm, unterer Abschluß gerundet Durchmesser160 mm. Schlitzblech in Stützenfuß luftdicht eingeklebt mit Polyurethankleber. Einzelgewicht 15 kg . Oberfläche verzinkt. Ausführung wie Plan 5PP01, Auflager D und E, sowie Plan 5DE27.	21,000 St	.....	.....
1.2.160.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stahlteile, grundierter Flachstahl/ Blech D=10mm, Schlitzblech Stützenaufleger Innenstützen</b> Stahlteil aus grundiertem Flachstahl/ Blech, Anschluss Stützenfuß 9St Bohrungen 4x, 16 Bohrungen 20x, für Stabdübel, zweiteilig verschweißt bestehend aus Schlitzblech 520mmx420 mm und Aufstandsblech 420mm x 150mm Dicke 10 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, Anschluß für Verschweißung mit Auflager aus Stahlblech, unterer Abschluß Plan. Schlitzblech in Stützenfuß befestigt mit Stabdübel . Einzelgewicht 21 kg. Oberfläche grundiert. Ausführung wie Plan 5PP01, Auflager A und B.	24,000 St	.....	.....
1.2.170.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stahlteile, grundierter Flachstahl/ Blech D=10mm, Schlitzblech Stützenaufleger Innenstützen</b> Stahlteil aus grundiertem Flachstahl/ Blech, Anschluss Stützenfuß 9St Bohrungen 4x, 16 Bohrungen 20x, für Stabdübel, zweiteilig verschweißt bestehend aus Schlitzblech			

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025                                **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	520mmx240 mm und Aufstandsblech 240mm x 150mm Dicke 10 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, Anschluß für Verschweißung mit Auflager aus Stahlblech, unterer Abschluß Plan. Schlitzblech in Stützenfuß befestigt mit Stabdübel . Einzelgewicht 21 kg. Oberfläche grundiert. Ausführung wie Plan 5PP01, Auflager C und F.	10,000 St	.....	.....
<b>1.2.180.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stahlteile, beschichteter Flachstahl/ Blech D=15mm, Anschluß Zugstab, Druckstab Innenstützen Achse K-M</b> Stahlteil aus beschichtetem Flachstahl/ Blech, Anschluss für Zugstab/ Druckstabsystem, mehrteilig, verschweißt bestehend aus 2 St Grundblechen/ Ankerplatten 300mmx160 mm mit 2St Anschlußfahnen 70/80mm x 60mm Dicke 15 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, geschweißt Kehlnaht 5mm, Anschlußfahnen mit 2St Bohrungen für Gabelstück 14,5 mm, Grund- und Ankerplatte verbunden mit 4 St Passbolzen 12/240 mm beidseitig Rundkopf. einschließlich 4 St Bohrungen für Passbolzen 12 mm. Einzelgewicht 8 kg. Oberfläche beschichtet RAL1035 Perlbeige, Anschluß 1x Druckstab, 1x Zugstab, Einbau innen. Ausführung wie Plan 5AN06, Achse K-M.	4,000 St	.....	.....
<b>1.2.190.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stahlteile, beschichteter Flachstahl/ Blech D=15mm, Anschluß Zugstab, Druckstab Innenstützen Achse K-M</b> Stahlteil aus beschichtetem Flachstahl/ Blech, Anschluss für Zugstab/ Druckstabsystem, mehrteilig, verschweißt bestehend aus 2 St Grundblechen/ Ankerplatten 160mmx160 mm mit 1St Anschlußfahne 100 mm x 60mm Dicke 15 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, geschweißt Kehlnaht 5mm, Anschlußfahne mit 2St Bohrungen für Gabelstück 14,5 mm, Grund- und Ankerplatte verbunden mit 4 St Passbolzen 12/240 mm beidseitig Rundkopf. einschließlich 4 St Bohrungen für Passbolzen 12 mm. Einzelgewicht 7 kg. Oberfläche beschichtet RAL1035 Perlbeige, Anschluß 1x Druckstab, 1x Zugstab, Einbau innen. Ausführung wie Plan 5AN06, Achse K-M.	4,000 St	.....	.....
<b>1.2.200.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stahlteile, beschichteter Flachstahl/ Blech D=15mm, Anschluß Zugstab, Druckstab Innenstützen, beidseitig</b> Stahlteil aus beschichtetem Flachstahl/ Blech, Anschluss für Zugstab/ Druckstabsystem, mehrteilig, verschweißt bestehend aus 1St Grundblechen/ Ankerplatten 600mmx160 mm mit 3St Anschlußfahnen 70/80mm x 60mm Dicke 15 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, geschweißt Kehlnaht 5mm, 3St Anschlußfahnen mit Bohrungen für Gabelstück 14,5 mm,			

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Grund/Ankerplatte verbunden mit 6 St Passbolzen 12/240 mm beidseitig Rundkopf. einschließlich 6 St Bohrungen für Passbolzen 12 mm. Einzelgewicht 15 kg. Oberfläche beschichtet RAL1035 Perlbeige, Anschluß 1x Druckstab, 2x Zugstab, Einbau innen. Ausführung wie Plan 5AN06, 5DE42. Giebel Achse 2 bis 4.	10,000 St	.....	.....
<b>1.2.210.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stahlteile, beschichteter Flachstahl/ Blech D=15mm, Anschluß Zugstab, Druckstab Innenstützen, einseitig</b> Stahlteil aus beschichtetem Flachstahl/ Blech, Anschluss für Zugstab/ Druckstabsystem, mehrteilig, verschweißt bestehend aus 1St Grundblechen/ Ankerplatten 600mmx160 mm mit 3St Anschlußfahnen 70/80mm x 60mm Dicke 15 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, geschweißt Kehlnaht 5mm, 3St Anschlußfahnen mit Bohrungen für Gabelstück 14,5 mm, Grund/Ankerplatte verbunden mit 6 St Schrauben 10/180 mm einseitig Rundkopf. einschließlich 6 St Bohrungen für Holzschrauben 10 mm. Einzelgewicht 15 kg. Oberfläche beschichtet RAL1035 Perlbeige, Anschluß 1x Druckstab, 2x Zugstab, Einbau innen. Ausführung wie Plan 5AN06, 5DE42. Giebel Achse 1 und 5.	2,000 St	.....	.....
<b>1.2.220.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stahlteile, beschichteter Flachstahl/ Blech D=15mm, Anschluß Zugstab, Druckstab Innenstützen, beidseitig</b> Stahlteil aus beschichtetem Flachstahl/ Blech, Anschluss für Zugstab/ Druckstabsystem, mehrteilig, verschweißt bestehend aus 1St Grundblechen/ Ankerplatten 180mmx160 mm mit 1St Anschlußfahne 150mm x 60mm Dicke 15 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, geschweißt Kehlnaht 5mm, 1St Anschlußfahne mit 3 St Bohrungen für Gabelstück 14,5 mm, Grund/Ankerplatte verbunden mit 4 St Passbolzen 12/240 mm beidseitig Rundkopf. einschließlich 4 St Bohrungen für Passbolzen 12 mm. Einzelgewicht 9 kg. Oberfläche beschichtet RAL1035 Perlbeige, Anschluß 1x Druckstab, 2x Zugstab, Einbau innen. Ausführung wie Plan 5AN06, 5DE44. Giebel Achse 2 bis 4	4,000 St	.....	.....
<b>1.2.230.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Stahlteile, beschichteter Flachstahl/ Blech D=15mm, Anschluß Zugstab, Druckstab Innenstützen, einseitig</b> Stahlteil aus beschichtetem Flachstahl/ Blech, Anschluss für Zugstab/ Druckstabsystem, mehrteilig, verschweißt bestehend aus 1St Grundblechen/ Ankerplatten 180mmx160 mm mit 1St Anschlußfahne 150mm x 60mm Dicke 15 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, geschweißt Kehlnaht 5mm, 1St Anschlußfahne			

