

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

### 15 Holzbau Erweiterung

Bauherr  
Stadt Coesfeld  
Die Bürgermeisterin  
Markt 8  
48653 Coesfeld

Projektleitung: Ramona Emming  
02541/9391257  
01594430650  
[ramona.emming@coesfeld.de](mailto:ramona.emming@coesfeld.de)

Teamleitung: Tim Hellwig  
02541/9391168  
01637730489  
[tim.hellwig@coesfeld.de](mailto:tim.hellwig@coesfeld.de)

Baustelle  
Lambertischule Coesfeld  
Katthagen 8-10  
48653 Coesfeld

Planung  
Leistungsphase 1-5:  
WoltersPartner Architekten GmbH  
Daruper Straße 15  
48653 Coesfeld

Projektleitung: Dipl.-Ing. Markus Lampe  
02541/940835  
01755807527  
[markus.lampe@wolterspartner.de](mailto:markus.lampe@wolterspartner.de)

Vertretung: Verena Ulmes  
02541/940825  
01755807527  
[markus.lampe@wolterspartner.de](mailto:markus.lampe@wolterspartner.de)

Zeichnerin: Annika Rietmann  
02541/940843  
[annika.rietmann@wolterspartner.de](mailto:annika.rietmann@wolterspartner.de)

Bauleitung  
Leistungsphase 6-9:  
Döpfer.Medding GmbH  
Projektingenieure.Baubetrieb  
Industriestraße 10  
59348 Lüdinghausen

Tragwerksplanung + Bauphysik:  
Ingenieurbüro Schulte & Albers  
Beratende Ingenieure PartGmbH  
Neubürgerstraße 12  
26904 Börger

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

### TGA-Fachplanung

#### Elektroplanung:

Hatting & Kuhlmann TGA & Co. KG  
Werner Straße 33-39  
45657 Recklinghausen

#### HLS Planung:

Heidrich Ingenieurbüro GmbH  
Corrensstr. 80  
48149 Münster

### Neubau als Erweiterung Lambertischule Coesfeld

Die Lambertischule in Coesfeld erhält einen zweigeschossigen Erweiterungsbau in Holz-Massivbauweise mit Flachdach. Das Hauptgebäude aus dem Jahr 1952 steht unter Denkmalschutz und umfasst einschließlich des Kellergeschosses vier Geschosse.

Im Erdgeschoss des Neubaus werden eine Mensa sowie WC-Anlagen untergebracht, während im Obergeschoss ein Musikraum, ein Lernbereich und zwei zusätzliche Klassenräume entstehen. Der Neubau wird auf einer Stahlbetonbodenplatte gegründet und über eine transparente, denkmalgerechte Glasfuge an den Bestand angebunden. Die Beheizung, Kühlung und Zwangsbelüftung des Gebäudes erfolgen über eine Luftwärmepumpe.

Durch die gewählte Holzbauweise kann die Bauzeit reduziert und der laufende Schulbetrieb weitgehend aufrechterhalten werden. Der bestehende Pavillon bleibt bis zur Fertigstellung des Erweiterungsbaus in Nutzung und wird anschließend zurückgebaut. Im Zuge dessen erfolgt auch die Neugestaltung der Schulhofflächen.

### Allgemeine Vorbemerkungen

#### Baustelleneinrichtung, Fachbauleiter

1. Alle für die Ausführung der Leistungen infrage kommenden Normen sowie Vorschriften der Behörden, Berufsgenossenschaften, technischen Überwachungsvereine etc. sind zu berücksichtigen und einzuhalten.
2. Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe in ausreichendem Maße von der örtlichen Situation und den damit zusammenhängenden preisbildenden Faktoren ein Bild zu verschaffen. Hierzu gehören auch die Möglichkeiten der Zufahrt, insbesondere für schwere Fahrzeuge, Vorbereitung der Baustelle für die Baustelleneinrichtung, Materiallagerung usw. Hebwerkzeuge und Kran werden nicht zur Verfügung gestellt und sind vom AN mit einzukalkulieren.
3. Zur Abwicklung der übertragenen Leistungen ist vom AN schriftlich der von ihm damit betraute verantwortliche Fachbauleiter und dessen Stellvertreter vor Baubeginn zu benennen. Dieser darf während der Durchführung der Vertragsarbeiten nur mit Zustimmung der Bauleitung gewechselt werden. Beim Wechsel hat die zuvor, durch die

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Bauleitung stattgefundene Einweisung in die Unterlagen sowie die Baustelle, eigenverantwortlich durch den AN zu erfolgen.

4. Der AN hat sicherzustellen, dass bei Ausführung seiner Arbeiten der reibungslose Ablauf aller anderen Gewerke sichergestellt ist. Alle hieraus sich eventuell ergebenden Mehrkosten sind mit dem Angebotspreis abgegolten.

5. Der AN ist verpflichtet, laufend Bautageberichte zu führen und der Bauleitung wöchentlich eine Durchschrift unaufgefordert zu übergeben.

### Baustellensicherheit

6. Alle einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften und Arbeitsschutzbestimmungen (Arbeitsstättenverordnung und Arbeitsstättenrichtlinie) sind zwingend zu beachten und einzuhalten. Alle Beschäftigten von Firmen sind verpflichtet, diese Vorschriften und Bestimmungen einzuhalten. Die Beschäftigten haben sich vor Aufnahme der Arbeit über die Sicherheitsmaßnahmen ausreichend zu informieren. Den Anweisungen des SIGEKO (Sicherheits und Gesundheitskoordinator) ist umgehend und zwingend Folge zu leisten. Hiermit wird eindringlich auf die Benutzung der Sicherheitsbekleidung und die persönliche Schutzausrüstung hingewiesen, es besteht Helmpflicht während der gesamten Bauphase!

7. Dem AN obliegen alle zur Sicherung der Baustelle im Rahmen seines Arbeitsumfanges erforderlichen Maßnahmen in voller eigener Verantwortung. Hierzu gehört auch die evtl. Verkehrssicherung einschl. der Vorhaltung der notwendigen Verkehrsbeschilderung und Beleuchtung. Evtl. entstehende Kosten für die Anmietung von Straßenland sind Sache des AN.

8. Der AN ist verpflichtet, die Baustelle arbeitstäglich von Schutt, Gerümpel, Verpackungsmaterialien und sonstigen Verunreinigungen, die aus seiner Arbeitsabwicklung herrühren, freizuhalten. Er ist auch für das Sauberhalten der Zufahrtswege zur Baustelle einschl. etwa in Mitleidenschaft gezogener öffentlicher Straßen und Wege im Sinne der Verkehrssicherungspflicht §§ 823 ff BGB im Rahmen seines Arbeitsbereiches voll mitverantwortlich. Für alle an der Unterlassung solcher Maßnahmen erwachsenden unmittelbaren oder mittelbaren Schäden haftet allein der AN. Insbesondere haftet er für alle Schäden und Unfälle infolge unterlassener oder nicht ordnungsgemäß ausgeführter Abschränkungen, Einrüstungen, Absturzsicherungen und dergleichen.

9. Unzureichende Sicherungsmassnahmen (Absturzsicherungen, Gerüste usw.) bzw. die Beseitigung von Sicherungsmassnahmen durch andere am Bau Beteiligte ist unverzüglich dem SIGEKO mitzuteilen. Sicherungsmassnahmen die zum Zweck der Ausführung kurzfristig entfernt werden müssen, sind unverzüglich wieder in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen, sie dürfen nur nach Rücksprache mit dem SIGEKO entfernt bzw. zurückgebaut werden. Die Sicherungsmassnahmen sind unverzüglich wieder in einen ordnungsgemässen Zustand zu bringen, so dass eine Gefährdung anderer am Bau Beteiligter ausgeschlossen wird.

