

---

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

---

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
------------------------	---	----------------------	--

---

## Entwurfs LV / Geschlossenes LV

---

<b>HB</b>	<b>Holzbauarbeiten</b>		<b>Z</b>
-----------	------------------------	--	----------

<b>HB 00</b>	<b>Wählbare Vorbemerkungen</b>		<b>Z</b>
--------------	--------------------------------	--	----------

<b>HB 00 10</b>	Zusätzliche Vorbemerkungen		<b>Z</b>
-----------------	----------------------------	--	----------

<b>HB 00 10 A</b>	<b>Vorbemerkungen</b>		<b>Z</b>
-------------------	-----------------------	--	----------

Statische Berechnungen: Hat der AN die statische Berechnung und Dimensionierung vorzunehmen (in eigener Position), sind beiliegende Unterlagen wie Grundrisse, Schnitte und Aufbauten sowie eventuell nutzungsbedingte Zusatzlasten zugrunde zu legen.

Diese sind im Detail:

Zusätzliche Nutzlast (z.B.: PV-Anlage): \_\_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>

Zusätzliche Abhängelasten: \_\_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>

Zusätzliche Installationslasten: \_\_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>

Brandschutz: Die brandschutztechnischen Anforderungen für die Konstruktion lauten:

Brandschutz Dachaufbau: REI \_\_\_\_\_

Brandschutz Dachtragwerk: REI \_\_\_\_\_

Brandschutz Wandaufbau: REI \_\_\_\_\_

Brandschutz Wandtragwerk: REI \_\_\_\_\_

Brandschutz Deckenaufbau: REI \_\_\_\_\_

Brandschutz Deckentragwerk: REI \_\_\_\_\_

Gültige Normen: Grundlage für die vertragsgemäße Ausführung der Arbeiten, der Werkstoffe, Nebenleistungen, des Aufmaßes, der Abrechnung und Gewährleistung sind die einschlägigen ÖNORMEN in ihrer jeweils gültigen Fassung, soweit im Leistungsverzeichnis nichts anderes beschrieben.

Leistungsfähigkeit AN: Weiters hat der AN über Verlangen mittels geeigneter Referenzobjekte den Nachweis zu führen, dass sein Betrieb die Leistungsfähigkeit in fertigungs- und montagetechnischer Hinsicht erbringen kann und Mitglied des Österreichischen Ingenieurholzbauverband (OIHV) ist.

Anforderungen BSH: Bei gekrümmten Bauteilen ist der kleinste Innenradius angegeben. Grundsätzlich muss bei den Klebstoffen zwischen Melaminharz- und Resorcinharzleimen sowie Polyurethanklebstoffen unterschieden werden. Die Wahl des Klebstoffes ist unter Berücksichtigung der Beanspruchung des Bauteils zu treffen.

Werkplanung: Die Konstruktion ist gemäß der vom AG freigegebenen Werkplänen zu fertigen. Konstruktive Änderungen ohne formale Auswirkung sind dem AN freigestellt. Naturmaß: Eine Naturmaßabnahme ist nicht erforderlich.

Beschaffenheit der Baustelle: Zum Zeitpunkt der Montage ist folgendes sichergestellt: Baustelle geräumt (Baufreimachung) Befahrbares Rohplanum/Hallenboden und entsprechende Lagermöglichkeiten. Die bauseitigen Gerüste sind vor Montagebeginn vorhanden. Schwierige Zufahrts- und Montagesituation (z.B. große Auflagerhöhen, extreme Bauteiltiefen, usw.) sind in eigener Position ausgeschrieben und sind nicht im Einheitspreis zu berücksichtigen.

Transport: Der Transport der Bauteile wird mit Spezialfahrzeugen durchgeführt,

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<b>Positionsnummer</b>	<b>Positionstext</b> <i>Menge EH</i>	<b>Einheitspreis</b>	<i>P ZZ V w G K V</i> <b>Positionspreis</b>
------------------------	---	----------------------	--

ev. erforderliche Sondergenehmigungen sind vom AN zu erwirken.

Hebeeinrichtungen: Hebezeug und mobile Arbeitsbühnen werden in eigener Position verrechnet. Wenn im Positionstext nicht anders beschrieben umfassen die Arbeiten die Herstellung, Lieferung und Montage aller Bauteile.

Gerüste: Hilfskonstruktionen und Gerüste, die zum Aufstellen der Dachkonstruktion benötigt werden, sind im Einheitspreis einkalkuliert, ohne Unterschied der Dachstuhlhöhe. Bei sonstigen Arbeiten sind etwaige Gerüstkosten bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m einkalkuliert. Erschwernisse bei Arbeitshöhen in Innenräumen über 3,2 m werden mit Aufzählungspositionen verrechnet. Bei Arbeiten an Außenflächen und Untersichten von Außenflächen mit einer Arbeitshöhe über 3,2 m werden Gerüste gesondert verrechnet, soweit diese nicht vom Auftraggeber beigestellt werden.

Verankerungen: Verankerungen im Sinne der ÖN B 2215, für die Verbindung der Hölzer mit anderen Bauteilen dienen, sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Einlegeteile, Stahlteile, Schweißgründe werden in eigener Position vergütet. Verschmutzungen: Verschmutzungen durch Nachfolgegewerken liegen nicht im Verantwortungsbereich des AN.

Holzschutz: Alle Holzbauteile entsprechen der Gefährdungsklasse 0, Imprägnierungen und Anstriche sind in eigener Position ausgeschrieben.

<b>HB 01</b>	<b>Sonderkosten der Baustelle</b>		<b>Z</b>
<b>HB 01 01</b>	Planung		<b>Z</b>
<b>HB 01 01 A</b>	<b>Systemstatik</b>		<b>Z</b>
	Nachweis der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit des Tragwerkes bzw. der Bauteile auf Basis normenkonformer, realitätsnaher Belastung und unter Berücksichtigung ausführungsbedingter Steifigkeiten von Verbindungsmitteln.		
	PA      EP : .....	EUR	.....
<b>HB 01 01 B</b>	<b>Detailstatik</b>		<b>Z</b>
	Ergänzung der Systemstatik um lokale Nachweise für Verbindungsmittel auf Basis vorliegender Systemschnittgrößen.		
	PA      EP : .....	EUR	.....
<b>HB 01 01 C</b>	<b>Az Prüfstatik durch befugte Person</b>		<b>Z</b>
	Aufzahlung (Az) für die Freigabe der statischen Berechnung durch eine befugte Person.		
	PA      EP : .....	EUR	.....
<b>HB 01 01 D</b>	<b>Konstruktionsplanung</b>		<b>Z</b>
	Maßstäbliche Darstellung (z.B. Werksatz, Profile) aller statisch relevanten Bauteile und Verbindungsmittel nach Abstimmung mit dem Architekten / Bauherrn unter Berücksichtigung realer Bauabmessungen / Achsmaße und konstruktiver Erfordernisse von Nachfolgegewerken.		
	PA      EP : .....	EUR	.....
<b>HB 01 01 E</b>	<b>Werkstattplanung</b>		<b>Z</b>
	Werkstattspezifische Ergänzungen (z.B. Geometrie, Bemaßung, NC-Code) der Konstruktionsplanung als Arbeitsunterlage für die Arbeitsvorbereitung bzw. den händischen / maschinellen Abbund.		
	PA      EP : .....	EUR	.....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
HB 01 01 F	<b>Az Naturmaß Bestand</b> Aufzahlung (Az) auf die Abbundplanung für die sorgsame Aufnahme der Naturmaße am Bestand mittels dreidimensionaler Messtechnik, z.B. mit einem Theodolit.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 01 G	<b>Az Naturmaß Fensterachsen</b> Aufzahlung (Az) auf die Abbundplanung für die erforderliche Einmessung und Festlegung der Fensterachsen.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 01 H	<b>Az Einmessen Stahlbauauflager Bestand</b> Aufzahlung (Az) für das Einmessen aller Stahleinbauteile auf der Bestandsdecke inkl. aller An- und Abschlussteile.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 01 I	<b>ÜA-Zeichen</b> Pauschale für die Maßnahmen zur Einhaltung eines gültigen ÜA-Zeichens zur Produktion der ausgeschriebenen Dach- und Wandelemente. Ein gültiges ÜA-Zeichen muss bei Anbotsabgabe vorliegen.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 01 J	<b>Feuchtdynamische Berechnung</b> Herstellen einer bauphysikalischen Berechnung mittels hygrothermischer Simulationsberechnung. Abgerechnet je Bauteilaufbau.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 01 K	<b>Az Prüfung Bauphysik durch befugte Person</b> Aufzahlung (Az) für die Freigabe der feuchtdynamischen Berechnung durch eine befugte Person.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 02	Transport		z
HB 01 02 A	<b>Transport</b> Transporte für Primärträger und / oder Dachelemente frei Baustelle samt allen erforderlichen Sondergenehmigungen und Erschwernissen ohne Entladung.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 02 B	<b>Az Sondertransport Überlänge/Überbreite</b> Aufzahlung (Az) für erforderliche Sondertransporte aufgrund von Überlänge/Überbreite Für Primärträger und / oder Dachelemente, inkl. den erforderlichen Begleitmaßnahmen und Genehmigungsgebühren.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 02 C	<b>Az beengte Zufahrten und Lagermöglichkeit</b> Aufzahlung (Az) für die erhöhte Manipulation aufgrund der beengten Grundstückssituation bei allen angelieferten Materialien.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 02 E	<b>Az Transporteinschränkungen</b> Aufzahlung (Az) für den Transport aufgrund örtlicher und zeitlicher Einschränkungen bei der Anlieferung.	PA EP : _____ EUR	z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Einheitspreis	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
HB 01 02 F	<b>Az Transportschutz</b> Aufzahlung (Az) für das Einpacken der Materialien und der Fertigelemente in Folie als Schutz vor Witterung und Verschmutzung.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 03	Baustelle		z
HB 01 03 A	<b>Einrichten der Baustelle</b> Einrichten und Räumen der Baustelle einschließlich aller Baugeräte, Maschinen, Baucontainer und dgl. samt Auf- und Abbau.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 03 B	<b>Räumen der Baustelle</b> Räumen der Baustelle.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 03 C	<b>Geometervermessung Bestand</b> Pauschale für die Durchführung einer Geometervermessung durch einen befugten Vermesser ( Zivilingenieur für Vermessungswesen ) als Bestandsaufnahme aller Hauptachsen, Hauptstützen und projektrelevanten Fixpunkte. Sie dient als Grundlage für die genaue Situierung der neuen Konstruktion. Folgende Vermessungspunkte werden vermessen: _____ Die Aufnahmen sind als Vermessungsplan in 2-facher Papieraufbereitung und einmal in digitaler Form der Bauaufsicht und dem Auftragnehmer zur Verfügung zu stellen.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 03 D	<b>Geometervermessung Neubau</b> Pauschale für die Durchführung einer Geometervermessung durch einen befugten Vermesser ( Zivilingenieur für Vermessungswesen ) als Bestandsaufnahme aller Hauptachsen, Hauptstützen und projektrelevanten Fixpunkte. Sie dient als Grundlage für die genaue Situierung der neuen Konstruktion. Folgende Vermessungspunkte werden vermessen: _____ Die Aufnahmen sind als Vermessungsplan in 2-facher Papieraufbereitung und einmal in digitaler Form der Bauaufsicht und dem Auftragnehmer zur Verfügung zu stellen.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 03 E	<b>Montagehilfsmittel</b> Pauschale für die Herstellung von diversen Abspannungen, Unterstellungen und anderen Montagehilfsmitteln inkl. den anhängigen Mieten zur fachgerechten Montage der ausgeschriebenen Konstruktion.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 03 G	<b>Hebezeug</b> Kosten für die Beistellung des erforderlichen Hebezeuges inkl. Fahrer zur Montage der beschriebenen Konstruktionsteile, samt allen anfallenden An- und Abfahrts- sowie Aufbaukosten, Stehzeiten, Überstundenzuschläge und Trennung.	PA EP : _____ EUR	z
HB 01 03 H	<b>Hebebühnen</b> Kosten für Scheren- oder Teleskopbühnen, Hubsteiger oder Ähnlichem zur Montage der ausgeschriebenen Leistung inkl. An- und Abtransport.	PA EP : _____ EUR	z