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mit 3 St Bohrungen für Gabelstück 14,5 mm, Grund/Ankerplatte verbunden mit 4 St Schrauben 10/180 mm einseitig Rundkopf. einschließlich 4 St Bohrungen für Holzschrauben 10 mm Einzelgewicht 7 kg. Oberfläche beschichtet RAL1035 Perlbeige, Anschluß 1x Druckstab, 2x Zugstab, Einbau innen. Ausführung wie Plan 5AN06, 5DE44. Giebel Achse 1 und 5.	2,000 St	.....	.....
<b>1.2.240.</b>	<p>DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen</p> <p><b>Stahlteile, beschichteter Flachstahl/ Blech D=15mm, Anschluß Druckstab Innenstützen, beidseitig</b></p> <p>Stahlteil aus beschichtetem Flachstahl/ Blech, Anschluss für Druckstabsystem, mehrteilig, verschweißt bestehend aus 1St Grundblechen/ Ankerplatten 160mmx160 mm mit 1St Anschlußfahne 70mm x 60mm Dicke 15 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, geschweißt Kehlnaht 5mm, 1St Anschlußfahne mit 1 St Bohrung für Gabelstück 14,5 mm, Grund/Ankerplatte verbunden mit 4 St Passbolzen 12/240 mm beidseitig Rundkopf. einschließlich 4 St Bohrungen für Passbolzen 12 mm. Einzelgewicht 6 kg. Oberfläche beschichtet RAL1035 Perlbeige, Anschluß 1x Druckstab, Einbau innen. Ausführung wie Plan 5AN06, 5DE44. Giebel Achse 2 bis 4, Läns Achse R-K.</p>	44,000 St	.....	.....
<b>1.2.250.</b>	<p>DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen</p> <p><b>Stahlteile, beschichteter Flachstahl/ Blech D=15mm, Anschluß Druckstab Innenstützen, einseitig</b></p> <p>Stahlteil aus beschichtetem Flachstahl/ Blech, Anschluss für Druckstabsystem, mehrteilig, verschweißt bestehend aus 1St Grundblechen/ Ankerplatten 160mmx160 mm mit 1St Anschlußfahne 70mm x 60mm Dicke 15 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, geschweißt Kehlnaht 5mm, 1St Anschlußfahne mit 1 St Bohrung für Gabelstück 14,5 mm, Grund/Ankerplatte verbunden mit 4 St Schrauben 10/180 mm einseitig Rundkopf. einschließlich 4 St Bohrungen für Holzschrauben 10 mm. Einzelgewicht 6 kg. Oberfläche beschichtet RAL1035 Perlbeige, Anschluß 1x Druckstab, Einbau innen. Ausführung wie Plan 5AN06, 5DE44. Giebel Achse 2 bis 4, Längs Achse R</p>	6,000 St	.....	.....
<b>1.2.260.</b>	<p>DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen</p> <p><b>Stahlteile, beschichteter Flachstahl/ Blech D=15mm, Anschluß Zugstab Innenstützen, beidseitig, Dachdecke</b></p> <p>Stahlteil aus beschichtetem Flachstahl/ Blech, Anschluss für Zugstabsystem, mehrteilig, verschweißt bestehend aus 1St Grundblechen/ Ankerplatten 160mmx160 mm mit 1St Anschlußfahne 120mm x 60mm Dicke 15 mm, S235JR DIN EN 10027 Teil 1, geschweißt Kehlnaht 5mm, 1St Anschlußfahne</p>			



### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser  
LV: 025      Zimmerer- und Holzbauarbeiten      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 1.2.	Zimmerer- und Holzbauarbeit...		.....

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025                                **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

<b>1.3.</b>	<b>Zimmerer- und Holzbauarbeiten Decken</b>			
-------------	---	--	--	--

1.3.10.	DIN276_18: 351 Deckenkonstruktionen <b>Brettsperrholzdecke, geleimt, gehobelt, Sichtbar, Tragrichtung Q (quer), Konisch, d= 10 cm</b> Brettsperrholzdecke aus vorgefertigten, geleimten Fertigteilen, Unterseitig sichtbare Oberfläche in Industriequalität BC, Aufrissform Konisch, parallel, BSP <b>5 fach</b> - Lamellen aus Fichte der Festigkeitsklasse GL24 DIN EN 1194, Lamellen in Sortierklasse S10/C24, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraachte Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, Holzfeuchte beim Einbau 15+/-3%, Breite/ Länge/ Abmessung der Einzelplatten wie folgt: konisch 2,92 x 1,69/1,77 - 16 St konisch 2,91 x 1,91/1,99 - 2 St Dicke 10 cm, Plattenlänge nicht festgeschrieben, Ausführung nach Herstellerstandard im 2.Abschnitt nach Montage der Metallbaufassade als Dachüberstandsplatte. Decke über OG. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Plan 5GR09.	95,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
---------	---	-----------------------	-------	-------

1.3.20.	DIN276_18: 351 Deckenkonstruktionen <b>Brettsperrholzdecke, geleimt, gehobelt, nicht Sichtbar NSi, Tragrichtung Q (quer), Konisch, d= 10 cm</b> Brettsperrholzdecke aus vorgefertigten, geleimten Fertigteilen, Oberfläche nicht sichtbar in Industriequalität, Aufrissform Konisch, parallel, BSP <b>5 fach</b> - Lamellen aus Fichte der Festigkeitsklasse GL24 DIN EN 1194, Lamellen in Sortierklasse S10/C24, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Holzfeuchte beim Einbau 15+/-3%, Breite/ Länge/ Abmessung der Einzelplatten wie folgt: konisch 5,25 x 1,77/1,90 - 14 St konisch 5,25 x 1,90/2,03 - 14 St Dicke 10 cm, Plattenlänge nicht festgeschrieben, Ausführung nach Herstellerstandard im 1. Abschnitt vor Montage der Metallbaufassade. Decke über OG. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Plan 5GR09.	285,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
---------	---	------------------------	-------	-------