10. Der AN verpflichtet sich alle seine Mitarbeiter mit den Sicherheitsmassnahmen auf der Baustelle vertraut zu machen. Der Inhalt der gelben und blauen Mappe der Berufsgenossenschaften sowie der SIGE-Plan sind von allen am Bau Beteiligten zu beachten.

11. Der AN verpflichtet sich, für sämtliche im Rahmen der Durchführung seiner Leistungen entstehenden Schäden an umliegenden Gebäuden, Grundstücken, Zäunen, Pflanzungen, Wegen, Masten, Vermessungspunkten usw. Ersatz zu leisten. Für Beschädigungen an anderen Gewerken ist ebenfalls Ersatz zu leisten.

### Baubesprechungen

12. Es werden turnusmäßige Bausitzungen durchgeführt. Die Teilnahme des verantwortlichen Fachbauleiters ist ohne gesonderte Vergütung verbindlich. Die

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

einberaumten Termine sind einzuhalten. Es wird ein für alle verbindliches Protokoll als Vertragsergänzung erstellt und verteilt.

Nachträge, Stundenlohnarbeiten

13. Architekt und Bauleitung sind nicht zur Vergabe von Nachaufträgen berechtigt. Die Anerkennung von Stundenlohnarbeiten erfolgt ausschließlich durch den Bauherrn.

14. Alle in den Allgemeinen Vorbemerkungen beschriebenen Punkte sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

15. Stundenlohnzettel sind umgehend am selben Tag der Erbringung der Leistung, spätestens am Folgetag der Bauleitung im Original zu übermitteln. Andernfalls werden Stundenzettel nicht anerkannt. Arbeiten auf Stundenbasis sind grundsätzlich nur auf direkte Anweisung der Bauleitung auszuführen und werden auch nur dann freigegeben.

Bauzeitenplan, Ausführungsfristen

17. Der Bauzeitenplan ist Vertragsbestandteil, die im Plan aufgeführten Zeiträume und Arbeitsabschnitte gelten als Einzelfristen und sind einzuhalten. Der Auftragnehmer verpflichtet sich die darin für sein Gewerk vorgegebenen Ausführungszeiträume umgehend nach Auftragserteilung zu überprüfen. Änderungen sind mit der Bauleitung umgehend abzustimmen, damit eine Überarbeitung des Bauzeitenplanes erfolgen kann. Die mit dem AN neu abgestimmten Ausführungsfristen werden ohne weitere Vereinbarung Vertragsbestandteil.

Produkte, Ausführungspläne

18. Gleichwertige oder alternative Produkte und Materialien gegenüber den ausgeschriebenen dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung des AG ausgeführt bzw. eingebaut werden. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist vom AN zu erbringen, vor Vertragsabschluss, in Form eines Gutachtens oder einer verbindlichen Gleichwertigkeitsbescheinigung des Herstellers. Das Vorlegen von Datenblättern oder eine Gebrauchsbescheinigung reicht nicht aus.

19. Alle Planunterlagen werden dem AN in digitaler Ausfertigung zur Verfügung gestellt, weitere Ausfertigungen sind gegen Kostenerstattung erhältlich. Sämtliche Unterlagen (Ausführungs- und Detailpläne, Statik, Bewehrungspläne, Haustechnikpläne, usw.) sind vom AN eigenverantwortlich zu prüfen, Unstimmigkeiten sind dem Architekten bzw. der Bauleitung unverzüglich anzuzeigen. Änderung der geplanten Ausführung und der Materialien müssen schriftlich vom AG genehmigt werden. Eine Werkplanung ist anzufertigen. Basis sind die vom Architekten digital zur Verfügung gestellten Planungsunterlagen. Mit dieser Position sind sämtliche notwendige Planungsaufwendungen abgegolten. Dazu gehören ausdrücklich auch Änderungswünsche durch Architekten, Fachplaner und Bauherren. Die angefertigte Werkplanung ist schriftlich vom AG freizugeben.

Abnahme u. Abrechnung

20. Später verdeckt liegende Leistungen werden nur abgenommen, solange diese noch offen liegen. Die Bauleitung des AG ist deshalb rechtzeitig zur Abnahme aufzufordern. Hierzu gehören auch Aufmaße.

Die Abrechnung der Leistungen erfolgt in der Reihenfolge der LV/Positionen. Die Rechnungen sind kumulierend zu erstellen. Die in Rechnung gestellten Leistungen sind mit einem Aufmaß zu belegen. Pauschalrechnungen o. Aufmaß sind nicht zulässig. Das Aufmaß ist vor Rechnungsstellung gemeinsam mit der Bauleitung zu prüfen. Das Aufmaß kann eigenverantwortlich o. durch die Bauleitung vor Ort erfolgen oder auf der Grundlage der Architektenpläne. In Rechnung gestellte Stundenlohnarbeiten sind mit den Originaltagelohnberichten zu belegen.

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

### Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

#### ZTV 01 Befestigungen

Sämtliche, für die Befestigung der zu liefernden und einzubauenden Bauteile erforderlichen Verankerungen, Verschraubungen, Klebmassen o.ä. sowie die hierfür erf. Bohrungen sind in den Einheitspreis der entspr. Positionen einzukalkulieren. Bei den Befestigungen sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Verankerungen zu verwenden. Diese sind vor Einbau mit dem Tragwerksplaner abzustimmen. Sichtbare Befestigungen sind im Bezug auf Lage und Form mit dem Architekten abzustimmen.

#### ZTV 02 Transport der Materialien

Die Arbeiten sind entsprechend den Bauteilen bis zu einer Gesamt-Höhe von ca. 9,00 m über Gelände auszuführen. Innerhalb und außerhalb der Gebäude stehen keine Hebezeuge bauseitig zur Verfügung. Alle hierfür erf. Mittel hat der AN zu beschaffen. Die Vergütung erfolgt über die Einheitspreise. Für die Kalkulation des Angebotes ist zwingend eine Baustellenbesichtigung erforderlich, bei der die örtlichen Verhältnisse (Zufahrt, Kranaufstellung usw.) in Augenschein genommen werden. Nachforderungen aufgrund der örtlichen Verhältnisse werden nicht anerkannt!

#### ZTV 03 Bauanlauf - Vorleistungen

Nach Auftragsvergabe wird eine gemeinsame Baustellenbegehung mit anschließender Besprechung durchgeführt. Durch den AN sind selbstständig und rechtzeitig die für die Durchführung der Arbeiten notwendigen Auskünfte, Erlaubnisse etc. wie etwa Leitungsauskünfte, Schachterlaubnisse bei den lokalen Versorgern / der Stadt etc. einzuholen. Notwendige Beschilderungen sind in die Einheitspreise der Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Lage und Art der Medien ist vor Beginn der Arbeiten deutlich zu kennzeichnen, um etwaige Havarien zu vermeiden. Der AN ist verpflichtet, vor Beginn der Arbeiten einen Baustelleneinrichtungsplan zu erstellen und diesen mit der Bauleitung abzustimmen.

#### ZTV 04 Unterstützung der SiGeKo

Im Zuge der Koordination gemäß Baustellenverordnung verpflichtet sich der Auftragnehmer vor Beginn der

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Arbeiten, dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator folgende Unterlagen zur Verfügung zu stellen:

- Namensliste der Ersthelfer und der Aufsichtführenden, die auf der Baustelle eingesetzt werden sollen
- Gefährdungsbeurteilung des Arbeitsplatzes gem. Arbeitsschutzgesetz
- Prüfnachweise der Arbeitsmittel, soweit diese durch Vorschriften der BG oder andere Vorschriften gefordert werden
- Sachkundenachweis für Eingriffe in den Straßenverkehr, soweit diese aus Gründen der Baustelleneinrichtung notwendig ist
- Montageanweisungen für Montagearbeiten, soweit erforderlich

sowie alle weiteren vom SiGeKo gewünschten Unterlagen.