---

## Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

---

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
HB 01 03 I	<b>Az An-Abfahrt</b> Aufzahlung (Az) für sämtliche An- und Abfahrtskosten inkl. den erforderlichen Begleitmaßnahmen und Genehmigungsgebühren. Stk EP : ..... EUR		z
HB 01 03 J	<b>Az An-Abfahrt bei Nacht</b> Aufzahlung (Az) für die Erschwernis für die An- und Abfahrtskosten inkl. den erforderlichen Begleitmaßnahmen für eine An- und Abfahrt in der Nacht. Stk EP : ..... EUR		z
HB 01 03 K	<b>Az Kran umstellen durch Anordnung des AG</b> Aufzahlung (Az) für das mehrmalige Umstellen des Mobilkran aufgrund Anordnung durch den AG. Stk EP : ..... EUR		z
HB 01 03 L	<b>Az Kran Innenhof</b> Aufzahlung (Az) für die beengte Kranaufstellfläche im Innenhof inkl. ev. erforderliche eigene bzw. zusätzliche Balasttransporte und den Einsatz von Spezialkränen. PA EP : ..... EUR		z
HB 01 03 M	<b>Abspannen von Oberleitungen</b> Abspannen sämtlicher Oberleitungen der Straßenbeleuchtung, zwischenlagern und nach Durchführung der Arbeiten wieder montieren. PA EP : ..... EUR		z
HB 01 03 O	<b>Az Genehmigung Lagerfläche</b> Aufzahlung (Az) für die behördliche Genehmigung inkl. Ortsverhandlung für die Lagerfläche. PA EP : ..... EUR		z
HB 01 03 P	<b>Az Genehmigung Kranaufstellfläche</b> Aufzahlung (Az) für die behördliche Genehmigung inkl. Ortsverhandlung für die Kranaufstellfläche. PA EP : ..... EUR		z
HB 01 03 Q	<b>Az Verkehrszeichen Aufstellen + Abräumen</b> Aufzahlung (Az) für das Aufstellen und Abräumen der Verkehrszeichen im Bereich der Lager- bzw Kranaufstellfläche inklusive Vorhaltekosten sowie An- und Abmelden bei der Polizei. PA EP : ..... EUR		z
HB 01 03 R	<b>Blower-Door-Test</b> Durchführung von Blower-Door-Tests nach dem Fensterbau mit dem Abschluss der Rohbauphase. Abgerechnet je Prüfung. PA EP : ..... EUR		z
HB 01 03 S	<b>Az Abdichtungsmaßnahmen Blower-Door-Test</b> Aufzahlung (Az) für sämtliche Abdichtungsmaßnahmen und bauseitige Vorbereitungen. PA EP : ..... EUR		z
HB 01 04	Sicherungsmaßnahmen im Rahmen der eigenen Leistungserbringung.		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
HB 01 04 A	<b>Abdecken Decken-und Dachöffnungen</b> Abdecken von Decken- und Dachöffnungen mit durchtrittsicheren Konstruktionen nach Wahl des Bieters. Eine vorübergehende Demontagemöglichkeit muß gewährleistet sein. Abdeckfläche: _____ m <sup>2</sup> Einschließlich allen An- und Abschlußarbeiten. Stk EP : _____ EUR		z
HB 01 04 B	<b>Umwehrung Absturzk. herst.</b> Herstellen und nach Beendigung der Arbeiten wieder demontieren. Abgerechnet wird die Länge der Absturzkante. m EP : _____ EUR		z
HB 01 04 C	<b>Umwehrung Absturzk. vorhalten</b> Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Länge x Wochen). VE EP : _____ EUR		z
HB 01 04 D	<b>Schutz-Konsolgerüst 1,5m</b> Schutzgerüst (Fangerüst) als Konsolgerüst; Tragkonstruktion aus Metall Auskragung 1,5 m. m EP : _____ EUR		z
HB 01 04 E	<b>Vorhalten Schutz-Konsolgerüst VE</b> Abgerechnet in Verrechnungseinheiten (VE = Länge x Wochen). VE EP : _____ EUR		z
HB 01 04 F	<b>Montagebereich sichern</b> Gefährdungsbereich nachhaltig vor dem Betreten durch Personen schützen. PA EP : _____ EUR		z
HB 01 04 G	<b>Sicherungsanker-Anschlag Holz-Niro</b> Anschlaganker aus rostfreiem Stahl(Niro) zur Absicherung von Arbeitnehmern während der Bauphase, bestehend aus Ankerstange, verdrehsicher angebrachter Ringmutter und Unterlagsscheibe aus rostfreiem Stahl NIRO A4 Montage in tragfähigen Unterkonstruktionen mit Aufdrehsicherung oder Gewindelänge für die erforderliche Tragkraft bemessen. Stk EP : _____ EUR		z
HB 01 04 H	<b>Sicherungsseil</b> Sicherungsseil gemäß den Bestimmungen der Berufsgenossenschaften, geprüft als Leitseil mit eingespleißten Karabinerhaken, einschließlich Einbauanleitung des Herstellers, zur Absicherung von Arbeitnehmern während der Bauphase. m EP : _____ EUR		z
HB 01 04 I	<b>Auffangnetz</b> Herstellen, Vorhalten und Abbauen eines knotenlosen Auffangnetzes unterhalb der Tragkonstruktion für eigene Arbeiten, geeignet für den Personenschutz. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 01 04 J	<b>Az Auffangnetz Kleinflächen bis 25m<sup>2</sup></b> Aufzahlung (Az) auf die Position Auffangnetz für die Erschwernis bei Kleinflächen bis 25m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 01 04 K	<b>Az Auffangnetz mehrfaches Umhängen</b> Aufzahlung (Az) auf die Position Auffangnetz für die Erschwernis für das mehrfache Umhängen gemäß Baufortschritt. m <sup>2</sup>		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
		EP : ..... EUR	.....
HB 01 05	Witterungsschutzmaßnahmen während der Bauphase. Dachplanen und Einhausungen als temporärer Witterungsschutz, um Niederschlagswasser abzuleiten. Diese Maßnahme stellen keine vollkommene Sicherheit gegen das Eindringen von Wasser dar.		z
HB 01 05 A	<b>Dachplane verleg.+vorhalt, m2</b> Für die Dauer der eigenen Leistung. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	z
HB 01 05 B	<b>Vorhalten Planenabdeckung</b> Vorhalten der Planenabdeckung, 1VE = 1m2/Woche VE	EP : ..... EUR	z
HB 01 05 C	<b>Az Etappenweises Auf- und Zuplanen</b> Aufzahlung für das etappenweise Auf- und Zuplanen von neu zu errichtenden Dachflächen. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	z
HB 01 05 D	<b>Witterungsschutz Decken- und Dachöffnungen</b> Witterungsschutz von Decken- und Dachöffnungen mittels Folie regensicher abdecken. Abdeckfläche: ..... m2 Einschließlich allen An- und Abschlußarbeiten. Stk	EP : ..... EUR	z
HB 01 05 E	<b>Abdecken Fassadenflächen</b> Vollflächiges Abdecken der Fassadenflächen als Witterungsschutz der feuchteempfindlichen Fassaden- und Putzträgerplatten. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	z
HB 01 05 F	<b>Vorhalten Abdecken Fassadenflächen</b> Vorhalten der Abdeckungen an Fassadenflächen, 1VE = 1m2/Woche VE	EP : ..... EUR	z
HB 01 05 G	<b>Verschließen Fassadenöffnungen</b> Witterungsschutz von Fenster- und Türöffnungen mittels Folie regensicher abdecken, einschließlich eventuell erforderlicher Holzunterkonstruktionen sowie allen An- und Abschlußarbeiten. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	z
HB 01 05 H	<b>Vorhalten Verschließen Fassadenöffnungen</b> Vorhalten Verschließen bei Fassadenöffnungen, 1VE = 1m2/Woche VE	EP : ..... EUR	z
HB 01 05 I	<b>Abdeckung sichtbare Holzteile</b> Abdecken der später sichtbaren Konstruktionsteile mit geeigneten Folien. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	z
HB 01 05 J	<b>Vorhalten Abdeckung sichtbare Holzteile</b> Vorhalten der Abdeckung bei sichtbaren Holzteilen, 1VE = 1m2/Woche VE	EP : ..... EUR	z
HB 01 06	Gerüstungen		z
HB 01 06 A	<b>Fahrbares Arbeitsgerüst b. 4,0m</b> Pauschale für das Aufstellen und Vorhalten eines fahrbaren Arbeitsgerüsts auf Baudauer. Erforderliche Arbeitshöhe bis 4,0m. PA		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<b>Positionsnummer</b>	<b>Positionstext</b> <i>Menge EH</i>	<b>Einheitspreis</b>	<i>P Z Z V w G K V</i> <b>Positionspreis</b>
------------------------	---	----------------------	---

EP : ..... EUR

HB 01      Sonderkosten der Baustelle

**HB 10**      **Rohbauelement Holzrahmenwand**      z

**HB 10 10**      Aussenwandelemente Herstellen, liefern und versetzen von ÜA - Kennzeichnungspflichtigen Wandelementen gemäß nachstehender Beschreibung: z

Das Herstellen der Aussparungen samt Wechselausbildungen für Fenster- und Türen, etc., ist in eigenen Positionen angeführt.  
Die Elementteilung ist vom Hersteller frei wählbar, wobei bei der Kalkulation einheitlichen Größen ausgegangen werden kann.  
Im EP einzurechnen sind weiters die erforderlichen Montagemittel und alle erforderlichen Verankerungen.