1.3.30.	DIN276_18: 351 Deckenkonstruktionen <b>Brettsperrholzdecke, geleimt, gehobelt, nicht Sichtbar NSi, Tragrichtung Q (quer), Konisch, d= 10 cm</b> Brettsperrholzdecke aus vorgefertigten, geleimten Fertigteilen,			
---------	---	--	--	--

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Oberfläche nicht sichtbare in Industriequalität BC, Aufrissform Konisch, parallel, BSP <b>5 fach</b> - Lamellen aus Fichte der Festigkeitsklasse GL24 DIN EN 1194, Lamellen in Sortierklasse S10/C24, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Holzfeuchte beim Einbau 15+/-3%, Breite/ Länge/ Abmessung der Einzelplatten wie folgt: konisch 5,25 x 2,13/2,00 - 2 St konisch 5,25 x 1,87/2,00 - 2 St Dicke 10 cm, Plattenlänge nicht festgeschrieben, Ausführung nach Herstellerstandard im 1.Abschnitt vor Montage der Metallbaufassade. Decke über OG. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Plan 5GR09.	40,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.3.40.</b>	DIN276_18: 351 Deckenkonstruktionen <b>Brettsperrholzdecke, geleimt, gehobelt, Sichtbar, Tragrichtung Q (quer), Konisch, d= 16 cm</b> Brettsperrholzdecke aus vorgefertigten, geleimten Fertigteilen, Unterseitig sichtbare Oberfläche in Industriequalität BC, Aufrissform Konisch, parallel, BSP <b>5 fach</b> - Lamellen aus Fichte der Festigkeitsklasse GL24 DIN EN 1194, Lamellen in Sortierklasse S10/C24, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraachte Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, Holzfeuchte beim Einbau 15+/-3%, Breite/ Länge/ Abmessung der Einzelplatten wie folgt: konisch 5,15 x 2,15/2,03 - 2 St konisch 5,15 x 2,03/1,89 - 2 St Dicke 16 cm, Plattengröße nicht festgeschrieben, Ausführung nach Herstellerstandard im 2.Abschnitt nach Montage der Metallbaufassade als Dachüberstandsplatte. Decke über OG. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Plan 5GR09.	40,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.3.50.</b>	DIN276_18: 351 Deckenkonstruktionen <b>Brettsperrholzdecke, geleimt, gehobelt, Sichtbar, Tragrichtung Q (quer), Konisch, d= 16 cm</b> Brettsperrholzdecke aus vorgefertigten, geleimten Fertigteilen, Unterseitig sichtbare Oberfläche in Industriequalität BC, Aufrissform Konisch, parallel, BSP <b>5 fach</b> - Lamellen aus Fichte der Festigkeitsklasse GL24 DIN EN 1194, Lamellen in Sortierklasse S10/C24, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraachte Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, Holzfeuchte beim Einbau 15+/-3%,			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Breite/ Länge/ Abmessung der Einzelplatten wie folgt: konisch 2,93 x 2,25/2,33 - 2 St konisch 2,93 x 2,03/2,11 - 16 St Dicke 16 cm, Plattengröße nicht festgeschrieben, Ausführung nach Herstellerstandard im 2.Abschnitt nach Montage der Metallbaufassade als Dachüberstandsplatte. Decke über OG. Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Plan 5GR09.	115,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.3.60.</b>	DIN276_18: 351 Deckenkonstruktionen <b>Brettsperrholzdecke, geleimt, gehobelt, nicht Sichtbar NSi, Tragrichtung L (Längs), teils Konisch, d= 10 cm</b> Brettsperrholzdecke aus vorgefertigten, geleimten Fertigteilen, Oberfläche nicht sichtbare in Industriequalität BC, Aufrissform Konisch, parallel, BSP <b>5 fach</b> - Lamellen aus Fichte der Festigkeitsklasse GL24 DIN EN 1194, Lamellen in Sortierklasse S10/C24, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Holzfeuchte beim Einbau 15+/-3%, Breite/ Länge/ Abmessung der Einzelplatten wie Plan 5GR07 Platten an der Achse 1 und Achse 5 sowie B und R sowie an allen Deckenstößen anpasst an die konische Gebäudeform. Platten an den Achsen 1 und 5 segmentiert ausbilden, Schnittpunkt immer an der Achse liegend. Ausführung nach Planvorlage und Werkplanung als statisch aussteifende Scheibe Dicke 10 cm, Plattenlänge und Plattenbreite nicht festgeschrieben, Ausführung nach Herstellerstandard. Decke über EG. Ausführung gemäß Tragwerksplanung und Plan 5GR07.	270,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.3.70.</b>	DIN276_18: 351 Deckenkonstruktionen <b>Brettsperrholzdecke, geleimt, gehobelt, nicht Sichtbar NSi, EG Erschwernis</b> Brettsperrholzdecke aus vorgefertigten, geleimten Fertigteilen, Oberfläche nicht sichtbare in Industriequalität BC, Abmessung der Einzelplatten wie Plan 5GR07 Platten nach Montage und Aufstellung der Kompletten Rahmen zwischen den Stützen einfädeln. Mehraufwand für die Behinderung beim Verlegen der Deckenplatten.	270,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.3.80.</b>	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>BauBuche-Träger 20x30 cm, L = 7,25, 7,51 m Liefern, Abbinden,Aufstellen bzw.Verlegen</b> Liefern von Furnierschichtholz, nach ETA-14/0354 aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Verleimung mit nach DIN EN 301. Aufrissform gerade, parallel, Bauteil Träger, Lamellendicke 40 mm, (ohne extreme klimatische Wechsel-			

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025                                **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

beanspruchung), vier Kanten gefast. Fasenabmessung 3 bis 5 mm, Lamellen aus Buche, Festigkeitsklasse GL75h DIN EN 1194, Oberfläche in NSi Qualität, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Gefährdungsklasse 2, Prüfprädiat Iv, P als Grundimprägnierung, lösemittelhaltig, Farbton nach Herstellerfarbkarte, Auftragsmenge nach Angabe des Herstellers bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraachte Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Farbton lasierend nach Musterkarte des Herstellers, Holzfeuchte beim Einbau 5 bis 10%, Breite 20 cm, Höhe 30 cm, Einzellänge 2x 7,25m, 2x 7,54 m. Liefern, Abbinden und Aufstellen oder Verlegen, Einbau über Decke Obergeschoss, verschrauben an Decke der Position 1.3.10, 1.3.40 und 1.3.50 mittels Schrauben 10 x 240 bis 10 x 300 im Abstand 750 bis 1000 mm, Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Zeichnung Nr. 5GR10

30,000 m                      .....                      .....