ZTV 05 Unterbringung der Arbeiter  
Hausen oder Campieren auf der Baustelle ist verboten.

ZTV 06 Maßtoleranzen  
Für dieses Bauvorhaben sind für sämtliche Ausführungen die erhöhten Anforderungen der Maßtoleranzen im Hochbau (DIN 18 202 Tabelle 3 Zeile 7) maßgebend. Die in der Zeile sieben angegebenen Werte werden für diese Baumaßnahme für sämtliche Bauteile, sowohl für flächenfertige Bauteile als auch für nichtflächenfertige Bauteile (wie Decken, Wände Stützen usw. auch ohne deren Bekleidungen!) als verbindlich vereinbart. Die Werte gelten auch für Winkeltoleranzen und für Fassadenflächen.  
D.h. beispielsweise für nichtflächenfertige Fassadenflächen, die i.W. aus stützenartigen Stahlbetonwänden bestehen, gelten die zulässigen Abweichungen DIN 18 202 Tabelle 3 Zeile 7 für die gesamte Fassadenfläche.  
Die erhöhte Maßtoleranz ist zwingend einzuhalten, damit die geplanten Ausbauelemente und die Fassadenbekleidungen montiert werden können. Die Planung ist auf die geringen Maximalwerte an zulässigen Abweichungen gemäß v.g. Festlegungen abgestimmt, so dass derartige Abweichungen im Ausbau ausgeglichen werden können, Abweichungen, die darüber hinaus gehen, sind zu Lasten des AN zu korrigieren.

ZTV 07 Unterhaltung und Sauberhaltung  
Die ständige Unterhaltung und Sauberhaltung der öffentlichen Zufahrtsstraßen zur Baustelle sowie der

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Wege auf dem Baugelände und des Geländes allgemein während der Baumaßnahme, sind vom AN zu gewährleisten.

ZTV 08 Aufenthalts- und Lagerräume  
Aufenthalts- und Lagerräume können vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt werden. Material- und Aufenthaltscontainer sind vom AN zu stellen und zu unterhalten. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise des Angebotes einzurechnen.

### Ausführungszeiten

Die Gesamtbauzeit dieser Baumaßnahme erstreckt sich geplant von Oktober: 2026 bis Ende 2027, zzgl. Umbauarbeiten im Bestand Anfang 2028.

**Mit den in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten ist umgehend nach der Beauftragung mit der Werkplanung zu beginnen.**

**Die Montage der Holzkonstruktion ist für Ende 2026/Anfang 2027 geplant und erfolgt auf der bauseits erstellten Gründung aus Stahlbeton, samt Aufkantung unter den Wänden mit einer Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit aus Bitumenabdichtungsbahnen.**

Die Ausführungszeiten werden Vertragsbestandteil. Bauzeitverlängerungen, die durch den AN verursacht werden, insbesondere durch mangelnde Personalbesetzung, werden nicht als Grund für eine Gesamtlaufzeitverlängerung für dieses Gewerk anerkannt.

**Für die Baustellenversorgung der Baustelle mit Baustrom und Bauwasser werden folgende Umlagen von den Rechnungen in Abzug gebracht:**

Es werden folgende Umlagen vereinbart.

Baustrom	0,20 %
Bauwasser	0,20 %

**Der AG wird eine Bauleistungsversicherung abschließen. Die Umlage hierfür beträgt:**

Bauleistungsversicherung	0,3 %
--------------------------	-------

Hinweis Bauhauptgewerk:

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Anschlüsse für Baustrom und Bauwasser sind Leistungen, die im Bauhauptgewerk zu erbringen und werden gem. Leistungsposition vergütet.

Die Verbräuche für Strom und Wasser Versorger für die gesamte Baumaßnahme werden durch den AN Bauhauptgewerk an die Versorger in separaten Rechnungen ermittelt und vergütet.

Die Kosten sind im Nachgang durch Einzelrechnungen des AN an den AG weiter zu berechnen.

Auch das Bauhauptgewerk wird mit den o.g. Umlagen belastet.

### Holzbau

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

#### 1. Materialien:

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine maximale Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 24 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETZ) verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm<sup>2</sup>; Gr, mean=65 N/mm<sup>2</sup>, fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

#### 2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

#### 3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 4,0 m (b.4,0 m) beschrieben.

#### 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

**Der AN stellt sicher, dass die deutschen Baunormen in Gänze eingehalten werden. Die Nachweise sind entsprechend mit der Dokumentation einzureichen.**



## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Es sind keine Schnitte mit Kettensägen im Abbund erlaubt!

Die nachfolgenden Leistungen basieren aus Gründen der statischen Vorplanung auf dem Planungsprodukt

Stora Enso, CLT

Die anzubietenden Materialien müssen dieser Qualität entsprechen, wenn alternative Hersteller oder Materialien angeboten werden, sind diese nachfolgend zu vermerken.

Angebotenes System:

Hersteller:.....

Produkt:.....

Sofern alternative Hersteller oder Produkte zur Ausführung kommen, muss die Gesamtleistung in die vorgegeben Leistungsbeschreibungen eingepasst werden. Ggf. zusätzliche Leistungen anderer Hersteller sind zur Vergleichbarkeit der Angebote mit den vorgegebenen Position in Gänze abgegolten. Zusatzforderungen aus produktspezifischen Kosten werden nicht anerkannt.

**Der AN stellt sicher, dass die deutschen Baunormen in Gänze eingehalten werden. Die Nachweise sind entsprechend mit der Dokumentation einzureichen.**

### 15.01 Rohbau-Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Brettsperrholz Deckenelementen CLT beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN beschrieben.

#### 1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

#### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert. Der AN hat sicher zu stellen, dass die Deutschen Normen und Vorgabe eingehalten werden.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile, auf

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Grund von vom AG beigestellter Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

2.2 LIEFERN beinhaltet:

- Verpackung (Schutz) der Elemente für den Transport, stapelweise abgeplant, nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), die systembedingt während der Montage der CLT-Deckenelemente zwischen den CLT-Deckenelementen oder zwischen dem CLT-Deckenelement und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.

- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit der CLT-Deckenelemente bleibt beim AN.

3. VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der CLT-Deckenelemente untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung der CLT-Deckenelemente bis 5° Neigung

4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben. Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe des fertigen CLT-Deckenelementes (= Untersicht) gemessen.

5. Technische Beschreibung CLT-Deckenelemente:

5.1 Brettsperrholz CLT: Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für CLT – Cross Laminated Timber gemäß ETA-14/0349 verwendet.

Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (bis zu max. 10 % C16 zulässig),  $E_{0,mean} = 12000 \text{ N/mm}^2$ ;  $G_{r,mean} = 69 \text{ N/mm}^2$ , der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen. Ergänzend zur ETA-14/0349 gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen hat durch eine Flachzinkung gemäß ÖNORM EN 14080 zu erfolgen. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen müssen (aus bauphysikalischen, statischen und anschlusstechnischen Gründen) zu Einschichtplatten seitenverklebt sein. Lose aneinander gereihte Lamellen sind ab 5-lagigem Brettsperrholz nur als Mittellagen zulässig. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von mind. 100 mm (gemäß Vorlage Prüfbericht zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114). Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten haben durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkenstoß (Keilzinkung über den gesamten Querschnitt eines Elementes) ist, außer bei Elementbreiten über 295 cm, nicht zulässig.</p> <p>Die Oberfläche von BSP muss sowohl bei Nichtsicht-, Industrie-, als auch bei der Sichtqualität geschliffen und die Lamellen in Anlehnung an die von erstellten Anforderungen sortiert sein.</p> <p>5.2 Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT: Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu <math>\pm 1</math> mm abweichen. Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m x 2,95 m. Größere Breiten (3,25 bzw. 3,45 m) nur auf Anfrage.</p> <p>Mindestproduktionsgrößen: Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25m. Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.</p> <p>5.3 Oberflächenqualität: Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. Die Oberfläche von CLT ist egalisiert geschliffen (Körnung 60 <math>\mu</math>m). Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig schmalseitig verklebt. Ab 5-lagigen CLT-Deckenelementen können die innenliegenden Querlagen nicht schmalseitig verklebt sein.</p> <p>6. Verbindung zwischen Holzmassivdecken CLT-Deckenelementen: Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den CLT-Elementen, ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.</p> <p>7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Standardverrechnungsbreiten sind 225 cm, 245 cm, 275 cm, 295 cm, 325 cm, 345 cm, Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Deckenelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Standardverrechnungslänge 8,0 m. (Breiten 325 cm bzw. 345 cm nur auf Anfrage). Mindestverrechnungsbreite = 225 cm</p> <p>8. Abkürzungsverzeichnis Rohbau.-E. - Rohbauelement AG – Auftraggeber AN – Auftragnehmer DM – Durchmesser BSP – Brettsperrholz CLT – cross laminated timber</p>				

15.01.0010

### Decke CLT 100mm 5-lagig (L5s)

Decke CLT 100mm 5-lagig (L5s)  
LIEFERN von Holzmassivdecken Brettsperrholz CLT Halb-Fertigteile unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 200 mm, 3- und 5-lagig, vorgefertigt im Werk.  
Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz CLT angegeben.  
Aufbau 5s 20-20-20-20-20

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.01.0010) ...

390,000 m2

15.01.0020

### Decke CLT 160mm 5-lagig (L5s-2) do.Außenlage

Decke CLT 160mm 5-lagig (L5s-2) do.Außenlage  
LIEFERN von Holzmassivdecken Brettspertholz CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 200 mm, 3- und 5-lagig, vorgefertigt im Werk.  
Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettspertholz CLT angegeben.  
Aufbau L5s-2 60-40-60 (30-30-40-30-30), jeweils doppelte 30 mm äußere Lamelle (do.Außenlage) in gleiche Richtung

60,000 m2

15.01.0030

### Decke CLT 220mm 7-lagig (L7s-2) do.Außenlage

Decke CLT 220mm 7-lagig (L7s-2) do.Außenlage  
LIEFERN von Holzmassivdecken Brettspertholz CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 180 – 320 mm 7- und 8-lagig vorgefertigt im Werk.  
Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettspertholz CLT angegeben.  
Aufbau 7s-2 60-20-40-20-80 (40-20-20-40-20-40-40), jeweils doppelte 40 mm äußere Lamelle (do.Außenlage) in gleiche Richtung

410,000 m2

15.01.0040

### Zulage Decke CLT f.Ind.Sicht-Qualität einseitig

Zulage Decke CLT f.Ind.Sicht-Qualität einseitig  
Zulage auf Holzmassivdecke Brettspertholz CLT als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettspertholz.  
Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); gemäß Mindestverrechnungsgrößen.  
Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche (Unterseite) in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität).

800,000 m2

15.01.0050

### Zulage Decke CLT f.Abbund m.Formatschnitt

Zulage Decke CLT f.Abbund m.Formatschnitt  
Zulage auf Holzmassivdecke Brettspertholz CLT als Halb-Fertigteil Abbund Brettspertholz.  
Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Übertrag

Druckdatum: 22.06.2026 Seite 12 von 36

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.01.0050) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

860,000 m2

15.01.0060

### Zulage Decke CLT f.Platten kleiner 6m2

Zulage Decke CLT f.Platten kleiner 6m2  
Zulage auf Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.  
Abbund für Platten mit durchschnittlicher Plattengröße kleiner 6 m2 (unabhängig von Mindestplattengröße, Mindestbreite und Mindestlänge)

30,000 m2

15.01.0070

### Zulage Decke CLT f.Entfernen Restradien

Zulage Decke CLT f.Entfernen Restradien  
Zulage auf Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.  
Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen nach CNC-Abbund), Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte,

120,000 St

15.01.0080

### Zulage Decke CLT Stufenfalz f.Stoßausbildung

Zulage Decke CLT Stufenfalz f.Stoßausbildung  
Zulage auf Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.  
Verbindungsfalze CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan,

860,000 m2

15.01.0090

### Zulage Decke CLT Sonder-/Sichtabbund

Zulage Decke CLT Sonder-/Sichtabbund  
Zulage auf Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.  
Für den Sicht- bzw. Sonderabbund (Handabbund oder CNC-Abbund) gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte,

860,000 m2

15.01.0100

### Decke CLT witterungsdichte Verpackung im Stapel

Decke CLT witterungsdichte Verpackung im Stapel

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 22.06.2026 Seite 13 von 36

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.01.0100) ...

Übertrag

Besondere Ausführungen von Holzmassivdecke Brettspertholz  
CLT als Halb-Fertigteil.  
Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines  
Brettspertholzstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht  
einzeln foliert,

psch nur Ges.-Preis

### 15.01.0110 Decke CLT Installationsschlitz in CLT offen

Decke CLT Installationsschlitz in CLT offen  
Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivdecke  
Brettspertholz CLT hergestellt.  
Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen  
Positionen beschrieben.  
Offenen Installationskanal herstellen,  
Höchste Breite (mm): 60  
Höchste Tiefe (mm): 30

60,000 m

### 15.01.0120 Decke CLT Installationsschlitz in CLT schließen

Decke CLT Installationsschlitz in CLT schließen  
Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivdecke  
Brettspertholz CLT hergestellt.  
Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen  
Positionen beschrieben.  
Offenen Installationskanal schließen.  
Höchste Breite (mm): 80  
Höchste Tiefe (mm): 40

60,000 m

### 15.01.0130 Decke CLT Inst.Bohrung DM30mm schmals.b.150cm

Decke CLT Inst.Bohrung DM30mm schmals.b.150cm  
Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivdecke  
Brettspertholz CLT hergestellt.  
Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen  
Positionen beschrieben.  
Gerade Bohrung schmalseitig (schmals.) mit Durchmesser 30  
mm und höchstens 150 cm Länge, Mindestplattenstärke  
100mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung CLT

40,000 Stk

### 15.01.0140 Decke CLT Bohrung in CLT ü.32-100mm

Decke CLT Bohrung in CLT ü.32-100 mm

Übertrag

Druckdatum: 22.06.2026 Seite 14 von 36

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.01.0140) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

Werkseitige Bohrungen in Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT hergestellt.  
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.  
Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.  
Rund, Durchmesser über 32 bis 100 mm,

20,000 Stk

### 15.01.0150 Decke CLT Bohrung in CLT ü.100-150mm

Decke CLT Bohrung in CLT ü.100-150 mm  
Werkseitige Bohrungen in Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT hergestellt.  
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.  
Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.  
Rund, Durchmesser über 100 bis 150 mm,

10,000 Stk

### 15.01.0160 Decke CLT Bohrung in CLT ü.150mm

Decke CLT Bohrung in CLT ü.150 mm  
Werkseitige Bohrungen in Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT hergestellt.  
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.  
Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.  
Rund, Durchmesser über 150 mm,

5,000 Stk

### 15.01.0170 Decke CLT Dosenbohrung in CLT

Decke CLT Dosenbohrung in CLT  
Werkseitige Bohrungen in Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT hergestellt.  
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.  
Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben.  
Dosenbohrung rund für Elektroinstallationen.