**HB 10 10 A**      **Außenwandelemente mit OSB-Platte**      z

Wandaufbau von innen nach außen:

OSB-Plattenlage Stärke: \_\_\_\_\_ mm  
Dampfbremse, Überlappung mind. 10 cm mit systemkom. Klebebändern gesichert, zusätzlich ist der Elementstoß entsprechend zu dämmen, und die Dampfbremse mit Klebebändern sauber zu verkleben.  
Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis,  
zwischen den Pfetten einbringen einer mineralischen Wärmedämmung  
Dämmstärke: \_\_\_\_\_ cm  
Beplankung Außenseite: \_\_\_\_\_ , Stärke: \_\_\_\_\_ mm

Elementgröße: Stärke: \_\_\_\_\_ cm,  
Wandhöhe: ca. \_\_\_\_\_ m,  
Länge max.: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Angebotenes Fabrikat: .....

m<sup>2</sup>      EP : ..... EUR

**HB 10 10 B**      **Außenwandelemente mit MDF-Platte**      z

Wandaufbau von innen nach außen:

OSB-Plattenlage Stärke: \_\_\_\_\_ mm  
Dampfbremse, Überlappung mind. 10 cm mit systemkom. Klebebändern gesichert, zusätzlich ist der Elementstoß entsprechend zu dämmen, und die Dampfbremse mit Klebebändern sauber zu verkleben.  
Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis,  
zwischen den Pfetten einbringen einer mineralischen Wärmedämmung  
Dämmstärke: \_\_\_\_\_ cm  
Beplankung Außenseite: \_\_\_\_\_ , Stärke: \_\_\_\_\_ mm

Elementgröße: Stärke: \_\_\_\_\_ cm,  
Wandhöhe: ca. \_\_\_\_\_ m,  
Länge max.: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Angebotenes Fabrikat: .....

m<sup>2</sup>      EP : ..... EUR



# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
<b>HB 10 10 C</b>	<b>Außenwandelemente mit Putzträgerplatte</b> Wandaufbau von innen nach außen:  OSB-Plattenlage Stärke: _____ mm Dampfbremse, Überlappung mind. 10 cm mit systemkom. Klebebändern gesichert, zusätzlich ist der Elementstoß entsprechend zu dämmen, und die Dampfbremse mit Klebebändern sauber zu verkleben. Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis, zwischen den Pfetten einbringen einer mineralischen Wärmedämmung Dämmstärke: _____ cm Beplankung Außenseite: _____ , Stärke: _____ mm  Elementgröße: Stärke: _____ cm, Wandhöhe: ca. _____ m, Länge max.: _____ m bzw. lt. System AN, Angebotenes Fabrikat: ..... m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		<b>Z</b>
<b>HB 10 11</b>	<b>Innenwandelemente Herstellen, liefern und versetzen von ÜA -</b> Kennzeichnungspflichtigen Wandelementen gemäß nachstehender Beschreibung: Das Herstellen der Aussparungen samt Wechselausbildungen für Fenster- und Türen, etc., ist in eigenen Positionen angeführt. Die Elementteilung ist vom Hersteller frei wählbar, wobei bei der Kalkulation einheitlichen Größen ausgegangen werden kann. Im EP einzurechnen sind weiters die erforderlichen Montagemittel und alle erforderlichen Verankerungen.		<b>Z</b>
<b>HB 10 11 A</b>	<b>Innenwandelemente mit OSB-Platte</b> Wandaufbau:  OSB-Plattenlage Stärke: _____ mm Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis, zwischen den Pfetten einbringen einer mineralischen Wärmedämmung Dämmstärke: _____ cm OSB-Plattenlage Stärke: _____ mm  Elementgröße: Stärke: _____ cm, Wandhöhe: ca. _____ m, Länge max.: _____ m bzw. lt. System AN, Angebotenes Fabrikat: ..... m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		<b>Z</b>
<b>HB 10 12</b>	Aufzählung (Az) Wandelemente		<b>Z</b>
<b>HB 10 12 B</b>	<b>Az Wandelemente Wandsprung Außenwand</b> Aufzählung (Az) für die Ausführung der Außenwandkonstruktion im Bereich des Dachhöhen Sprunges zur Herstellung der Kleinflächen. Einschließlich Mehraufwand für alle An- und Abschlüsse. PA EP : ..... EUR		<b>Z</b>
<b>HB 10 12 C</b>	<b>Az Wandelemente BSH-Säulen in Riegelwand</b> Aufzählung (Az) auf die Positionen Außenwände für die verstärkte Ausführung der Wandsteher als Säulen zur Auflagerung der Dachbinder. Säulenquerschnitt bis: _____ cm. Stk		<b>Z</b>

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
		EP : ..... EUR	.....
<b>HB 10 12 D</b>	<b>Az Wandelemente Elementstoß Außenwand</b> Aufzahlung (Az) für den fachgerechten Anschluss der Elemente mittels Trennfugenplatte, Abschlussleiste und Fugenschäum. Einschließlich allen An- und Abschlussarbeiten. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	z
<b>HB 10 12 E</b>	<b>Az Wandelemente Überlager Fenster- Türöffnung</b> Aufzahlung (Az) für das Einbauen von Überlager über Fenster- und Türöffnungen aus Brettschichtholz in die Wandkonstruktion. Querschnitt bis: ..... cm. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 10 12 F</b>	<b>Az Wandelemente Windbock Riegelwand</b> Aufzahlung (Az) für die Ausführung der Riegelwandkonstruktion als aussteifende Windbockscheibe durch Einlassen von Querstreben in allen Wandverbänden mittels Versatz und Fuß- und Kopfteil aus verzinktem Stahl, einschließlich Aufwand für kurze Strebenstücke zwischen den vertikalen Riegelwandstehern. Stk	EP : ..... EUR	z
<b>HB 10 12 G</b>	<b>Az Wandelemente Montageschwelle</b> Aufzahlung (Az) für das Liefern und Montieren einer Schwelle aus Konstruktionsvollholz in Lärche zur Auflagerung der Wandelemente, inkl. Ausgleichen von Unebenheiten mit geeigneten Materialien und Trennlage gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Ohne Unterschied der Einzellängen und Grundrissform. Querschnitt bis: ..... cm. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 10 12 H</b>	<b>Az Wandelemente Kopfschwelle</b> Aufzahlung (Az) für das Liefern und Montieren von Kopfschwellen aus Brettschichtholz mittels verdeckt liegenden verzinkten Stahlteilen als Lasthölzer in der Riegelwand befestigt. Querschnitt bis: ..... cm. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 10 12 I</b>	<b>Az Wandelemente Vorbereitung Jalousiekasten</b> Aufzahlung (Az) für das Herstellen eines Hohlraumes an der Außenwand für den bauseitige Einbauen eines Außenjalousiekasten, einschließlich Mehraufwand für das außenseitige Überdämmen. Querschnitt bis: ..... cm. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 10 12 J</b>	<b>Az Wandelemente unterfüllen Wandkonstruktion Quellmörtel</b> Aufzahlung (Az) für das Unterfüllen der Wandkonstruktion bzw. Montageschwelle mit Quellmörtel für eine durchgehende Lastabtragung. Wandbreite bis: ..... cm. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 10 12 K</b>	<b>Az Wandelemente Riegelwand Lastverteilerplatten</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung von Lastverteilerplatten im Bereich der Punktlasten an den Riegelwandaußensäulen mittels eingelassenen Stahlplatten verzinkt, einschließlich Schlitzblech und Stabdübelanschluss. Einzelgewicht bis: ..... kg. Stk	EP : ..... EUR	z
<b>HB 10 12 M</b>	<b>Az Wandelemente Anschluss Massivbauwerk</b> Aufzahlung (Az) für den fachgerechten Anschluss der Wandelemente an Massivbauwerke, einschließlich Hochziehen und Verkleben der Dampfbremse mittels geeignetem Kleber mit dem Mauerwerk. m		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
		EP : ..... EUR	.....
HB 10 12 N	<b>Az Wandelemente Abdichtung Fensterparapet Bitumenbahn</b> Aufzahlung (Az) für das Abdichten von Fenster- und Türparapete mittels selbstklebender Bitumenbahn einschließlich erforderlichem Voranstrich. Zuschnittsbreite bis: _____ cm. m	EP : ..... EUR	z
HB 10 12 O	<b>Az Wandelemente Abdichtung Sockelbereich Bitumenbahn</b> Aufzahlung (Az) für das Abdichten des Sockelbereich (Übergang Wandelement Betonsockel) mittels selbstklebender Bitumenbahn, einschließlich erforderlichem Voranstrich. Zuschnittsbreite bis: _____ cm. m	EP : ..... EUR	z
HB 10 12 P	<b>Az Wandelemente zementgebund. Spanplatte Sockel h=50cm</b> Aufzahlung (Az) für die Beplankung der Außenwandelemente mit zementgebundenen Spanplatten im Sockelbereich anstelle der ausgeschriebenen diffusionsoffenen Holzfaserdämmplatte. Höhe bis: _____ cm. m	EP : ..... EUR	z
HB 10 12 R	<b>Az Wandelemente Verstärkung Riegel</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandelemente für die Verstärkung der Wandriegel gemäß statischer Erfordernis aufgrund diverser Auswechslungen bei Fenster und Türen, erhöhter Lasten aus der Dach- / Deckenkonstruktion. Abgerechnet nach m <sup>3</sup> zusätzlichem Holzquerschnitt. m <sup>3</sup>	EP : ..... EUR	z
HB 10 12 V	<b>Az Wandelemente Leerverrohrung in Wandelemente</b> Aufzahlung (Az) für das Einlegen einer Leerverrohrung in den Wandelementen. DN bis 25mm. m	EP : ..... EUR	z
HB 10 12 W	<b>Az Wandelemente 2. Dichtebene Fensteröffnungen</b> Aufzahlung (Az) für die Herstellung einer zweiten Dichtebene bei Fensterbänke durch Herstellen eines Gefälles und auskleiden mittels dichter Folie. Einschließlich sämtlicher Anschlussarbeiten an aufgehende Leibungen sowie erforderlicher Primer und Dichtbänder. m	EP : ..... EUR	z
HB 10 12 X	<b>Az Wandelemente Einbau RAR</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandelemente für das Herstellen von Wandschlitz für den Einbau der Regenabfallrohre (RAR) sowie Verschließen nach erfolgtem Einbau. Wandschlitz bis: _____ cm. m	EP : ..... EUR	z
HB 10 55			z
HB 10 55 H	<b>Az Wanddurchdringung bis 50/50cm</b> Aufzahlung (Az) für die Herstellung von Auswechslungen für die Einbindung von Wanddurchdringungen einschließlich aller Wechsel, Einbinden der Dampfbremse mit Manschette und allen An- und Abschlussarbeiten. Größe: bis 50/50cm. Stk	EP : ..... EUR	z
HB 10 55 I	<b>Az Wanddurchdringung 100/100cm</b> Aufzahlung (Az) für die Herstellung von Auswechslungen für die Einbindung von Wanddurchdringungen einschließlich aller Wechsel, Einbinden der Dampfbremse und allen An- und Abschlussarbeiten. Größe: bis 100/100cm.		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
	Stk	EP : _____	EUR
HB 10 55 J	<b>Az Wanddurchdringung 120/240cm</b> Aufzahlung (Az) für die Herstellung von Auswechslungen für die Einbindung von Wanddurchdringungen einschließlich aller Wechsel, Einbinden der Dampfbremse und allen An- und Abschlussarbeiten. Größe: bis 120/240cm.		z
	Stk	EP : _____	EUR
HB 10 55 K	<b>Wandelemente Leibungsverkl. OSB 18 mm b.30cm</b> Liefen und Montieren von 18 mm starken OSB-Platten in den Wandöffnungen / Tür- und Torleibungen. Leibungstiefe: bis ca. 30cm.		z
	m	EP : _____	EUR
HB 10	Rohbauelement Holzrahmenwand		
HB 11	<b>Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz</b>		z
HB 11 04	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivwand		z
HB 11 04 A	<b>Az Holzmassivwand BSP über 3,20m</b> Aufzahlung für die Ausführung der Holzmassivwände über 3,20m Höhe.		z
	m <sup>2</sup>	EP : _____	EUR
HB 11 04 C	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Richt- und Montageschwelle Fichte</b> Aufzahlung (Az) für das Liefen und Montieren einer Schwelle aus Konstruktionsvollholz in Fichte zur Auflagerung der Wandelemente, einschließlich Ausgleichen von Unebenheiten mit geeigneten Materialien und Trennlage gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Ohne Unterschied der Einzellängen und Grundrissform.		z
	m	EP : _____	EUR
HB 11 04 D	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Richt- und Montageschwelle Lärche</b> Aufzahlung (Az) für das Liefen und Montieren einer Schwelle aus Konstruktionsvollholz in Lärche zur Auflagerung der Wandelemente, einschließlich Ausgleichen von Unebenheiten mit geeigneten Materialien und Trennlage gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Ohne Unterschied der Einzellängen und Grundrissform.		z
	m	EP : _____	EUR
HB 11 04 E	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Unterfüllen mit Quellschutt</b> Aufzahlung (Az) für das Unterfüllen der Wandelemente / Montageschwelle mit Quellschutt für eine durchgehende Lastabtragung.		z
	m	EP : _____	EUR
HB 11 05	Aufzahlung (Az) auf Brettsperrholz		z
HB 11 05 A	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Rand- und Passelemente</b> Aufzahlung (Az) für die Erschwernisse im Bereich der Rand- und Passelemente für die Ausführung als Kleinflächenelemente sowie Verstärkung der Elemente aufgrund der statischen Bemessung als 1-Feld-Tragsystem.		z
	m <sup>2</sup>	EP : _____	EUR
HB 11 05 B	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Schrägschnitte</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Brettsperrholzelemente für die Erschwernisse bei Schrägschnitten.		z
	m		