**1.3.90.**

DIN276\_18: 361 Dachkonstruktionen  
**BauBuche-Träger 20x24 cm, L = 5,85 bis 8,25 m Liefern, Abbinden,Aufstellen bzw.Verlegen**

Liefern von Furnierschichtholz, nach ETA-14/0354 aus verleimtem Brettschichtholz, allseitig gehobelt, Verleimung mit nach DIN EN 301. Aufrissform gerade, parallel, Bauteil Träger, Lamellendicke 40 mm, (ohne extreme klimatische Wechselbeanspruchung), vier Kanten gefast. Fasenabmessung 3 bis 5 mm, Lamellen aus Buche, Festigkeitsklasse GL75h DIN EN 1194, Oberfläche in NSi Qualität, einschl. vorbeugenden chemischen Holzschutz für tragende und aussteifende Bauteile nach DIN 68800-3. Gefährdungsklasse 2, Prüfprädiat Iv, P als Grundimprägnierung, lösemittelhaltig, Farbton nach Herstellerfarbkarte, Auftragsmenge nach Angabe des Herstellers bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Oberflächenbehandlung der sichtbar bleibenden Holzbauteile, durch werkseitig aufgebraachte Oberflächenschutzanstriche (innen ohne biozide Wirkstoffe), auf Wasserbasis, als Zwischen- und Deckbeschichtung, Oberfläche matt, Farbton lasierend nach Musterkarte des Herstellers, Holzfeuchte beim Einbau 5 bis 10%, Breite 20 cm, Höhe 24 cm, Einzellänge 2x7,70m, 2x7,90 m, 2x8,25 m, 1x7,85 m, 1x 5,85m, 1x 6,00 m. Liefern, Abbinden und Aufstellen oder Verlegen, Einbau über Decke Obergeschoss, verschrauben an Decke der Position 1.3.10, 1.3.40 und 1.3.50 mittels Schrauben 10 x 240 bis 10 x 300 im Abstand 750 bis 1000 mm, Ausführung gemäß Standsicherheitsnachweis und Zeichnung Nr. 5GR10

68,000 m                      .....                      .....

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.100.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Kraftschlüssige Verbindung der Längsfugen der Deckenplatten, Stoßbrett</b> Längsfugen der Dachdeckenplatten mittels OSB- Platte als Stoßbrett abgesenkt verschließen. Ausführung mittels OSB 3 Platten 18mm mit Schrauben 6 x 60 a=500 mm, an den Deckenplattenkanten, beidseitig, Breite der Verschraubung bis 175 mm. Für Decke über OG. Ausführung entsprechend Tragwerkplanung und Plan 5 GR 07. Decke über OG.	390,000 m	.....	.....
1.3.110.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Kraftschlüssige Verbindung der Längsfugen der Deckenplatten, Schraube stumpf</b> Längsfugen der Deckenplatten mittels Schrauben Kraftschlüssig verbinden als Stumpfer Deckenplattenstoß. Ausführung mittels Schrauben 10 x 140 an den Deckenplattenkanten, beidseitig, als Diagonalverschraubung im Abstand von 500 mm. Für Decke über EG. Ausführung entsprechend Tragwerkplanung und Plan 5 GR 07.	210,000 m	.....	.....
1.3.120.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Kraftschlüssige Verbindung der Deckenplatten auf Unterkonstruktion</b> Deckenplatten mittels Schrauben Kraftschlüssig mit dem Auflager verbinden. Ausführung mittels Schrauben 10 x 180 an den Auflagern, beidseitig, als Direktverschraubung im Abstand von 500 mm, Ausführung entsprechend Tragwerkplanung und Plan 5 GR 07. Ausführung für Decke über EG. Decke muß als Scheibe zur statischen Aussteifung des Gebäudes wirken. Verschraubung in Deckenplatte vorbohren. Einschraubtiefe in Zange 80 mm.	150,000 m	.....	.....
1.3.130.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Kraftschlüssige Verbindung der Dachdeckenplatten auf Unterkonstruktion</b> Deckenplatten mittels Schrauben Kraftschlüssig mit dem Auflager verbinden. Ausführung mittels Tellerkopfschrauben 10 x 240 an den Auflagern, beidseitig, als Direktverschraubung im Abstand von 750 mm, Ausführung entsprechend Tragwerkplanung und Plan 5 GR 07. Ausführung für Dachdecke über OG. Verschraubung in Deckenplatte vorbohren. Einschraubtiefe in Zange 80 mm.	290,000 m	.....	.....

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.140.	DIN276_18: 361 Dachkonstruktionen <b>Deckenfugen Luftdicht verkleben, Klebeband Holz- Holz</b> Verkleben der Deckenfugen und Anschlußfugen des Fußbodenaufbaues aus Holz zur Sicherung der Luftdichtheit des Hohlraumbodens. Ausführung der Verklebung auf der Oberseite der Decke über dem Erdgeschoß, Deckenfuge als Stumpfstoß Ausführung mittels zugelassenem Klebeband Breite 50 mm.	250,000 m	.....	.....
1.3.150.	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Deckenfugen Luftdicht verkleben, Klebeband Holz- Beton</b> Verkleben der Deckenfugen und Anschlußfugen des Fußbodenaufbaues aus Holz zur Sicherung der Luftdichtheit des Hohlraumbodens. Ausführung der Verklebung auf der Oberseite der Decke über dem Erdgeschoß, Anschluß der Decke zu Betonbauteilen. Ausführung mittels zugelassenem Klebeband Breite 50 mm.	50,000 m	.....	.....
1.3.160.	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Deckenfugen Luftdicht verkleben, Klebstoff</b> Verkleben der Anschlußfugen vom aufliegenden Holz des Fußbodenaufbaues zur Sicherung der Luftdichtheit des Hohlraumbodens. Ausführung der Verklebung zwischen Decke und aufgelegtem Holzbalken der Aufkantung umlaufend aus Abdichtkleber. Decke über dem Erdgeschoß, Ausführung mittels zugelassenem Dichtstoff.	100,000 m	.....	.....
1.3.170.	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Auflagerteile, Holzlasche 6 x10 x 50 cm, Installationsebene</b> Holzlasche als Auflager zur Sicherung und Herstellung einer Installationsebene, Bauteilmaße in cm 4 x 10 x 50, Befestigungsart mit Schraube 6 x 100 fixiert, Einbau auf Sparren der Decke über Obergeschoss, Bauteile liefern, abbinden und einbauen. Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR09, 5DE28.	390,000 St	.....	.....
1.3.180.	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Konstruktionsvollholz KVH-NSi, Nadelholz, S 10, C 24, gehobelt, 14/24 bis 14/36 cm, OG Dach</b> Konstruktionsvollholz für den nicht sichtbaren Bereich liefern			