10,000 Stk

### 15.01.0180 Decke CLT Aussparung/Durchbruch ü.100-250mm

Decke CLT Aussparung/Durchbruch ü.100-250 mm  
Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivdecke Brettsperrholz CLT hergestellt.

Übertrag \_\_\_\_\_

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.01.0180) ...

Übertrag

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.

Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.

Rund, Durchmesser über 100 bis 250 mm,

10,000 Stk

15.01.0190

### Decke CLT Aussparung/Durchbruch b.1m2

Decke CLT Aussparung/Durchbruch b.1m2

Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivdecke Brettspertholz CLT hergestellt.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.

Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.

Rechteckig bis 1 m2,

6,000 Stk

15.01.0200

### Decke CLT Aussparung/Durchbruch b.1m2

Decke CLT Aussparung/Durchbruch b.1m2

Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivdecke Brettspertholz CLT hergestellt.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.

Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.

Rechteckig bis 1 m2,

6,000 Stk

15.01.0210

### Decke CLT Aussparung/Durchbruch ü.1m2

Decke CLT Aussparung/Durchbruch ü.1m2

Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivdecke Brettspertholz CLT hergestellt.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben.

Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben.

Rechteckig über 1 m2,

6,000 Stk

Übertrag

Druckdatum: 22.06.2026 Seite 16 von 36



## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag \_\_\_\_\_

15.01.0220

### Decke CLT einlegen Fugenbänder

Decke CLT einlegen Fugenbänder  
Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivdecke  
Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil.  
Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung von Luftdichtheit,

angebotenes Erzeugnis Fugenband: \_\_\_\_\_

140,000 m

15.01.0230

### Decke CLT einlegen Elastomerlager

Decke CLT einlegen Elastomerlager  
Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivdecke  
Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil.  
Einlegen von Elastomerlager im Auflagerbereich.

angebotenes Erzeugnis Elastomerlager:

\_\_\_\_\_

85,000 m

15.01.0240

### Decke CLT Versetzen m.Schallentkopplung

Decke CLT Versetzen m.Schallentkopplung  
Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivdecke  
Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil.  
Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.

Maßnahme/angebotenes Erzeugnis:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

85,000 m

15.01.0250

### Decke CLT Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder

Decke CLT Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder  
Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivdecke  
Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil.  
Abkleben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.

angebotenes Erzeugnis Fugenband: \_\_\_\_\_

Übertrag \_\_\_\_\_

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.01.0250) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

80,000 m

15.01.0260

### Decke CLT Sackloch+Stabdübel f.Montage

Decke CLT Sackloch+Stabdübel f.Montage  
LIEFERN von Zusatzmaterial für Versetzen Holzmassivdecke  
Brettsperholz CLT.  
Lieferrn Hebesystem (Sacklochbohrung + Stabdübel +  
Hebeschlaufe) für Montage CLT, Bohrung ist durch  
Auftragnehmer nach d. Montage zu schließen,

120,000 Stk

15.01.0270

### Wetterschutz Dachdecke Wetterschutzfolie

werksseitig aufgebrachter Witterungsschutz der Dachdecke und  
Attika, bestehend auf werksseitig aufgebrachte Klebefolie, als  
Grundlage für bauseitig folgender Bitumen-Dampfsperre im  
Flämmverfahren,

Breite	780 mm
Länge	50 m
Fläche	39 m <sup>2</sup>
Aufbau	Vlies mit rutschhemmender Beschichtung und vollflächigem Klebstoffauftrag
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Wasserdicht	W1 nach EN 1928
Flächengewicht	260 g/m <sup>2</sup>
sd-Wert	3.5 m
Freibewitterung	12 Wochen
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1

Hersteller:.....

Fabrikat:.....

einschl. Verklebung der Element-Stösse auf der Baustelle  
zur Ausbildung einer regensicheren Ebene der dachdecke und  
Attika, samt Attikakrone.

500,000 m<sup>2</sup>

Übertrag \_\_\_\_\_

Projekt	2507 - COE Erweiterung Schule Lamberti
---------	--

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag \_\_\_\_\_

Summe	15.01	Rohbau-Holzmassivdecke Brettsper Holz CLT			_____
-------	-------	--	--	--	-------

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

### 15.02 Rohbau-Holzmassivwand Brettsperrholz CLT

Rohbau.-E.Holzmassivwand Brettsperrholz CLT

Version: 2021-04

Im Folgenden ist nur das LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT beschrieben.

Die MONTAGE bzw. das VERSETZEN ist in EIGENEN POSITIONEN beschrieben.

#### 1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen einschließlich Detailausbildungen und Konstruktionszeichnungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

#### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Das Anfertigen der Werkstattzeichnungen (Fertigungspläne), auch für Einbauteile (bspw. Stahlteile etc.), auf Grund von vom AG beigestellter Ausführungs-, Polier- und Detailpläne ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Werkstattzeichnungen werden dem AG zur Freigabe vor Beginn der Produktion innerhalb der zu vereinbarenden Frist übergeben.

#### 2.2 LIEFERN beinhaltet:

Verpackung (Schutz) der Brettsperrholzplatten für den Transport, stapelweise abgeplant (Paketverpackung), nicht einzeln foliert, nicht witterungsdicht, keine Lagerverpackung

#### 2.3 In die Einheitspreise sind einkalkuliert:

- Einlagematerial (Verbindungsmaterial), das systembedingt während der Montage der Holzmassivwände Brettsperrholz CLT zwischen den CLT-Wänden oder zwischen der CLT-Wand und der angrenzenden Tragkonstruktion eingelegt/eingebracht werden.
- der Zuschnitt (Formatschnitt) von Brettsperrholzplatten CLT gerade/rechtwinkelig in und aus der Plattenebene
- die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10

Die Verantwortung für eine technisch korrekte, fachgemäße Konstruktion und Versetzbarkeit von Brettsperrholz CLT bleibt beim AN.

#### 3 VERSETZEN beinhaltet:

- Nebenleistungen gemäß ÖNORM B 2110 Pkt. 5.4 sowie ÖNORM B 2215 Pkt. 5.4
- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Hilfskonstruktionen, Abspannungen)
- Gerüste für angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück (z.B. Holzbauschrauben zur konstruktiven Verbindung)
- Einbauteile zur Manipulation, Montage und zum Verbinden von Brettsperrholz CLT untereinander oder mit der Tragkonstruktion einschließlich der Gegenstücke
- Kosten etwaiger durch den AN zu vertretenden Zwischentransporte auf Baustellen
- Geneigte Verlegung von Brettsperrholz CLT bis 5° Neigung

#### 4. Höhen bei Versetzen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben. Höhen von Null bis über 3,2 m (über 3,2m: Ausschreiberlücke) werden gesondert beschrieben.

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Höhen werden dabei nach der Unterstellungshöhe bzw. bis zur lichten Höhe des fertigen CLT-Wandelementes (= Untersicht) gemessen.