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Einheitspreis	P Z Z V w G K V Positionspreis
		EP : ..... EUR	.....
HB 11 06			Z
HB 11 06 D	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Luftdichtheit Anschluss Massiv</b> Aufzahlung (Az) für den Anschluss der Brettsperrholzplatten an Massivbauwerke mit geeignetem Kleber und Klebebändern. m	EP : ..... EUR	Z
HB 11 09			Z
HB 11 09 F	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Dämmung- u.Schaumfugen</b> Aufzahlung (Az) für das Ausfüllen von Fugen in der Brettsperrholzebene zum Außenbereich / angrenzende Bauteilen mit Wärmedämmung oder Dichtschäum. m	EP : ..... EUR	Z
HB 11 11			Z
HB 11 11 F	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Industriesichtqualität 1-seitig</b> Für die 1-seitige Ausführung der Oberflächen in Industriesichtqualität. Abgerechnet wird die Wandfläche. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	Z
HB 11 11 G	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Industriesichtqualität beidseitig</b> Für die beidseitige Ausführung der Oberflächen in Industriesichtqualität. Abgerechnet wird die Wandfläche. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	Z
HB 11 11 H	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Abdeckbrett Stirnseite</b> Aufzahlung (Az) für die Montage eines Abdeckbrett an der Stirnseite der Brettsperrholzelemente, bestehend aus Glattkantbretter, Stärke ca. 2,0cm. m	EP : ..... EUR	Z
HB 11 11 I	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Montageschutz</b> Aufzahlung (Az) für das vollflächige Einpacken der Brettsperrholzteile mittels PE-Folie als Montageschutz. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	Z
HB 11 11 K	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Schleifen Sichtflächen</b> Aufzahlung (Az) auf die Brettsperrholzelemente für das Schleifen der Sichtflächen nach Fertigstellung der Holzbauarbeiten. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	Z
HB 11 36			Z
HB 11 36 F	<b>Az Holzmassivwand BSP f. Wandschlitz in Türleibungen</b> Aufzahlung (Az) für das Einfräsen von Nuten mit einer Größe bis maximal 40 x 40mm in der Türleibung mit einer Schlitzlänge bis 150cm, einschließlich vertikale Bohrung DN 25mm für Schalter und Steckdosen mit einer Länge bis 20cm. Stk	EP : ..... EUR	Z
HB 11 80	Sonderanstriche		Z
HB 11 80 A	<b>Az Holzmassivwand BSP f. farbloser Imprägniergrund</b> Aufzahlung (Az) für einen einmaligen Anstrich der Massivholzelmente mit einem farblosen Imprägniergrund mit Holzschutz. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	Z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
HB 11 80 B	<b>Holzmassivwand BSP Farbloser Grundanstrich</b> Einmaliger Anstrich der Massivholzelemente mit einem farblosen Grundanstrich ohne Holzschutz. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 11 80 C	<b>Holzmassivwand BSP Farbanstrich Allzwecklasur</b> Einmaliger Anstrich der Massivholzelemente mit einem Farbanstrich ohne Holzschutz. Farbe gemäß Farbkarte des Herstellers. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 11	Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz		
HB 20	<b>Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrhol</b>		z
HB 20 04	Aufzahlung (Az) auf Brettsperrholz		z
HB 20 04 A	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Rand- und Passelemente</b> Aufzahlung (Az) für die Erschwernisse im Bereich der Rand- und Passelemente für die Ausführung als Kleinflächenelemente sowie Verstärkung der Elemente aufgrund der statischen Bemessung als 1-Feld-Tragsystem. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 20 04 B	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Schrägschnitte</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Brettsperrholzelemente für die Erschwernisse bei Schrägschnitten. m EP : _____ EUR		z
HB 20 04 N	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Bituminöse Notabdeckung</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Holzmassivdecke für Ausführung einer bituminösen Notabdeckung, z.B.: _____, angebotenes Produkt: ..... m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 20 05	Aufzahlung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz für die Verklebung der Stoßfugen zur Herstellung der Luftdichtheit.		z
HB 20 05 A	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Verklebung Stoßfug</b> m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 20 05 D	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Luftdichtheit Anschluss Massiv</b> Aufzahlung (Az) für den Anschluss der Brettsperrholzplatten an Massivbauwerke mit geeignetem Kleber und Klebebändern. m EP : _____ EUR		z
HB 20 05 F	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Dämmung- u. Schaumfugen</b> Aufzahlung (Az) für das Ausfüllen von Fugen in der Brettsperrholzebene zum Außenbereich / angrenzende Bauteilen mit Wärmedämmung oder Dichtschaum. m EP : _____ EUR		z
HB 20 35			z
HB 20 35 F	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Industriesichtqualität 1-seitig</b> Für die 1-seitige Ausführung der Oberflächen in Industriesichtqualität. Abgerechnet wird die Deckenfläche. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis	
HB 20 35 G	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Industriesichtqualität beidseitig</b> Für die beidseitige Ausführung der Oberflächen in Industriesichtqualität. Abgerechnet wird die Deckenfläche. m <sup>2</sup> EP : .....	EUR	z	
HB 20 35 H	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Abdeckbrett Stirnseite</b> Aufzahlung (Az) für die Montage eines Abdeckbrett an der Stirnseite der Brettsperrholzelemente, bestehend aus Glattkantbretter, Stärke ca. 2,0cm. m EP : .....	EUR	z	
HB 20 35 I	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Montageschutz</b> Aufzahlung (Az) für das vollflächige Einpacken der Brettsperrholzteile mittels PE- Folie als Montageschutz. m <sup>2</sup> EP : .....	EUR	z	
HB 20 35 K	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. Schleifen Sichtflächen</b> Aufzahlung (Az) auf die Brettsperrholzelemente für das Schleifen der Sichtflächen nach Fertigstellung der Holzbauarbeiten. m <sup>2</sup> EP : .....	EUR	z	
HB 20 80	Sonderanstriche		z	
HB 20 80 A	<b>Az Holzmassivdecke BSP f. farbloser Imprägniergrund</b> Aufzahlung (Az) für einen einmaligen Anstrich der Massivholzelmente mit einem farblosen Imprägniergrund mit Holzschutz. m <sup>2</sup> EP : .....	EUR	z	
HB 20 80 B	<b>Holzmassivdecke BSP Farbloser Grundanstrich</b> Einmaliger Anstrich der Massivholzelmente mit einem farblosen Grundanstrich ohne Holzschutz. m <sup>2</sup> EP : .....	EUR	z	
HB 20 80 C	<b>Holzmassivdecke BSP Farbanstrich Allzwecklasur</b> Einmaliger Anstrich der Massivholzelmente mit einem Farbanstrich ohne Holzschutz. Farbe gemäß Farbkarte des Herstellers. m <sup>2</sup> EP : .....	EUR	z	
HB 20	Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrhol			
HB 21	<b>Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichth</b>		z	
HB 21 04	Aufzahlung (Az) auf Brettschichtholzdecke		z	
HB 21 04 A	<b>Az Holzmassivdecke BSH f. Schrägschnitte</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Brettschichtholzdecke für die Erschwernisse bei Schrägschnitten. m <sup>2</sup> EP : .....	EUR	z	
HB 21 04 N	<b>Az Holzmassivdecke BSH f. Bituminöse Notabdeckung</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Holzmassivdecke für Ausführung einer bituminösen Notabdeckung, z.B.: _____, angebotenes Produkt: .....	m <sup>2</sup> EP : .....	EUR	z
HB 21	Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichth			