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(KVH-NSi), Nadelholz, Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074 Teil 1, Festigkeitsklasse C 24 gemäß DIN EN 338, allseitig auf Fertigmaß gehobelt, Breite 14 cm, Höhe 36 (1x12, 1x24) cm. Holzleinbaufeuchte <= 20%. Einzellänge über 8,00 bis 13,00 m. Holzbauteile für Dachaufbauten Ortgang, Traufe Oberlichzargen.	8,000 m3	.....	.....
<b>1.3.190.</b>	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Konstruktionsvollholz KVH-NSi, Nadelholz, S 10, C 24, gehobelt, 14/42 cm, OG Dach</b> Konstruktionsvollholz für den nicht sichtbaren Bereich liefern (KVH-NSi), Nadelholz, Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074 Teil 1, Festigkeitsklasse C 24 gemäß DIN EN 338, allseitig auf Fertigmaß gehobelt, Breite 14 cm, Höhe 42 (1*20, 1x22) cm. Holzleinbaufeuchte <= 20%. Einzellänge über 8,00 bis 13,00 m. Holzbauteile für Dachaufbauten Ortgang, Traufe Oberlichzargen.	2,000 m3	.....	.....
<b>1.3.200.</b>	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Konstruktionsvollholz Abbinden/ Aufstellen/Verlegen Dachaufbau OG</b> Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsvollholz-Bauteils, Maße BxH in cm 14/18 bis 14/22 Bauteile zum Herstellen der First Ortgang und Rinnenausbildung, Auflager aus Holz, Höhe des tiefsten Auflagerpunktes über Arbeitsebene 2,50 m Höhe des tiefsten Auflagerpunktes über Gelände 8,0 bis 12,0 m Dachneigung über 10 bis 22 Grad, Anschlüsse mit Verbindungen geschraubt, Ausführung an Achse 1 und 5 segmentiert. Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR09, 5GR11, 5DE23, 5DE24, 5DE25. Ausführung Dachdecke.	150,000 m	.....	.....
<b>1.3.210.</b>	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Keilbohle, 20/60 x 180 mm, Nadelholz, ungehobelt, Rinne</b> Keilbohle, Querschnitt 20/60 x 280 mm, Rinnenausbildung, Einzellänge in m 2,11, segmentiert ungehobelt, aus Nadelholz gemäß DIN 68365, Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074 Teil 1, sichtbar befestigen auf Bauteilen aus Holz. verschraubt, Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR11, 5DE23	40,000 m	.....	.....
<b>1.3.220.</b>	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Dreikantleiste, 40 x40 mm, Nadelholz, ungehobelt, Rinne</b> Dreikantleiste, Querschnitt 40 x 40 mm, Rinnenausbildung Einzellänge in m 2,11, segmentiert ungehobelt, aus Nadelholz			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	gemäß DIN 68365, Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074 Teil 1, sichtbar befestigen auf Bauteilen aus Holz. verschraubt, Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR11, 5DE23	80,000 m	.....	.....
<b>1.3.230.</b>	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Konstruktionsvollholz KVH-NSi, Nadelholz, S 10, C 24, gehobelt, 10/24 cm, EG</b> Konstruktionsvollholz für den nicht sichtbaren Bereich liefern (KVH-NSi), Nadelholz, Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074 Teil 1, Festigkeitsklasse C 24 gemäß DIN EN 338, allseitig auf Fertigmaß gehobelt, Breite 10 cm, Höhe 20 bis 24 cm. Holzeinbaufeuchte <= 20%. Einzellängen 1,50 bis 2,50 m. Holzbauteile für Deckenaufbauten im EG.	2,500 m3	.....	.....
<b>1.3.240.</b>	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Konstruktionsvollholz Abbinden/ Aufstellen/Verlegen Deckenaufbau EG</b> Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsvollholz-Bauteils, Maße BxH in cm 14/18 bis 14/22 Bauteile zum Herstellen des umseitigen Deckenabschluß, Auflager aus Holz, Höhe des tiefsten Auflagerpunktes über Arbeitsebene. Höhe des tiefsten Auflagerpunktes über Gelände 4,0 bis 8,0 m Bauteile Konisch an beiden Längsseiten, Bauteile winklig an den Stirnseiten, Anschlüsse mit Verbindungen geschraubt, Ausführung auf OK Decke über EG segmentiert zwischen den Stützen eingebaut. Einzellängen: 1,57m, 1,87m, 1,10m, 1,60m. Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR07, 5DE08, 5SN04, 5SN05. Ausführung Decke über EG.	100,000 m	.....	.....
<b>1.3.250.</b>	DIN276_18: 353 Deckenbeläge <b>Deckendurchführung, Öffnung in Dachdecke herstellen, Oberlicht</b> Deckendurchführung in der Dachdecke der Position 1.3.20, vorgesehen für den Einbau von Oberlichtern herstellen, Deckendicke 100 mm, Einzelgröße 1330 x 1330 mm, Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR09.	4,000 St	.....	.....
<b>1.3.260.</b>	DIN276_18: 352 Deckenöffnungen <b>Deckendurchführung, Öffnung in Dachdecke herstellen, Schachtentlüftung</b> Deckendurchführung in der Dachdecke der Position 1.3.20, vorgesehen für die Schachtentlüftung des Aufzuges herstellen, Deckendicke 100 mm, Einzelgröße 500 x 500 mm, Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR09.			

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
1.3.270.	DIN276_18: 362 Dachöffnungen <b>Deckendurchführung, Öffnung in Dachdecke herstellen, Strangentlüftung</b> Deckendurchführung in der Dachdecke der Position 1.3.50, vorgesehen für die Durchführung der Strangentlüftung der Sanitäranlage herstellen, Deckendicke 100 mm, Einzelgröße 500 x 500 mm, Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR09.	4,000 St	.....	.....
1.3.280.	DIN276_18: 362 Dachöffnungen <b>Deckendurchführung, Öffnung in Dachdecke herstellen, Regenwassereinlauf</b> Deckendurchführung in der Dachdecke der Position 1.3.20, vorgesehen für den Einlauf der Regenwasserableitung herstellen, Deckendicke 160 mm, Einzelgröße Durchmesser bis 150 mm, Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR09, 5DE23.	4,000 St	.....	.....
1.3.290.	DIN276_18: 362 Dachöffnungen <b>Deckendurchführung, Öffnung in Dachdecke herstellen, Notentwässerung</b> Deckendurchführung in der Rinnenwand der Position 1.3.180, vorgesehen für den Überlauf der BNotentwässerung herstellen, Holzdicke 140 mm, Einzelgröße Durchmesser bis 100 mm, Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR09, 5DE23.	5,000 St	.....	.....
1.3.300.	DIN276_18: 352 Deckenöffnungen <b>Deckendurchführung, Öffnung in Geschoßdecke herstellen, Haustechnik</b> Deckendurchführung in der Geschoßdecke der Position 1.3.60, vorgesehen für die Durchführung von haustechnischen Installationen herstellen, Deckendicke 100 mm, Einzelgröße 100 bis 250 x 100 bis 250 mm, Ausführung nach Angabe Haustechnik und Bauleitung.	20,000 St	.....	.....
1.3.310.	DIN276_18: 352 Deckenöffnungen <b>Deckenaussparung, Öffnung in Geschoßdecke herstellen, Stützen Giebel</b> Deckenaussparung in der Geschoßdecke der Position 1.3.60, vorgesehen für die Durchdringung von Stützen des OG Aussparungen der Decke über EG herstellen, Deckendicke 100			