### 5. Technische Beschreibung Holzmassivwände Brettsperrholz CLT :

5.1 Brettsperrholz CLT : Es wird Brettsperrholz (BSP) gemäß der Europäischen Technischen Bewertung für das CLT – Cross Laminated Timber gemäß ETA-14/0349 verwendet. Ausgangsmaterial ist Fichte/Tanne oder gleichwertiges Nadelholz, Vollholz C24 (bis zu max. 10 % C16 zulässig), E0,mean = 12000 N/mm<sup>2</sup>; Gr,mean = 69 N/mm<sup>2</sup>, der Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene ist in eigenen Positionen zu berücksichtigen. Ergänzend zur ETA-14/0349 gelten folgende Bedingungen:

Die Keilzinkung der Einzellamellen zu Lamellensträngen hat durch eine Flachzinkung gemäß ÖNORM EN 14080 zu erfolgen. Die Brettlamellen der einzelnen Lagen müssen (aus bauphysikalischen, statischen und anschlussstechnischen Gründen) zu Einschichtplatten seitenverklebt sein. Lose aneinander gereihte Lamellen sind ab 5-lagigem Brettsperrholz nur als Mittellagen zulässig. Die Verklebung von Einschichtplatten gewährleistet die Luftdichtheit der Elemente bereits ab 3 Lagen und einer Plattenstärke von mind. 100 mm (gemäß Vorlage Prüfbericht zur Luftdurchlässigkeit gemäß ÖNORM EN 1026 und ÖNORM EN 12114). Sämtliche Verklebungen von Brettsperrholz, demnach die Verklebung der Keilzinkenstöße, der Einschichtplatten (Schmalseitenklebung der Einzellamellen) und die kreuzweise Verklebung der Einschichtplatten zu Mehrschichtplatten haben durch formaldehydfreie Klebstoffe zu erfolgen. Ein General-Keilzinkenstoß (Keilzinkung über den gesamten Querschnitt eines Elementes) ist, außer bei Elementbreiten über 295 cm, nicht zulässig. Die Oberfläche von BSP muss sowohl bei Nichtsicht-, Industrie- als auch bei der Sichtqualität geschliffen und die Lamellen in Anlehnung an die vom Hersteller erstellten Anforderungen sortiert sein.

5.2 Holzmassivwände Brettsperrholz CLT : Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften bis zu  $\pm 1$  mm abweichen. Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 16 m x 2,95 m (Breiten bis 3,45 m auf Anfrage erhältlich). Mindestproduktionsgrößen: Mindestelementlänge 8,0 m oder Mindestelementbreite 2,25 m. Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[c]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

#### 5.3 Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß Tabelle 3 der ÖNORM B 2215:2017-12-01 ausgeführt. Die Oberfläche von CLT ist egalisiert (Körnung 60  $\mu$ m) geschliffen. Die Lamellen (inkl. Decklamellen) sind standardmäßig schmalseitenverklebt. Ab 5-lagigen CLT-Wandelementen können die innenliegenden Querlagen nicht schmalseitenverklebt sein.

### 6. Verbindung zwischen Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT :

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf mit einer Stoßdeckung durch eine Decklage zwischen den CLT-Elementen, ca. 25 x 100 mm, Decklage aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1 Anhang K.10. Decklage nicht mitgeliefert.

### 7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Standardverrechnungsbreiten sind 225 cm, 245 cm, 275 cm, 295 cm, 325 cm, 345 cm (325 cm und 345 cm nur auf Anfrage), Abrechnung nach kleinstem umschriebenen Rechteck (projizierte Fläche) pro Wandelement bezogen auf die nächste Verrechnungsbreite, Standardverrechnungslänge 8,0 m  
Mindestverrechnungsbreite = 225 cm

### 8. Abkürzungsverzeichnis

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>Rohbau.-E. - Rohbauelement  AG – Auftraggeber  AN – Auftragnehmer  DM – Durchmesser  BSP – Brettsperrholz  CLT – cross laminated timber – Produktbezeichnung für Brettsperrholz von – CLT</p>				
15.02.0010	<p><b>Wand CLT 100mm 3-lagig (C3s)</b>  Wand CLT 100 mm 3-lagig (C3s)  LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 200 mm 3- und 5-lagig vorgefertigt im Werk.  Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz CLT angegeben.  Aufbau 3s 30-40-30</p>	55,000	m2		
15.02.0020	<p><b>Wand CLT 100mm 5-lagig (L5s)</b>  Wand CLT 100 mm 5-lagig (L5s)  LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 200 mm 3- und 5-lagig vorgefertigt im Werk.  Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz CLT angegeben.  Aufbau 5s 20-20-20-20-20</p>	210,000	m2		
15.02.0030	<p><b>Wand CLT 120mm 5-lagig (L5s)</b>  Wand CLT 120mm 5-lagig (L5s)  LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 200 mm 3- und 5-lagig vorgefertigt im Werk.  Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der Lagen von Brettsperrholz CLT angegeben.  Aufbau 5s 30-20-20-20-30</p>	320,000	m2		
15.02.0040	<p><b>Wand CLT 140mm 5-lagig (L5s)</b>  Wand CLT 140mm 5-lagig (L5s)  LIEFERN von Holzmassivwänden Brettsperrholz CLT Halb-Fertigteil unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke, Stärke 60 – 200 mm 3- und 5-lagig vorgefertigt im Werk.  Im Positionsstichwort sind die Dicke (mm) und die Anzahl der</p>				

Übertrag

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.02.0040) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

Lagen von Brettsperrholz CLT angegeben.  
Aufbau 5s 40-20-20-20-40

280,000 m2

15.02.0050

### Zulage Wand CLT f.Ind.Sicht-Qualität einseitig

Zulage Wand CLT f. Ind .Sicht-Qualität einseitig  
Zulage auf Holzmassivwand Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperrholz.  
Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Abrechnung gemäß Mindestverrechnungsgrößen.  
Für eine einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität).

240,000 m2

15.02.0060

### Zulage Wand CLT f.Ind.Sicht-Qualität beidseitig

Zulage Wand CLT f. Ind. Sicht-Qualität beidseitig  
Zulage auf Holzmassivwand Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Oberflächenqualität/Holzart Brettsperrholz.  
Abgerechnet wird das kleinste umschriebene Rechteck (die projizierte Fläche); Abrechnung gemäß Mindestverrechnungsgrößen.  
Für eine beidseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2 (Industrie-Sicht-Qualität).

280,000 m2

15.02.0070

### Zulage Wand CLT f.Abbund m.Formatschnitt

Zulage Wand CLT f. Abbund m. Formatschnitt  
Zulage auf Holzmassivwand Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.  
Für allseitigen Abbund mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

900,000 m2

15.02.0080

### Zulage Wand CLT f.Platten kleiner 6m2

Zulage Wand CLT f.Platten kleiner 6m2  
Zulage auf Holzmassivwand Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.  
Abbund für Platten mit durchschnittlicher Plattengrößen kleiner 6 m2 (unabhängig von Mindestplattengröße, Mindestbreite und Mindestlänge)

Übertrag \_\_\_\_\_

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.02.0080) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

60,000 m2

### 15.02.0090 Zulage Wand CLT f.Entfernen Restradien

Zulage Wand CLT f.Entfernen Restradien  
Zulage auf Holzmassivwand Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.  
Für das Entfernen von Restradien in Innenecken (z.B. Durchbrüche, Ausklinkungen nach CNC-Abbund), Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte,

120,000 St

### 15.02.0100 Zulage Wand CLT Stufenfalz f.Stoßausbildung

Zulage Wand CLT Stufenfalz f.Stoßausbildung  
Zulage auf Holzmassivwand Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.  
Verbindungsfalze CNC-Abbund Brettsperrholzplatte gemäß Abbundplan,

900,000 m2

### 15.02.0110 Zulage Wand CLT Abbund beidseitig

Zulage Wand CLT Abbund beidseitig  
Zulage auf Holzmassivwand Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil Abbund Brettsperrholz.  
Für den beidseitigen Abbund gemäß Abbundplan, einschließlich Wenden für beidseitige Bearbeitung zuzüglich Bearbeitung auf zweiter Seite, abgerechnet wird die gesamte Fläche je Brettsperrholzplatte,