---

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

---

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
<b>HB 24</b>	<b>Rohbauelement Deckenkonstruktion</b>		<b>Z</b>
<b>HB 24 10</b>	Deckenelemente gedämmt Herstellen, liefern und versetzen von ÜA - Kennzeichnungspflichtigen Deckenelementen gemäß nachstehender Beschreibung:  Das Herstellen der Aussparungen samt Wechselausbildungen für Deckendurchbrüche, Lüftungsschächte, etc., ist in eigenen Positionen angeführt. Die Elementteilung ist vom Hersteller frei wählbar, wobei bei der Kalkulation einheitlichen Größen ausgegangen werden kann. Im EP einzurechnen sind weiters die erforderlichen Montagemittel und alle erforderlichen Verankerungen.		<b>Z</b>
<b>HB 24 10 A</b>	<b>1-Feld Deckenelement</b> Deckenaufbau von unten nach oben:  OSB-Plattenlage: _____ mm stark, Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis, zwischen den Pfetten einbringen einer mineralischen Wärmedämmung, Stärke: _____ cm Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte Holzwerkstoffplatte: _____ mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,  Statisches System: 1 Feldelemente Elementgröße: Breite: _____ m bzw. lt. System AN, Länge max.: _____ m bzw. lt. System AN, Stützweite ca.: _____ m, Angebotenes Fabrikat: ..... Gesamte Bauhöhe: ..... cm Gewicht/m2: ..... kg/m2 m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		<b>Z</b>
<b>HB 24 10 B</b>	<b>2-Feld Deckenelement</b> Deckenaufbau von unten nach oben:  OSB-Plattenlage: _____ mm stark, Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis, zwischen den Pfetten einbringen einer mineralischen Wärmedämmung, Stärke: _____ cm Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte Holzwerkstoffplatte: _____ mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,  Statisches System: 2 Feldelemente Elementgröße: Breite: _____ m bzw. lt. System AN, Länge max.: _____ m bzw. lt. System AN, Stützweite ca.: _____ m, Angebotenes Fabrikat: ..... Gesamte Bauhöhe: ..... cm Gewicht/m2: ..... kg/m2 m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		<b>Z</b>
<b>HB 24 10 C</b>	<b>3-Feld Deckenelement</b> Deckenaufbau von unten nach oben:  OSB-Plattenlage: _____ mm stark, Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis,		<b>Z</b>



# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Einheitspreis	P Z Z V w G K V Positionspreis
-----------------	---------------------------	---------------	-----------------------------------

zwischen den Pfetten einbringen einer mineralischen Wärmedämmung, Stärke:  
\_\_\_\_\_ cm Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte  
Holzwerkstoffplatte: \_\_\_\_\_ mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,

Statisches System: 3 Feldelemente  
Elementgröße: Breite: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Länge max.: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Stützweite ca.: \_\_\_\_\_ m,  
Angebotenes Fabrikat: .....  
Gesamte Bauhöhe: ..... cm  
Gewicht/m2: ..... kg/m2  
m<sup>2</sup> EP : ..... EUR

HB 24 11	Deckenelemente ungedämmt Herstellen, liefern und versetzen von ÜA - Kennzeichnungspflichtigen Deckenelementen gemäß nachstehender Beschreibung:		Z
----------	---	--	---

Das Herstellen der Aussparungen samt Wechsellausbildungen für  
Deckendurchbrüche, Lüftungsschächte, etc., ist in eigenen Positionen angeführt.  
Die Elementteilung ist vom Hersteller frei wählbar, wobei bei der Kalkulation  
einheitlichen Größen ausgegangen werden kann.  
Im EP einzurechnen sind weiters die erforderlichen Montagemittel und alle  
erforderlichen Verankerungen.

HB 24 11 A	<b>1-Feld Deckenelement ungedämmt</b> Deckenaufbau von unten nach oben:		Z
------------	--	--	---

OSB-Plattenlage: \_\_\_\_\_ mm stark,  
Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß  
statischer Erfordernis,  
Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte  
Holzwerkstoffplatte: \_\_\_\_\_ mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,

Statisches System: 1 Feldelemente  
Elementgröße: Breite: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Länge max.: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Stützweite ca.: \_\_\_\_\_ m,  
Angebotenes Fabrikat: .....  
Gesamte Bauhöhe: ..... cm  
Gewicht/m2: ..... kg/m2  
m<sup>2</sup> EP : ..... EUR

HB 24 11 B	<b>2-Feld Deckenelement ungedämmt</b> Deckenaufbau von unten nach oben:		Z
------------	--	--	---

OSB-Plattenlage: \_\_\_\_\_ mm stark,  
Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß  
statischer Erfordernis,  
Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte  
Holzwerkstoffplatte: \_\_\_\_\_ mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,

Statisches System: 2 Feldelemente  
Elementgröße: Breite: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Länge max.: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Stützweite ca.: \_\_\_\_\_ m,  
Angebotenes Fabrikat: .....  
Gesamte Bauhöhe: ..... cm

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Einheitspreis	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
	Gewicht/m2: ..... kg/m2 m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		
<b>HB 24 11 C</b>	<b>2-Feld Deckenelement ungedämmt</b> Deckenaufbau von unten nach oben:  OSB-Plattenlage: ..... mm stark, Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis, Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte Holzwerkstoffplatte: ..... mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,  Statisches System: 3 Feldelemente Elementgröße: Breite: ..... m bzw. lt. System AN, Länge max.: ..... m bzw. lt. System AN, Stützweite ca.: ..... m, Angebotenes Fabrikat: ..... Gesamte Bauhöhe: ..... cm Gewicht/m2: ..... kg/m2 m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		<b>z</b>
<b>HB 24 12</b>	Aufzählung (Az) auf Deckenelemente		<b>z</b>
<b>HB 24 12 A</b>	<b>Az Deckenscheibenausbildung</b> Aufzählung (Az) für die Ausbildung der Deckenelemente zu einer Scheibe, durch entsprechende Verstärkung der Tragkonstruktion sowie einer Plattenverschraubung. Die Deckenscheibenausbildung dient rein zur Aufnahme der Kippkräfte und Stabilisierung der Haupttragkonstruktion. Auf tretende Windlasten werden durch entsprechende bauseitige Maßnahmen abgetragen. m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		<b>z</b>
<b>HB 24 12 B</b>	<b>Dekenelement Anschluß Dampfbremse an Betonwand</b> Anschliessen der Dampfbremse an die aufgehende Betonwand, durch entsprechendes Abkleben und ausdämmen der Anschlußfuge. m EP : ..... EUR		<b>z</b>
<b>HB 24 12 C</b>	<b>Dekenelement Anschluss Dampfbremse an Bauteile</b> Aufzählung (Az) für den fachgerechten Anschluss der Deckenelemente an angrenzende Bauteile einschließlich Hochziehen und Verkleben der Dampfbremse mittels geeignetem Klebeband. m EP : ..... EUR		<b>z</b>
<b>HB 24 12 D</b>	<b>Az Dekenelement Gebäudetrennfuge</b> Aufzählung (Az) für den Mehraufwand für die fachgerechte Ausführung der Gebäudetrennfuge durch entsprechende Fugenbänder, Trennfugenplatten und Abdichtungen. m EP : ..... EUR		<b>z</b>
<b>HB 24 12 E</b>	<b>Az Dekenelement Auflagerschwelle Massivwand</b> Aufzählung (Az) für das Liefern und Montieren einer Auflagerschwelle aus Konstruktionsvollholz, zur Auflagerung der Deckenelemente auf Massivwänden. Einschließlich Ausgleichen von Unebenheiten mit geeigneten Materialien und Trennlage gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Querschnitt konisch bis: ..... cm m EP : ..... EUR		<b>z</b>