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mm, Einzelgröße 200 x 320 mm, Aussparung für Stütze am Deckenrand Giebel. Ausführung nach Zeichnung 5GR07.	10,000 St	.....	.....
<b>1.3.320.</b>	DIN276_18: 352 Deckenöffnungen <b>Deckenaussparung, Öffnung in Geschoßdecke herstellen, Stützen Längsseiten</b> Deckendurchführung in der Geschoßdecke der Position 1.3.60, vorgesehen für die Durchdringung von Stützen des OG Aussparungen der Decke über EG herstellen, Deckendicke 100 mm, Einzelgröße 200 x 520 mm, Aussparung für Stütze am Deckenrand Längs. Ausführung nach Zeichnung 5GR07.	28,000 St	.....	.....
<b>1.3.330.</b>	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Dachrand-Schalung, Dachneigung 7,59°, Flachpressplatten, d= 28 mm</b> Dachrand- Schalung auf Dachaufbau umlaufend, Dachneigung 7,59° aus kunstharzgebundenen Dreischicht-Platten in Anlehnung an DIN EN 312 und DIN EN 13986, Typ P5 E1, Dicke 30 mm, Untergrund aus Holz, Befestigung mit Edelstahl- Schrauben. Holzart Lärche. Breite 52 cm, Einzellängen 1690 mm, 2000 mm, 2100 mm, Dachrand umlaufend. Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR11	140,000 m	.....	.....
<b>1.3.340.</b>	DIN276_18: 332 Nichttragende Außenwände <b>Außenwandkonstruktion als Holzständerwand gedämmt, Dachgeschoss Längsseite</b> Außenwandkonstruktion als Holzständerwandstreifen, Abbinden, Herstellen, Aufstellen Höhe: bis 550 mm Einzellänge: 1780 mm, 2040 mm Element einseitig im Feld Anschluß an Dachtragkonstruktion, Außenbeplankung (außen) bestehend aus Mehrschichtplatte 19 mm, zugelassen für den Außenbereich Stoßüberbrückung beachten. Ständerwerk aus KVH 6/24cm, Schwelle und Rähmholz aus KVH 8 bis 10/24 cm, Ständer im Feld aus KVH 6/24 cm, Festigkeitsklasse C 24 (imprägniert), Achsabstand 50 bis 62,5 cm. Wanddämmung aus Holzfaserdämmstoffplatte, Dämmstoffdicke 240 mm, zwischen den Ständern Fugenlos eingebaut, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 038, Decklage innen aus Mehrschicht- Platte d= 19 mm, Aussteifungsebene gemäß DIN 68705, Wandhöhe 550 mm, Ausbildung als luftdichte Ebene mit Stoßverklebung der inneren Beplankung. Außenwand herstellen, liefern und aufbauen. Einbau unter Dachdecke an den Längsseiten des Gebäudes an Dachneigung von 7,59° angepasst, Einbau zwischen den Sparren der Dachkonstruktion. Schwelle unter den Sparren			

### Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025                                **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	durchlaufend. Einbauebene bis +15,5 m über OK Gelände. Ausführung nach Zeichnung 5SN05, 5DE29.	65,000 m	.....	.....
<b>1.3.350.</b>	<p>DIN276_18: 332 Nichttragende Außenwände  <b>Außenwandkonstruktion als Holzständerwand gedämmt, Dachgeschoss Giebelseiten</b>                      Außenwandkonstruktion als Holzständerwandstreifen, Abbinden, Herstellen, Aufstellen Höhe: bis 550 mm                      Einzellänge: 2000 mm bis 2500 mm                      Element einseitig im Feld Anschluß an Dachtragkonstruktion                      Sparen, Außenbeplankung (außen) bestehend aus Mehrschichtplatte 19 mm, zugelassen für den Außenbereich                      Stoßüberbrückung beachten. Ständerwerk aus KVH 6/16cm, Schwelle und Rähmholz aus KVH 8 bis 10/26 cm, Ständer im Feld aus KVH 6/16 cm, Festigkeitsklasse C 24 (imprägniert), Achsabstand 50 bis 62,5 cm. Wanddämmung aus Holzfaserdämmstoffplatte, Dämmstoffdicke 160 mm, zwischen den Ständern fugenlos eingebaut, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 038, innen Anschluß an Sparren der Dachkonstruktion, Aussteifungsebene gemäß DIN 68705, Wandhöhe 550 mm, Ausbildung als luftdichte Ebene mit Stoßverklebung der inneren Beplankung.                      Außenwand herstellen, liefern und aufbauen.                      Einbau unter Dachdecke an den Giebelseiten des Gebäudes an Dachneigung von 7,59° angepasst, Einbau vor den Sparren der Dachkonstruktion. Einbauebene bis +15,5 m über OK Gelände. Ausführung nach Zeichnung 5SN04, 5DE30, 5DE31.</p>	22,000 m	.....	.....
<b>1.3.360.</b>	<p>DIN276_18: 363 Dachbeläge  <b>Füllholz, 60 x 200 x 440 mm, Nadelholz, ungehobelt, Zwischenraum Sparren vor Stütze</b>                      Füllholz, KVH Querschnitt 60 x 200 x 440 mm, Einbau zwischen Sparren mit Unterlage aus Mineralwollestreifen 240 x 200 x 440 Außenkante wie Vorderkante der Pos.1.3.340, sichtbar befestigen an Latten der Sparreninnenseite auf Bauteilen aus Holz. verschraubt, Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR11, 5DE29</p>	34,000 St	.....	.....
<b>1.3.370.</b>	<p>DIN276_18: 363 Dachbeläge  <b>Füllholz, 300 x 200 x 440 mm, Nadelholz, ungehobelt, Zwischenraum Sparren Dachüberstand</b>                      Füllholz, KVH Querschnitt 300 x 200 x 440 mm, Einbau zwischen Sparren am Dachüberstand Ostseite sichtbar befestigen zwischen den Sparren an Bauteilen aus Holz verschraubt.</p>	21,000 St	.....	.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025                                **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.380.	DIN276_18: 363 Dachbeläge <b>Bohle, 40 x 240 mm, Nadelholz, ungehobelt, Deckenrand, Durchführung Druckstab</b> Bohle, Mehrschichtplatte Querschnitt 1x 40 x 230 mm, 1x 40x195 zum Einbau am Deckenrand im Bereich von eingebauten Druckstäben zum Umbauen der Stahlrohre, entstehenden Hohlraum mit Steinwolle als Stopfwolle ausfüllen Einzellänge 1,80 bis 2,10m, segmentiert ungehobelt, aus Nadelholz gemäß DIN 68365, Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074 Teil 1, sichtbar befestigen auf Bauteilen aus Holz. verschraubt, Ausführung gemäß Zeichnung Nr. 5GR11, 5DE23	25,000 m	.....	.....
1.3.390.	DIN276_18: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Deckenrandbekleidung 2-seitig F30, Silikat-Brandschutzplatten</b> Bekleidung von Stahlstützen zweiseitig, Abwicklung 200 bis 500 mm, Feuerwiderstandsklasse DIN 4102 Teil 2, F 30, Baustoffklasse - A., Platten auf der Konstruktion der Decke und des Deckenrandes mittels Klammern befestigt, ohne Unterkonstruktion, Bekleidung/Beplankung, einlagig, aus Silikat-Brandschutzbauplatten, zementgebunden, Rohdichte 750 kg/m <sup>3</sup> , Plattendicke D=18 mm, Plattenlänge 1600 bis 2000 mm Plattenbreite 200 bis 500 mm glatt. Fugen gespachtelt, Befestigung der Bekleidung mit Klammern, aus nichtrostendem Stahl, Richtfabrikat: in Anlehnung an Hersteller: Promat Typ: Promaxon- F 30-B 01-1606 oder gleichwertig, Angebotenes Fabrikat Hersteller: (Bietereintrag) '.....' Typ: (Bietereintrag) '.....' Ausführung nach Zeichnung 5SN04 und 5SN05.	80,000 m2	.....	.....
1.3.400.	DIN276_18: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Brandsperre im Deckenaufleger Treppenhaus, Steinwolle</b> Brandsperre oberer Abschluß der treppenhauswand im Deckenaufleger der Dachdecke zur Brandbarrierebildung im Zwischenraum zwischen Betonwand und Deckenaufleger aus Steinwolle nach DIN EN 13162, Anwendungstyp WAB nach DIN 4108-10, als Brandriegel, unkaschiert, wasserabweisend, formstabil, Brandverhalten A2-s1, d0 nach DIN EN 13501 (nichtbrennbar), Schmelzpunkt > 1000°C nach DIN 4102-17, Verlegung lückenlos und dicht gestoßen am Oberen Abschluß über der Betonwand und der Dachdecke, zum rauchdichten Abschluß von Treppenhaus und zur Trennung der			