400,000 m2

### 15.02.0120 Wand CLT Witterungsdichte Verpackung im Stapel

Wand CLT Witterungsdichte Verpackung im Stapel  
Besondere Ausführungen von Holzmassivwand Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil.  
Witterungsdichte Verpackung (Schutz) eines Brettsperrholzstapels, für Zwischenlagerung/ Montage, nicht einzeln foliert,

psch

nur Ges.-Preis

### 15.02.0130 Wand CLT Installationsschlitz in CLT offen

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 22.06.2026 Seite 24 von 36



## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.02.0130) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

Wand CLT Installationsschlitz in CLT offen  
Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivwand  
Brettsperrholz CLT hergestellt.  
Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen  
Positionen beschrieben.  
Offenen Installationskanal herstellen,  
Höchste Breite (mm): 60  
Höchste Tiefe (mm): 30

120,000 m

15.02.0140

### Wand CLT Installationsschlitz in CLT schließen

Wand CLT Installationsschlitz in CLT schließen  
Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivwand  
Brettsperrholz CLT hergestellt.  
Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen  
Positionen beschrieben.  
Offenen Installationskanal schließen.  
Höchste Breite (mm): 80  
Höchste Tiefe (mm): 60

20,000 m

15.02.0150

### Wand CLT Inst.Bohrung DM 28mm schmals.b.150cm

Wand CLT Inst.Bohrung DM 28mm schmals.b.150cm  
Werkseitige Schlitz-/Installationskanäle für Holzmassivwand  
Brettsperrholz CLT hergestellt.  
Das Schließen der Schlitz-/Installationskanäle ist in eigenen  
Positionen beschrieben.  
Gerade Bohrung schmalseitig (schmals.) mit Durchmesser 28  
mm und höchstens 150 cm Länge, Mindestplattenstärke 100  
mm, in Abhängigkeit Geometrieabmessung CLT

80,000 Stk

15.02.0160

### Wand CLT Bohrung in CLT b.32mm

Wand CLT Bohrung in CLT b.32 mm  
Werkseitige Bohrungen in Holzmassivwand  
Brettsperrholz CLT hergestellt.  
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben.  
Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position  
beschrieben.  
Bohrung, Durchmesser bis 32 mm,

40,000 Stk

Übertrag \_\_\_\_\_

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i>	
15.02.0170	<b>Wand CLT Bohrung in CLT ü.32-100mm</b> Wand CLT Bohrung in CLT ü.32-100 mm Werkseitige Bohrungen in Holzmassivwand Brettsperrholz CLT hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben. Bohrung, Durchmesser über 32 bis 100 mm,	30,000	Stk		
15.02.0180	<b>Wand CLT Bohrung in CLT ü.100-150mm</b> Wand CLT Bohrung in CLT ü.100-150 mm Werkseitige Bohrungen in Holzmassivwand Brettsperrholz CLT hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben. Bohrung, Durchmesser über 100 bis 150 mm,	20,000	Stk		
15.02.0190	<b>Wand CLT Dosenbohrung in CLT</b> Wand CLT Dosenbohrung in CLT werkseitige Bohrungen in Holzmassivwand Brettsperrholz CLT hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) angegeben. Das Schließen der Bohrungen ist in einer eigenen Position beschrieben. Dosenbohrung für Elektroinstallationen.	60,000	Stk		
15.02.0200	<b>Wand CLT Aussparung/Durchbruch b.1m2</b> Wand CLT Aussparung/Durchbruch b.1m2 Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivwand Brettsperrholz CLT hergestellt. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung angegeben. Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer eigenen Position beschrieben. Rechteckig bis 1 m2,	8,000	Stk		

*Übertrag*

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag \_\_\_\_\_

### 15.02.0210 Wand CLT Aussparung/Durchbruch ü.1m2

Wand CLT Aussparung/Durchbruch ü.1m2  
Werkseitige Aussparungen/Durchbrüche in Holzmassivwand  
Brettsperrholz CLT hergestellt.  
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) bei runder  
Ausführung und die Größe (m2) bei rechteckiger Ausführung  
angegeben.  
Das Schließen der Aussparungen/Durchbrüche ist in einer  
eigenen Position beschrieben.  
Rechteckig über 1 m2,

4,000 Stk

### 15.02.0220 Wand CLT einlegen Fugenbänder

Wand CLT einlegen Fugenbänder  
Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivwand  
Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil.  
Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung von Luftdichtheit,

angebotenes Erzeugnis Fugenband: \_\_\_\_\_

320,000 m

### 15.02.0230 Wand CLT Versetzen m.Schallentkopplung

Wand CLT Versetzen m.Schallentkopplung  
Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivwand  
Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil.  
Maßnahmen zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.

Maßnahme/angebotenes Erzeugnis:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

140,000 m

### 15.02.0240 Wand CLT Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder

Wand CLT Versetzen u.abkleben m.Fugenbänder  
Besondere Maßnahmen beim Versetzen von Holzmassivwand  
Brettsperrholz CLT als Halb-Fertigteil.  
Abkleben mit Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.

Maßnahme/angebotenes Erzeugnis:

Übertrag \_\_\_\_\_

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.02.0240) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

_____ / _____		120,000	m	_____	_____
---------------	--	---------	---	-------	-------

### 15.02.0250 Wand CLT Hebeschraube+Anker f.Montage

Wand CLT Hebeschraube+Anker f.Montage  
LIEFERN von Zusatzmaterial für das Versetzen  
Holzmassivwand Brettsperrholz CLT..  
Liefern Hebesystem (Hebeschraube + Hebeanker  
herstellerbedingt) für Montage CLT,

120,000 Stk

### 15.02.0260 Wand CLT Hebesystem f.Montage

Wand CLT Hebesystem f.Montage  
LIEFERN von Zusatzmaterial für das Versetzen  
Holzmassivwand Brettsperrholz CLT.  
Liefern Hebesystem für Montage CLT, Bohrung ist durch  
Auftraggeber nach d. Montage zu schließen  
Hebesystem z.B. lifting sling oder Gleichwertiges

68,000 Stk

### 15.02.0270 Treppenanlage Stahlbeton, zweiläufig mit Zwischenpodest

Zweiläufige gegenläufige Treppe mit Wendepodest. Unterseite  
glatt geschalt.  
22STG x 15,82cm x 28cm  
Lauf 1: 2,80m x 1445m  
Lauf 2: 3,08m x 1445m  
Zwischenpodest: 3,19m x 1,445m  
Höhe gesamt: 3,65m

Treppenanlage liefern und im Zuge der Montage der  
Holzkonstruktion mit einbauen, einschl. schalltrennender  
Elemente.

1,000 St

Summe	15.02	Rohbau-Holzmassivwand Brettsperrholz CLT	_____
-------	-------	---	-------

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
15.03	<b>Holzbauelemente sonstige</b>				
15.03.0010	<b>Baubuche GL 75</b> liefern von Holzbauelemente aus Baubuche, verleimt,  Qualität GL 75,  liefern für die Gesamtkonstruktion, in versch. Querschnitten nach statischen Vorgaben,  Abbund nach gesonderter Position.	1,800	m3		
15.03.0020	<b>BSH GL 24 h</b> liefern von Holzbauelemente aus BSH Fichte/Tanne, verleimt,  Qualität GL 24 h,  liefern für die Gesamtkonstruktion, in versch. Querschnitten nach statischen Vorgaben,  Abbund nach gesonderter Position.	8,000	m3		
15.03.0030	<b>BSH GL 28 h</b> liefern von Holzbauelemente aus BSH Fichte/Tanne , verleimt,  Qualität GL 28 h,  liefern für die Gesamtkonstruktion, in versch. Querschnitten nach statischen Vorgaben,  Abbund nach gesonderter Position.	3,500	m3		
15.03.0040	<b>KVH NH C24</b> liefern von Holzbauelemente aus KVH NH, verleimt,  Qualität C24,  liefern für die Gesamtkonstruktion, in versch. Querschnitten nach statischen Vorgaben,				

Übertrag

Druckdatum: 22.06.2026 Seite 29 von 36

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.03.0040) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

Abbund nach gesonderter Position.