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Einheitspreis	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
HB 24 12 F	<b>Az Dekenelement Hohlkasten Rauntrennriegel gedämmt</b> Aufzahlung (Az) für den Einbau eines Trennriegels, raumseitig gedämmt mit 16cm Mineralwolle und eingebunden in die Dampfbremsebene mittels raumseitiger OSB-Platte dampfdicht angeschlossen. m EP : _____ EUR		z
HB 24 12 G	<b>Az Dekenelement Montage auf Stahl-UK</b> Aufzahlung (Az) für die erschwerte Montage der Deckenelemente auf Stahlunterkonstruktion. m EP : _____ EUR		z
HB 24 12 H	<b>Az Dekenelement Montage auf Beton-UK</b> Aufzahlung (Az) für die erschwerte Montage der Deckenelemente auf Betonunterkonstruktion. m EP : _____ EUR		z
HB 24 12 I	<b>Az Dekenelement Leibungsverkleidung OSB 18 mm b.30cm</b> Aufzahlung (Az) für eine Leibungsverkleidung der Deckendurchdringungen mit OSB-Platten. Leibungstiefe bis: _____ cm m EP : _____ EUR		z
HB 24 13	Deckendurchbrüche Die Einheitspreise beinhalten das Herstellen der Deckendurchbrüche im Werk, alle nachträglich auf der Baustelle herzustellenden Durchbrüche werden nach tatsächlichem Aufwand in Regie verrechnet.		z
HB 24 13 A	<b>Deckenöffnungen bis 250 mm</b> Deckenöffnung für Leitungsdurchführungen, etc. Herstellen der notwendigen Auswechslung / Rahmenkonstruktion, Lichte Deckenöffnung bis 25 x 25 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk). Stk EP : _____ EUR		z
HB 24 13 B	<b>Deckenöffnungen bis 400 mm</b> Deckenöffnung für Leitungsdurchführungen, etc. Herstellen der notwendigen Auswechslung / Rahmenkonstruktion, sowie einer Innenverblendung der Laibung mittels Dreischichtplatten. Lichte Deckenöffnung bis 40 x 40 cm. Stk EP : _____ EUR		z
HB 24 13 C	<b>Deckenöffnungen rund bis DN 250 mm</b> Deckenöffnung für Leitungsdurchführungen, etc. Herstellen der notwendigen Auswechslung / Rahmenkonstruktion, Lichte Deckenöffnung bis DN 250 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk). Stk EP : _____ EUR		z
HB 24 13 D	<b>Deckendurchbrüche 60 x 60 cm</b> Herstellen von Durchbrüche für Lüftungsschächte, Rohrdurchführungen, etc. Liefen und montieren der statisch notwendigen Auswechslung, Lichte Deckenöffnung bis ca. 60 x 60 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk). Stk EP : _____ EUR		z
HB 24 13 E	<b>Deckendurchbrüche 100 x 100 cm</b> Herstellen von Durchbrüche für Lichtkuppeln, Lüftungsschächte, etc. Liefen und montieren der statisch notwendigen Auswechslung, sowie eine Innenverblendung der Laibung, angepasst an die Untersicht.		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
	Lichte Deckenöffnung bis ca. 100 x 100 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk).	Stk      EP : .....	
<b>HB 24 13 F</b>	<b>Az Deckenkonstruktion Brandschott EI30 bis DN 250</b> Aufzahlung (Az) für das Ausführen von Brandabschottungen in EI30 mittels geeignetem Plattenschott und Brandschutzschaum, einschließlich der erforderlichen Anstriche, zusätzlichen Brandschutzbeplankungen etc., sowie Vorlage eines Klassifizierungsbericht eines Prüfinstituts. Größe: bis DN250mm	Stk      EP : .....	z
<b>HB 24 13 G</b>	<b>Az Deckenkonstruktion Brandschott EI30 bis 50/50cm</b> Aufzahlung (Az) für das Ausführen von Brandabschottungen in EI30 mittels geeignetem Plattenschott und Brandschutzschaum, einschließlich der erforderlichen Anstriche, zusätzlichen Brandschutzbeplankungen etc., sowie Vorlage eines Klassifizierungsbericht eines Prüfinstituts. Größe: bis 50/50cm	Stk      EP : .....	z
<b>HB 24 13 H</b>	<b>Az Deckenkonstruktion Brandschott EI60 bis DN250</b> Aufzahlung (Az) für das Ausführen von Brandabschottungen in EI60 mittels geeignetem Plattenschott und Brandschutzschaum, einschließlich der erforderlichen Anstriche, zusätzlichen Brandschutzbeplankungen etc., sowie Vorlage eines Klassifizierungsbericht eines Prüfinstituts. Größe: bis DN250mm	Stk      EP : .....	z
<b>HB 24 13 I</b>	<b>Az Deckenkonstruktion Brandschott EI60 bis 50/50cm</b> Aufzahlung (Az) für das Ausführen von Brandabschottungen in EI60 mittels geeignetem Plattenschott und Brandschutzschaum, einschließlich der erforderlichen Anstriche, zusätzlichen Brandschutzbeplankungen etc., sowie Vorlage eines Klassifizierungsbericht eines Prüfinstituts. Größe: bis 50/50cm	Stk      EP : .....	z
<b>HB 24 13 J</b>	<b>Az Deckenkonstruktion Brandschott EI90 bis DN 250</b> Aufzahlung (Az) für das Ausführen von Brandabschottungen in EI90 mittels geeignetem Plattenschott und Brandschutzschaum, einschließlich der erforderlichen Anstriche, zusätzlichen Brandschutzbeplankungen etc., sowie Vorlage eines Klassifizierungsberichts eines Prüfinstituts. Größe: bis DN 250mm.	Stk      EP : .....	z

HB 24	Rohbauelement Deckenkonstruktion		
-------	----------------------------------	--	--

<b>HB 30</b>	<b>Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk</b>		z
--------------	--	--	---

<b>HB 30 19</b>	Dachelemente gedämmt Herstellen, liefern und versetzen von ÜA - Kennzeichnungspflichtigen Dachelementen gemäß nachstehender Beschreibung:		z
-----------------	--	--	---

Die Wandanschlüsse, Hochzüge etc. sind fachgerecht mit den gleichen Materialien auszuführen (in eigenen Pos. ausgeschrieben).  
Das Herstellen der Aussparungen samt Wechsellasbildungen für Oberlichten, Lichtkuppeln, Lüftungsschächte, etc., ist in eigenen Positionen angeführt.

---

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

---

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
------------------------	---	----------------------	---

Die Elementteilung ist vom Hersteller frei wählbar, wobei bei der Kalkulation einheitlichen Größen ausgegangen werden kann.  
Im EP einzurechnen sind weiters die erforderlichen Montagemittel und alle erforderlichen Verankerungen.

**HB 30 19 A**

**1 Feld - Leichtdachelemente**

**Z**

Dachaufbau von innen nach außen:

OSB-Plattenlage: \_\_\_\_\_ mm stark,  
feuchteadaptive Dampfbremse, Überlappung mind. 10 cm mit systemkom.  
Klebebändern gesichert, zusätzlich ist der Elementstoß entsprechend zu  
dämmen, und die Dampfbremse mit Klebebändern sauber zu verkleben.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß  
statischer Erfordernis,  
zwischen den Pfetten einbringen einer mineralischen Wärmedämmung, Stärke:  
\_\_\_\_\_ cm Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte  
Holzwerkstoffplatte: \_\_\_\_\_ mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,  
einlagige Folienabdichtung, einschließlich der erforderlichen Überlappungen und  
der mechanischen Befestigung gemäß Herstellervorschrift, angebotenes Produkt:  
.....

Statisches System: 1 Feldelemente  
Elementgröße:  
Breite: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Länge max.: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Stützweite ca.: \_\_\_\_\_ m,  
Dachneigung: \_\_\_\_\_ Grad,  
Angebotenes Fabrikat: .....

Gesamte Bauhöhe: ..... cm  
Gewicht/m<sup>2</sup>: ..... kg/m<sup>2</sup>  
m<sup>2</sup> EP : ..... EUR

**HB 30 19 B**

**2 Feld - Leichtdachelemente**

**Z**

Dachaufbau von innen nach außen:

OSB-Plattenlage: \_\_\_\_\_ mm stark,  
feuchteadaptive Dampfbremse, Überlappung mind. 10 cm mit systemkom.  
Klebebändern gesichert, zusätzlich ist der Elementstoß entsprechend zu  
dämmen, und die Dampfbremse mit Klebebändern sauber zu verkleben.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß  
statischer Erfordernis,  
zwischen den Pfetten einbringen einer mineralischen Wärmedämmung, Stärke:  
\_\_\_\_\_ cm Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte  
Holzwerkstoffplatte: \_\_\_\_\_ mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,  
einlagige Folienabdichtung, einschließlich der erforderlichen Überlappungen und  
der mechanischen Befestigung gemäß Herstellervorschrift, angebotenes Produkt:  
.....

Statisches System: 2 Feldelemente  
Elementgröße:  
Breite: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Länge max.: \_\_\_\_\_ m bzw. lt. System AN,  
Stützweite ca.: \_\_\_\_\_ m,  
Dachneigung: \_\_\_\_\_ Grad,

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
	Angebotenes Fabrikat: ..... Gesamte Bauhöhe: ..... cm Gewicht/m2: ..... kg/m2 m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		
<b>HB 30 19 C</b>	<b>3 Feld - Leichtdachelemente</b> Dachaufbau von innen nach außen:  OSB-Plattenlage: ..... mm stark, feuchteadaptive Dampfbremse, Überlappung mind. 10 cm mit systemkom. Klebebändern gesichert, zusätzlich ist der Elementstoß entsprechend zu dämmen, und die Dampfbremse mit Klebebändern sauber zu verkleben. Angebotenes Erzeugnis: ..... Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis, zwischen den Pfetten einbringen einer mineralischen Wärmedämmung, Stärke: ..... cm Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte Holzwerkstoffplatte: ..... mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt, einlagige Folienabdichtung, einschließlich der erforderlichen Überlappungen und der mechanischen Befestigung gemäß Herstellervorschrift, angebotenes Produkt: .....  Statisches System: 3 Feldelemente Elementgröße: Breite: ..... m bzw. lt. System AN, Länge max.: ..... m bzw. lt. System AN, Stützweite ca.: ..... m, Dachneigung: ..... Grad, Angebotenes Fabrikat: ..... Gesamte Bauhöhe: ..... cm Gewicht/m2: ..... kg/m2 m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 19 D</b>	<b>Az Dachelement Ausbildung Hinterlüftungsebene</b> Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Herstellung einer Hinterlüftungsebene, durch die zusätzliche Montage einer Konterlattung 5/8 cm, einer zusätzlichen Lage OSB-Platte und einer diffusionsoffenen Vordeckung, Ausführung entsprechend der Unterdach - Normenregel. m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 19 E</b>	<b>Az Dachelement für Rand- und Paßelemente</b> Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Herstellung aller Rand- und Paßelemente, sowie die erforderlichen verdeckten Verankerungen mit der Haupttragkonstruktion. m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 19 F</b>	<b>Az Dachelement Vordachauskragung</b> Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die verstärkte Ausführung der Dachriegel im Bereich der Vordachauskragung sowie der Erschwernisse und Mehraufwand beim Elementbau. m <sup>2</sup> EP : ..... EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 19 G</b>	<b>Dachelement Ausbildung Gegengefällekeil</b> Herstellen eines Gegengefällekeils entlang der Attikakonstruktion zu den Dachgully verlaufend, um einen besseren Wasserablauf zu ermöglichen, sowie die Pfützenbildung im Rinnenbereich zu verringern. Höhe bis 10 cm, Breite bis 40 cm, Ausführung nach Wahl AN.		<b>Z</b>