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025                                 **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Nutzungsbereiche, Fuge sorgfältiges verschließen. Dämmstoffdicke: 30 mm, Dämmstoffbreite: 200 mm. Ausführung nach Zeichnung 5DE15, 5DE40.	25,000 m	.....	.....
<b>1.3.410.</b>	<p>DIN276_18: 335 Außenwandbekleidungen außen</p> <p><b>Brandsperre im Deckenaufleger, Steinwolle</b></p> <p>Brandsperre gemäß DIN 18516-1 in Fugen in Decken und Wänden zur Brandbarrierebildung im Fugenzwischenraum zwischen zwei Holzbauelementen aus Steinwolle nach DIN EN 13162, Anwendungstyp WAB nach DIN 4108-10, als Brandriegel, dampfdiffusionsoffen, wasserabweisend, formstabil, Brandverhalten A2-s1, d0 nach DIN EN 13501 (nichtbrennbar), Schmelzpunkt &gt; 1000°C nach DIN 4102-17, Verlegung lückenlos und dicht gestoßen in Fugen mit Fugentiefe von 100 bis 150 mm Fugen sorgfältig verschließen. Dämmdicke: 20 bis 40 mm, Brandriegeltiefe: 100 bis 150 mm. Ausführung als Stopfdichtung.</p>	40,000 m	.....	.....
<b>1.3.420.</b>	<p>DIN276_18: 749 Sonstiges zur KG 740</p> <p><b>Werkplanung und Ausführungszeichnungen</b></p> <p>Werkplanung erstellen, für Ausführung der Decken und Dachkonstruktion, Statische Berechnung zur Ausführungsplanung wird vom Bauherrn gestellt, Detail und Ausführungszeichnungen werden vom Bauherrn gestellt. Werkplanung ist vom AN anzufertigen. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt erst nach Freigabe der Ausführungszeichnungen durch den Bauherrn oder einen Bevollmächtigten. Für die Leistungen Decken- und Dachkonstruktion. Die Kosten hierfür sind als Durchschnittseinheitspreis anzubieten.</p>	1,000 psch	.....	.....
<b>1.3.430.</b>	<p>DIN276_18: 351 Deckenkonstruktionen</p> <p><b>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG</b></p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Facharbeiterstunden.</p>	10,000 h	.....	.....



### Angebotsaufforderung

**Projekt:** 22-008                      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025                                      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**                      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.440.	DIN276_18: 351 Deckenkonstruktionen <b>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG</b> Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Helferstunden.	10,000 h	.....	.....
<b>Summe 1.3.</b>	<b>Zimmerer- und Holzbauarbeit...</b>			.....

## Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

<b>1.4.</b>	<b>Baustelleneinrichtung, sonstige Leistungen</b>			
-------------	---	--	--	--

1.4.10.	DIN276_18: 391 Baustelleneinrichtung <b>Baustelleneinrichtung einrichten, vorhalten, räumen</b> Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Auf der Baustelle wird ein TDK des Bauherrn zur Ausführung der Arbeiten bereit gestellt. Gerüste mit mehr als 2 m Arbeitsbühnenhöhe über Fußboden oder Gelände werden gesondert vergütet.	1,000 psch	.....
---------	---	------------	-------

1.4.20.	DIN276_18: 398 Provisorische Baukonstruktionen <b>Schutzabdeckg. für vorbeschrieb. Leistg.,liefern,herst.,vorhalten Decken, Stützen</b> Abdeckung einlagig mit loser Überlappung, als besonderer Schutz der vorbeschriebenen Leistung liefern, herstellen und vorhalten, Abdeckung zum Wetterschutz der Konstruktion während der Aufbauarbeiten und darüber hinaus bis zur Ausführung der Dachabdichtungsarbeiten im Anschluß an die Aufstallarbeiten der Konstruktion. Die Abdeckung wird Eigentum des AG, die Beseitigung wird durch andere AN ausgeführt, Abdeckung nach Wahl des AN. Decken und Stützen.	2.000,000 m2	.....
---------	--	--------------	-------

1.4.30.	DIN276_18: 398 Provisorische Baukonstruktionen <b>Schutzabdeckg. für vorbeschrieb. Leistg.,liefern,herst.,vorhalten Sparren Dachüberstand</b> Abdeckung einlagig mit loser Überlappung, als besonderer Schutz der vorbeschriebenen Leistung liefern, herstellen und vorhalten, Abdeckung zum Wetterschutz der Konstruktion während der Aufbauarbeiten und darüber hinaus bis zur Ausführung der Dachabdichtungsarbeiten im Anschluß an die Aufstallarbeiten der Konstruktion. Die Abdeckung wird Eigentum des AG, die Beseitigung wird durch andere AN ausgeführt, Abdeckung nach Wahl des AN. Sparren des Dachüberstand für die Zeit der Montage der Metallbaufassade. Zeitraum bis 3 Monate.	500,000 m2	.....
---------	--	------------	-------