1,200 m3

15.03.0050

### Abbund sonst Holzbauelemente

Abbund der v.g. sonstigen Holzbauelemente, als Vorbereitung zum Einbau in die gesamte Konstruktion.

238,000 m

Summe

15.03

Holzbauelemente sonstige

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
15.04	<p><b>Stahlbauelemente DIN 18355</b></p> <p>Die nachfolgenden Positionen beinhalten die Lieferung und den Einbau von Stahlträgern und -stützen in der neu zu erstellenden Konstruktion. Sämtliche Elemente sind in feuerverzinkter Ausführung zu erstellen.</p> <p>Die Positionen beinhalten, die Werkplanung der Stahlträger, den Zuschnitt, den Korrosionsschutz, die Lieferung und den Einbau in die Holzkonstruktion.</p>				
15.04.0010	<p><b>Profilstahl</b></p> <p>Profilstahl, gem. DIN als Profilstahl, überwiegend HEA und HEM Stahlträger, liefern, einschl. Werkplanung, zuschneiden, verschweißen, einschl. Korrosionsschutz, feuerverzinkt,</p> <p>liefern und in der Gebäudeträgerwerk als Ergänzung des o.g. Holzträgerwerkes einbauen.</p>	20,000	t		
15.04.0020	<p><b>Aussteifungsplatten Kleinteile</b></p> <p>Zulage zu o.g. Stahlträger und -stützen, für die Lieferung, Werkplanung, Zuschnitt und Verschweißung von Kopfplatten und Steifen, alle Größe und Stärken, einschl. Lochbohrungen für Verbindungen, Oberfläche feuerverzinkt.</p>	2,000	t		
15.04.0030	<p><b>Stahlschrauben 4.6</b></p> <p>Stahlschrauben, zum verbinden der v.g. Träger und Stützen, Durchmesser M 8 bis m 20, Güte 4.6, einschl. Unterlegscheiben, liefern, im Zuge der Montage einbauen und gem. Angaben Statik spannen.</p>	250,000	kg		
15.04.0040	<p><b>Stahlschrauben HV, 10.9</b></p> <p>Stahlschrauben, zum verbinden der v.g. Träger und Stützen, Durchmesser M 8 bis m 20, Güte HV 10.9, einschl. Unterlegscheiben, liefern, im Zuge der Montage einbauen und gem. Angaben Statik spannen.</p>				

Übertrag

Druckdatum: 22.06.2026 Seite 31 von 36

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 15.04.0040) ...

Übertrag \_\_\_\_\_

150,000 kg

15.04.0050

### Holzschrauben für die Holzkonstruktion

Schrauben gem. Statik, für den einbau in o.g. Holzkonstruktion,  
liefern und in die Konstruktion im Zuge der Errichtung einbauen.

750,000 kg

Summe

15.04

Stahlbauelemente DIN 18355



## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
15.05	<b>Montageleistungen</b>				
15.05.0010	<b>Montage der Holzkonstruktion</b> Montage der v.g. gesamten Holzkonstruktion gem. Statik und Herstellervorgabe, einschl. Stellung sämtlicher Hebezeuge und Provisorien zur Erstellung der Gesamtkonstruktion.				
			psch	nur Ges.-Preis	_____
15.05.0020	<b>provisorischer Witterungsschutz</b> provisorischer Schutz der Gesamtkonstruktion während der Erstellung/Montage, zum Schutz vor eindringendem Regenwasser.				
			psch	nur Ges.-Preis	_____
Summe	15.05		<b>Montageleistungen</b>		_____

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

### 15.06 Werkplanungsleistungen

#### 15.06.0010 Werk- und Montageplanung Holzkonstruktion mit Stahlelementen

Werk- und Montageplanung für die Holzkonstruktion samt sonstiger Holzelemente und Stahlelemente gem. o.g. Ausführungsbeschreibungen ion erstellen und zur Prüfung und Freigabe vorlegen.

Minstdarstellung:

- Anschlüsse
- Schnittstellen
- Befestigungen

Die Leistungsumfang der Werk- und Montageplanung gehört die Planung der o.g. Konstruktionen, die Überprüfung der Maße, die Abstimmung der Befestigungen und Bauanschlüsse inkl. aller Sonder- und Anschlussdetails. Darüber hinaus muss die Einbaufolge erkennbar sein.

Die Planung ist dem Prüfstatiker zur abschließenden Prüfung und Freigabe vorzulegen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet Bedenken anzumelden, sollten Unstimmigkeiten hinsichtlich der Maße und der Konstruktion bestehen.

**psch** nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

#### 15.06.0020 statische Berechnung

Pauschale zur Abgleich Nachrechnung der vorgegeben Statik mit den Produkt spezifischen werten, Abgleich der Tragwerkswerte und Vorlage der Umrechnungen beim Prüfstatiker zur Freigabe.

**psch** nur Ges.-Preis \_\_\_\_\_

<b>Summe</b>	<b>15.06</b>	<b>Werkplanungsleistungen</b>	_____
--------------	--------------	-------------------------------	-------

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>15.07</b>	<b>Nachweisarbeiten - DIN 1961</b>				
<b>15.07.0010</b>	<b>Arbeitszeiten Facharbeiter</b> Arbeitszeiten eines Facharbeiters, einschl. aller Zuschläge. An- und Abfahrtzeiten sowie Pausen werden nicht vergütet. Maschinen, Arbeitsmittel und Werkzeuge sind Bestandteil dieser Position und werden nicht gesondert vergütet.  Nur in Abstimmung und auf besondere Anweisung durch die Bauleitung.	<b>20,000</b>	<b>Std</b>		
<b>15.07.0020</b>	<b>Arbeitszeiten Helfer</b> Arbeitszeiten eines Helfers, einschl. aller Zuschläge. An- und Abfahrtzeiten sowie Pausen werden nicht vergütet. Maschinen, Arbeitsmittel und Werkzeuge sind Bestandteil dieser Position und werden nicht gesondert vergütet.  Nur in Abstimmung und auf besondere Anweisung durch die Bauleitung.	<b>10,000</b>	<b>Std</b>		
<b>Summe</b>	<b>15.07</b>	<b>Nachweisarbeiten - DIN 1961</b>			
<b>Summe</b>	<b>15</b>	<b>Holzbau Erweiterung</b>			

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

### LV-ZUSAMMENSTELLUNG

#### Holzbau Erweiterung und Verbindungsbauwerk

15.01	Rohbau-Holzmassivdecke Brettsper Holz CLT				
15.02	Rohbau-Holzmassivwand Brettsper Holz CLT				
15.03	Holzbauelemente sonstige				
15.04	Stahlbauelemente DIN 18355				
15.05	Montageleistungen				
15.06	Werkplanungsleistungen				
15.07	Nachweissarbeiten - DIN 1961				
15	Holzbau Erweiterung				

Angebotssumme netto	EUR
---------------------	-----

zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
---------------------	-----

Angebotssumme brutto	EUR
----------------------	-----