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
	m	EP : ..... EUR	.....
<b>HB 30 19 H</b>	<b>Az Dachelement Schalldämmmaß</b> Aufzahlung (Az) für die Erfüllung eines geforderten Schalldämmmaß von (Rw) von: _____ dB gemäß Aufbau und System AN. m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 20</b>	Dachelemente ungedämmt Herstellen, liefern und versetzen von ÜA - Kennzeichnungspflichtigen Dachelementen gemäß nachstehender Beschreibung:  Das Herstellen der Aussparungen samt Wechsellausbildungen für Oberlichten, Lichtkuppeln, Lüftungsschächte, etc., ist in eigenen Positionen angeführt.  Die Elementteilung ist vom Hersteller frei wählbar, wobei bei der Kalkulation einheitlichen Größen ausgegangen werden kann. Im EP einzurechnen sind weiters die erforderlichen Montagemittel und alle erforderlichen Verankerungen.		z
<b>HB 30 20 A</b>	<b>1 Feld - Leichtdachelemente ungedämmt</b> Dachaufbau von innen nach außen:  OSB-Plattenlage: _____ mm stark, Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis, Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte Holzwerkstoffplatte: _____ mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,  Statisches System: 1 Feldelemente Elementgröße: Breite: _____ m bzw. lt. System AN, Länge max.: _____ m bzw. lt. System AN, Stützweite ca.: _____ m, Dachneigung: _____ Grad, Angebotenes Fabrikat: ..... Gesamte Bauhöhe: ..... cm Gewicht/m2: ..... kg/m2 m <sup>2</sup>	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 20 B</b>	<b>2 Feld - Leichtdachelemente ungedämmt</b> Dachaufbau von innen nach außen:  OSB-Plattenlage: _____ mm stark, Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis, Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte Holzwerkstoffplatte: _____ mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,  Statisches System: 2 Feldelemente Elementgröße: Breite: _____ m bzw. lt. System AN, Länge max.: _____ m bzw. lt. System AN, Stützweite ca.: _____ m, Dachneigung: _____ Grad, Angebotenes Fabrikat: ..... Gesamte Bauhöhe: ..... cm Gewicht/m2: ..... kg/m2		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
	m <sup>2</sup>	EP : .....	EUR .....
<b>HB 30 20 C</b>	<b>3 Feld - Leichtdachelemente ungedämmt</b> Dachaufbau von innen nach außen:  OSB-Plattenlage: _____ mm stark, Tragkonstruktion aus KVH-Pfetten, Dimension und Achsabstand gemäß statischer Erfordernis, Elementoberseite bauaufsichtlich zugelassene, wasserfest verleimte Holzwerkstoffplatte: _____ mm stark, auf den Pfetten mechanisch befestigt,  Statisches System: 3 Feldelemente Elementgröße: Breite: _____ m bzw. lt. System AN, Länge max.: _____ m bzw. lt. System AN, Stützweite ca.: _____ m, Dachneigung: _____ Grad, Angebotenes Fabrikat: ..... Gesamte Bauhöhe: ..... cm Gewicht/m2: ..... kg/m2		<b>z</b>
	m <sup>2</sup>	EP : .....	EUR .....
<b>HB 30 20 D</b>	<b>Az Dachelement Bituminöse Notabdeckung</b> Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachelement für Ausführung einer bituminösen Notabdeckung, z.B.: _____, angebotenes Produkt: .....		<b>z</b>
	m <sup>2</sup>	EP : .....	EUR .....
<b>HB 30 21</b>	Rippenplattendecke		<b>z</b>
<b>HB 30 21 A</b>	<b>Rippenplattendecke mit KVH-Tragrippen</b> Herstellen, liefern und montieren einer Rippenplattendecke, ausgeführt als Einfeld- oder Mehrfeldelement, bestehend aus KVH-Tragrippen, Dimension und Rippenabstand nach stischem Erfordernis, Oberfläche der KVH-Tragrippen in Sichtqualität, einer mechanisch befestigten OSB-Plattenlage, Stärke: _____ cm.  Statische Stützweite ca.: _____ m, Gesamtlänge ca.: _____ m, Breite ca.: _____ m, Einschließlich aller Schrägschnitte und Anpaßarbeiten, Verbindungs- und Befestigungsmittel, fix und fertig montiert.		<b>z</b>
	m <sup>2</sup>	EP : .....	EUR .....
<b>HB 30 21 B</b>	<b>Rippenplattendecke mit BSH-Tragrippen</b> Herstellen, liefern und montieren einer Rippenplattendecke, ausgeführt als Einfeld- oder Mehrfeldelement, bestehend aus BSH-Tragrippen, Dimension und Rippenabstand nach stischem Erfordernis, Oberfläche der BSH-Tragrippen in Sichtqualität, einer mechanisch befestigten OSB-Plattenlage, Stärke _____ cm.  Statische Stützweite ca.: _____ m, Gesamtlänge ca.: _____ m, Breite ca.: _____ m, Einschließlich aller Schrägschnitte und Anpaßarbeiten, Verbindungs- und Befestigungsmittel, fix und fertig montiert.		<b>z</b>
	m <sup>2</sup>	EP : .....	EUR .....



# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
<b>HB 30 21 C</b>	<b>Az Rippenplattendecke 3-S-Platte</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rippenplattendecke für die Ausführung der Plattenlage mit einer 3-S-Platte, Stärke: _____ cm, Qualität: _____, anstelle der OSB-Platte. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 21 D</b>	<b>Az Rippenplattendecke Bituminöse Notabdeckung</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rippenplattendecke für Ausführung einer bituminösen Notabdeckung, z.B.: _____, angebotenes Produkt: ..... m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 22</b>	Aufzahlung (Az) Dachelemente für die Ausführung diverser Untersichten anstelle der angeführten OSB-Plattenuntersicht.		<b>Z</b>
<b>HB 30 22 A</b>	<b>Az Dachelement Innenuntersicht OSB - Sicht</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Ausführung der inneren OSB-Beklankung als fertige Innenuntersicht. Fugen bis max 2mm zulässig. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 22 B</b>	<b>Az Dachelement Innenuntersicht OSB 25mm</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente aus OSB-Platten mit einer Stärke von 25mm. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 22 C</b>	<b>Az Dachelement Untersicht 3-Schichtplatte</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente, für die Ausführung der Dachelemente mit einer 3-S-Plattenuntersicht, Stärke: _____ cm, Qualität: _____, anstelle der OSB-Platte. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 22 D</b>	<b>Az Dachelement Birkenperrholzplatte gelocht</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Ausführung der Dachelemente mit einer Birkenperrholzplatte gelocht, Qualität S/BB, Stärke: _____ mm, Kanten gebrochen, Oberfläche 2-fach UV-transparent, B1, Q1, TR1 mit Lackzwischen Schliff matt lackiert, auf Rückseite Akustikvlies aufkaschiert. Lochbohrung: _____ mm, Achsraster: _____ mm. Sichtbar mittels Senkkopfschrauben montiert. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 22 E</b>	<b>Az Dachelement OSB-Plattenuntersicht gelocht</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Ausführung der Dachelemente mit einer gelochten OSB-Plattenuntersicht, Lochbohrung: _____ mm, Achsraster: _____ mm, einschließlich einlegen eines Rieselschutzvlies schwarz. Plattengröße 1,25 x 2,50 m m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 22 F</b>	<b>Az Dachelement Akustik-Glattkantschalung</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Ausführung mit einer Akustik-Glattkantschalung, Fichte natur, Stärke: _____ mm, Breite: _____ cm, mit offener Fuge verlegt, anstelle der OSB-Plattenuntersicht. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		<b>Z</b>
<b>HB 30 22 G</b>	<b>Az Dachelement Untersicht Trapezblech</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Ausführung der Untersicht mit einem Trapez- oder Wellblech, aus verzinkt beschichtetem Stahlblech, 0,73 mm stark, Standardfarbton nach Wahl Auftraggeber, anstelle der OSB-Plattenuntersicht.		<b>Z</b>

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
	m <sup>2</sup>	EP : _____ EUR	-----
<b>HB 30 22 H</b>	<b>Az Dachelement für gelochte Ausführung</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Trapezblechuntersicht für eine gelochte Ausführung ca. 15% Lochanteil.		<b>Z</b>
	m <sup>2</sup>	EP : _____ EUR	-----
<b>HB 30 22 I</b>	<b>Az Dachelement Ausführung einer Sparschalung</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Ausführung der Dachelemente mit einer Sparschalung, bestehend aus rauhen besäumten Brettern mit einem Achsabstand von ca. 35 cm.		<b>Z</b>
	m <sup>2</sup>	EP : _____ EUR	-----
<b>HB 30 22 J</b>	<b>Az Dachelement Ausführung Akustikaufbau</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Herstellung eines Akustikaufbaues, bestehend aus einer zusätzlichen Querlattung ca. 5/8 cm, dazwischen einer Dämmlage: _____ cm stark Produkt z.B.: _____, angebotenes Produkt: _____, sowie einem Akustikvlies. Die Ausführung der Untersicht erfolgt analog wie in der Positionen Dachelemente beschrieben. Bewerteter Schallabsorptionsgrad Rw: _____ dB.		<b>Z</b>
	m <sup>2</sup>	EP : _____ EUR	-----
<b>HB 30 22 K</b>	<b>Az Dachelement Abdeckwinkel Blech Randanschluss</b> Aufzahlung (Az) für das Liefern und Montieren von Abdeckwinkeln im Rand- und Abschlussbereich der Trapezblechuntersicht.		<b>Z</b>
	m	EP : _____ EUR	-----
<b>HB 30 22 L</b>	<b>Az Dachelement Abdeckleiste Holz Randanschluss</b> Aufzahlung (Az) für das Liefern und Montieren einer Abdeckleiste im Rand- und Abschlussbereich aus OSB-Streifen / gehobelten Brett zur Untersicht passend.		<b>Z</b>
	m	EP : _____ EUR	-----
<b>HB 30 23</b>	Aufzahlung (Az) auf Dachelemente		<b>Z</b>
<b>HB 30 23 A</b>	<b>Az Dachscheibenausbildung</b> Aufzahlung (Az) für die Ausbildung der Dachelemente zu einer Dachscheibe, durch entsprechende Verstärkung der Tragkonstruktion sowie einer Plattenverschraubung. Die Dachscheibenausbildung dient rein zur Aufnahme der Kippkräfte und Stabilisierung der Haupttragkonstruktion. Auftretende Windlasten werden durch entsprechende bauseitige Maßnahmen abgetragen.		<b>Z</b>
	m <sup>2</sup>	EP : _____ EUR	-----
<b>HB 30 23 B</b>	<b>Az Dachelemente für Schrägschnitte</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Herstellung von Schrägschnitten und den damit erforderlichen Anpaßarbeiten.		<b>Z</b>
	m	EP : _____ EUR	-----
<b>HB 30 23 C</b>	<b>Az Dachelement Anschluß Zwischenwände</b> Aufzahlung (Az) für die Aussparung der Untersichtsverkleidung, sowie der erforderlichen Ausbildung einer Unterkonstruktion im Bereich des Anschlusses von Zwischenwänden.		<b>Z</b>
	m	EP : _____ EUR	-----
<b>HB 30 23 D</b>	<b>Dachelement Anschluß Dampfbremse an Betonwand</b> Anschliessen der Dampfbremse an die aufgehende Betonwand, durch entsprechendes Abkleben und ausdämmen der Anschlußfuge.		<b>Z</b>
	m		-----