1.4.40.	DIN276_18: 591 Baustelleneinrichtung <b>Behelfsfläche herst.u.beseitigen, Fläche zum Zusammenbau der Tragkonstruktion</b> Behelfsmäßige Fläche in Geländehöhe für den Auf- und Zusammenbau der Tragwerkskonstruktion aus Stützen,		
---------	---	--	--

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Sparren und Zangen, Fläche auf vorhandenem Parkplatz herstellen, höhenmäßig ausgerichtete Auflager aus Holzbauteilen herstellen nach Wahl des AN, herstellen einschl. erf. Holzbauteile als Auflager für Stützen, Sparren und Zangen. Nach Abschluß der Arbeiten wieder beseitigen Breite über 10,50 bis 17,50 m, Länge über 10,00 bis 12,50 m. Die Herstellung der Fläche ist abhängig von der Aufbautechnologie des AN	200,000 m2	.....	.....
1.4.50.	DIN276_18: 392 Gerüste <b>Fahrbare Gelenkteleskopbühne, LK2, Arbeitshöhe bis 16,50 m, außen</b> Fahrbare Arbeitsbühne (Gelenkteleskopbühne) mit Verbrennungsmotor und Klappbarem Auslegermast bis zu einer Standhöhe von 14,5 m aufbauen und zur der Fertigstellung und Ausführung der eigenen Leistungen außen nutzen, Ausführung der Arbeiten kann nach Fertigstellung des Einbaues der Fenster in einem Zuge erfolgen, Aufstellungsort: außerhalb des Gebäudes Baustellenbereich, Arbeitshöhe: 16,50 m,	1,000 St	.....	.....
1.4.60.	DIN276_18: 392 Gerüste <b>Fahrbare Gelenkteleskopbühne, LK2, Arbeitshöhe bis 16,50 m, außen, Gebrauchsüberlassung</b> Fahrbare Arbeitsbühne (Gelenkteleskopbühne) mit Verbrennungsmotor und Klappbarem Auslegermast bis zu einer Standhöhe von 14,5 m aufbauen und zur der Fertigstellung und Ausführung der eigenen Leistungen außen nutzen, Gebrauchsüberlassung	10,000 StWo	.....	.....
1.4.70.	DIN276_18: 392 Gerüste <b>Fahrbares Standgerüst,LK3, Gerüstlagenabstand 2,0-3,0 m Höhe bis 8,00m</b> Fahrbares Standgerüst, Systemgerüst DIN EN 12810, Lastklasse 3, gleichmäßig verteilte Verkehrslast 2,00 kN/m2, Höhenabstand der Gerüstlagen 2 bis 3 m Maße der Gerüstlagen bis 5 m2 Arbeitshöhe bis 8,00m mit allseitigem Seitenschutz, Aufstellung im Gebäude. Gebrauchsüberlassung wird gesondert abgerechnet. Ausführung der Arbeiten Achse M bis R	1,000 St	.....	.....
1.4.80.	DIN276_18: 392 Gerüste <b>Fahrbares Standgerüst,LK3, Gerüstlagenabstand 2,0-3,0 m Höhe bis 8,00m, Gebrauchsüberlassung</b>			

### Angebotsaufforderung

Projekt: 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
 LV: 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fahrbares Standgerüst, Systemgerüst DIN EN 12810, Lastklasse 3, gleichmäßig verteilte Verkehrslast 2,00 kN/m2, Gerüst der Position 1.4.50 Gebrauchsüberlassung	6,000 StWo	.....	.....
<b>1.4.90.</b>	DIN276_18: 392 Gerüste <b>Fahrbares Standgerüst,LK3, Gerüstlagenabstand 2,0-3,0 m Höhe bis 4,00m</b> Fahrbares Standgerüst, Systemgerüst DIN EN 12810, Lastklasse 3, gleichmäßig verteilte Verkehrslast 2,00 kN/m2, Höhenabstand der Gerüstlagen 2 bis 3 m Maße der Gerüstlagen bis 5 m2 Arbeitshöhe bis 4,00m mit allseitigem Seitenschutz, Aufstellung im Gebäude. Gebrauchsüberlassung wird gesondert abgerechnet. Ausführung der Arbeiten im EG und OG über Decke KG und Decke EG.	1,000 St	.....	.....
<b>1.4.100.</b>	DIN276_18: 392 Gerüste <b>Fahrbares Standgerüst,LK3, Gerüstlagenabstand 2,0-3,0 m Höhe bis 4,00m Gebrauchsüberlassung</b> Fahrbares Standgerüst, Systemgerüst DIN EN 12810, Lastklasse 3, gleichmäßig verteilte Verkehrslast 2,00 kN/m2, Gerüst der Position 1.4.70 Gebrauchsüberlassung	6,000 StWo	.....	.....
<b>1.4.110.</b>	DIN276_18: 397 Zusätzliche Maßnahmen <b>Planungsunterlagen Werkplanung und Ausführungszeichnungen</b> Vom AG werden gestellt: statische Berechnung, Ausführungszeichnungen. Werkplanung erstellen für Tragwerke, Decken und Tragkonstruktion auf Basis der Statische Berechnung und der Planungsvorgaben der Ausführungsplanung. erforderliche Detail und Ausführungszeichnungen zur Vorbereitung der Abbundarbeiten sind vom AN anzufertigen. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt erst nach Freigabe der Ausführungszeichnungen durch den Bauherrn oder einen Bevollmächtigten. Die Kosten hierfür sind als Durchschnittseinheitspreis anzubieten.	1,000 psch	.....	.....
<b>Summe 1.4.</b>		<b>Baustelleneinrichtung, sonsti...</b>	.....	.....
<b>Summe 1.</b>		<b>Zimmerer- und Holzbauarbeiten</b>	.....	.....

**Angebotsaufforderung**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**      **Währung: EURO**  
**LV:** 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>1.</b>	<b>Zimmerer- und Holzbauarbeiten</b>	
1.1.	Zimmerer- und Holzbauarbeiten Tragkonstruktion	.....
1.2.	Zimmerer- und Holzbauarbeiten Verbindungen und Stahlbauteile	.....
1.3.	Zimmerer- und Holzbauarbeiten Decken	.....
1.4.	Baustelleneinrichtung, sonstige Leistungen	.....
<b>Summe 1.</b>	<b>Zimmerer- und Holzbauarbeiten</b>	.....



**Angebotsaufforderung**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 22-008      **Neubau Besucherzentrum Kyffhäuser**  
**LV:** 025      **Zimmerer- und Holzbauarbeiten**      **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>LV</b>	<b>025</b>	
1.	Zimmerer- und Holzbauarbeiten	.....
	<b>Summe LV</b> <b>025 Zimmerer- und Holzbauar...</b>	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
		.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 44

\_\_\_\_\_

(Ort)
(Datum)
(Rechtsgültige Unterschrift)