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
		EP : ..... EUR	.....
<b>HB 30 23 E</b>	<b>Dachelement Anschluss Dampfbremse an Bauteile</b> Aufzahlung (Az) für den fachgerechten Anschluss der Dachelemente an angrenzende Bauteile einschließlich Hochziehen und Verkleben der Dampfbremse mittels geeignetem Klebeband. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 23 H</b>	<b>Az Dachelement lotrechter Randabschluss</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Ausbildung eines lotrechten Randabschluss im Bereich der Traufe. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 23 I</b>	<b>Az Dachelement Ausfräsen OSB für Dachgully</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für das Ausfräsen der oberen OSB-Beklankung für einen vertieften Einbau der Dachentwässerungsgullys. Stk	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 23 K</b>	<b>Az Dachelement Anschluss Höhensprung</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachelemente für den Anschluss an das Flachdach bei einem Höhensprung, fachgerechter Anschluss der Dampfbremse und erforderliche Anpassarbeiten an die Höhe des Flachdachbereiches. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 23 L</b>	<b>Az Dachelement Gebäudetrennfuge</b> Aufzahlung (Az) für den Mehraufwand für die fachgerechte Ausführung der Gebäudetrennfuge durch entsprechende Fugenbänder, Trennfugenplatten und Abdichtungen. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 23 M</b>	<b>Az Dachelement Auflagerschwelle Massivwand</b> Aufzahlung (Az) für das Liefern und Montieren einer Auflagerschwelle aus Konstruktionsvollholz, zur Auflagerung der Dachelemente auf Massivwänden. Inkl. Ausgleichen von Unebenheiten mit geeigneten Materialien und Trennlage gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Querschnitt konisch bis: ..... cm. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 23 N</b>	<b>Az Dachelement Hohlkasten Raumtrennriegel gedämmt</b> Aufzahlung (Az) für den Einbau eines Trennriegels, raumseitig gedämmt mit 16cm Mineralwolle und eingebunden in die Dampfbremsebene mittels raumseitiger OSB-Platte dampfdicht angeschlossen. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 23 O</b>	<b>Az Dachelement Montage auf Stahl-UK</b> Aufzahlung (Az) für die erschwerte Montage der Dachelemente auf Stahlunterkonstruktion. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 23 P</b>	<b>Az Dachelement Montage auf Beton-UK</b> Aufzahlung (Az) für die erschwerte Montage der Dachelemente auf Betonunterkonstruktion. m	EP : ..... EUR	z
<b>HB 30 23 Q</b>	<b>Az Dachelement Leibungsverkleidung OSB 18 mm b.30cm</b> Aufzahlung (Az) für eine Leibungsverkleidung der Dachdurchdringungen mit OSB-Platten. Leibungstiefe bis: ..... cm m	EP : ..... EUR	z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Einheitspreis	P Z Z V w G K V Positionspreis
HB 30 23 R	<b>Az Dachelement Leerverrohrung in Dachelemente</b> Aufzählung (Az) für das Einlegen einer Leerverrohrung in den Dachelementen. DN bis 25mm m	EP : ..... EUR	z
HB 30 23 S	<b>Az Dachelement lokale Verstärkung Dachriegel</b> Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachelemente für die Verstärkung der Dachriegel gemäß den statischer Erfordernis aufgrund diverser Auswechslungen, erhöhten Abhängelasten, Haustechniklasten, Verstärkungen für Securanten, etc. Abgerechnet nach m2 zusätzlichem Holzquerschnitt. m <sup>3</sup>	EP : ..... EUR	z
HB 30 24	<b>Dachdurchbrüche</b> Die Einheitspreise beinhalten das Herstellen der Dachdurchbrüche im Werk, alle nachträglich auf der Baustelle herzustellenden Dachdurchbrüche werden nach tatsächlichem Aufwand in Regie verrechnet.		z
HB 30 24 A	<b>Dachöffnungen bis 250 mm</b> Dachöffnung für Dachgully, Leitungsdurchführungen, etc. Herstellen der notwendigen Auswechslung / Rahmenkonstruktion, Lichte Deckenöffnung bis 25 x 25 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk). Stk	EP : ..... EUR	z
HB 30 24 B	<b>Dachöffnungen bis 400 mm</b> Dachöffnung für Dachgully, Leitungsdurchführungen, etc. Herstellen der notwendigen Auswechslung / Rahmenkonstruktion, sowie einer Innenverblendung der Laibung mittels Dreischichtplatten. Lichte Deckenöffnung bis 40 x 40 cm. Stk	EP : ..... EUR	z
HB 30 24 C	<b>Dachöffnungen rund bis DN 250 mm</b> Dachöffnung für Dachgully, Leitungsdurchführungen, etc. Herstellen der notwendigen Auswechslung / Rahmenkonstruktion, Lichte Deckenöffnung bis DN 250 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk). Stk	EP : ..... EUR	z
HB 30 24 D	<b>Dachdurchbrüche 60 x 60 cm</b> Herstellen von Dachdurchbrüche für Lüftungsschächte, Rohrdurchführungen, etc. Liefen und montieren der statisch notwendigen Auswechslung, Lichte Deckenöffnung bis ca. 60 x 60 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk). Stk	EP : ..... EUR	z
HB 30 24 E	<b>Dachdurchbrüche 100 x 100 cm</b> Herstellen von Dachdurchbrüche für Lichtkuppeln, Lüftungsschächte, etc. Liefen und montieren der statisch notwendigen Auswechslung, sowie eine Innenverblendung der Laibung, angepasst an die Untersicht. Lichte Deckenöffnung bis ca. 100 x 100 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk). Stk	EP : ..... EUR	z
HB 30 24 F	<b>Dachdurchbrüche 120 x 120 cm</b> Herstellen von Dachdurchbrüche für Lichtkuppeln, Lüftungsschächte, etc. Liefen und montieren der statisch notwendigen Auswechslung, sowie eine Innenverblendung der Laibung, angepasst an die Untersicht. Lichte Deckenöffnung bis ca. 120 x 120 cm.		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Einheitspreis	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
	Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk).	Stk      EP : .....	
<b>HB 30 24 G</b>	<b>Dachdurchbrüche 100 x 200 cm</b> Herstellen von Dachdurchbrüche für Lichtkuppeln, Lüftungsschächte, etc. Liefen und montieren der statisch notwendigen Auswechslung, sowie eine Innenverblendung der Laibung, angepasst an die Untersicht. Lichte Deckenöffnung bis ca. 100 x 200 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk).	Stk      EP : .....	z
<b>HB 30 24 H</b>	<b>Dachdurchbrüche 120 x 240 cm</b> Herstellen von Dachdurchbrüche für Lichtkuppeln, Lüftungsschächte, etc. Liefen und montieren der statisch notwendigen Auswechslung, sowie eine Innenverblendung der Laibung, angepasst an die Untersicht. Lichte Deckenöffnung bis ca. 120 x 240 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk).	Stk      EP : .....	z
<b>HB 30 24 I</b>	<b>Dachdurchbrüche 150 x 250 cm</b> Herstellen von Dachdurchbrüche für Lichtkuppeln, Lüftungsschächte, etc. Liefen und montieren der statisch notwendigen Auswechslung, sowie eine Innenverblendung der Laibung, angepasst an die Untersicht. Lichte Deckenöffnung bis ca. 150 x 250 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk).	Stk      EP : .....	z
<b>HB 30 24 J</b>	<b>Dachdurchbrüche 180 x 180 cm</b> Herstellen von Dachdurchbrüche für Lichtkuppeln, Lüftungsschächte, etc. Liefen und montieren der statisch notwendigen Auswechslung, sowie eine Innenverblendung der Laibung, angepasst an die Untersicht. Lichte Deckenöffnung bis ca. 180 x 180 cm. Herstellung nur im Zuge der Elementproduktion (Werk).	Stk      EP : .....	z
<b>HB 30 24 L</b>	<b>Az Dachdurchbrüche Trapezblech</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Durchbrüche bei Elementen mit Trapezblechuntersicht, für die Ausführung einer Leibungsverblechung mit verzinkt beschichtetem Stahlblech, einschließlich erforderlichem Abdeckwinkel.	Stk      EP : .....	z
<b>HB 30 24 M</b>	<b>Az Dachdurchbrüche Akustikglattkant</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Durchbrüche bei Elementen mit Akustikglattkantschalung, für die Montage eines entsprechenden Abdeckwinkel.	Stk      EP : .....	z
<b>HB 30 24 N</b>	<b>Nachträgliches schließen Dachdurchbrüche</b> Nachträgliches Schließen von Dachdurchbrüchen, durch einbauen der entsprechenden Tragkonstruktion, einbringen der Dämmung und sauberem Anschluss der Dampfbremse, verschließen der Dachöffnung mit einer OSB- Platte, die Untersicht angepasst an die Untersichtsausführung. Einzelgrösse bis: _____ m	Stk      EP : .....	z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Einheitspreis	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
<b>HB 30 24 P</b>	<b>Az Dachelement Brandschott EI30 bis DN 250</b> Aufzahlung (Az) für das Ausführen von Brandabschottungen in EI30 mittels geeignetem Plattenschott und Brandschutzschaum, einschließlich der erforderlichen Anstriche, zusätzlichen Brandschutzbeplankungen etc., sowie Vorlage eines Klassifizierungsbericht eines Prüfinstituts. Größe: bis DN250mm	Stk      EP : _____ EUR	z
<b>HB 30 24 Q</b>	<b>Az Dachelement Brandschott EI30 bis 50/50cm</b> Aufzahlung (Az) für das Ausführen von Brandabschottungen in EI30 mittels geeignetem Plattenschott und Brandschutzschaum, einschließlich der erforderlichen Anstriche, zusätzlichen Brandschutzbeplankungen etc., sowie Vorlage eines Klassifizierungsbericht eines Prüfinstituts. Größe: bis 50/50cm	Stk      EP : _____ EUR	z
<b>HB 30 24 R</b>	<b>Az Dachelement Brandschott EI60 bis DN250</b> Aufzahlung (Az) für das Ausführen von Brandabschottungen in EI60 mittels geeignetem Plattenschott und Brandschutzschaum, einschließlich der erforderlichen Anstriche, zusätzlichen Brandschutzbeplankungen etc., sowie Vorlage eines Klassifizierungsbericht eines Prüfinstituts. Größe: bis DN250mm	Stk      EP : _____ EUR	z
<b>HB 30 24 S</b>	<b>Az Dachelement Brandschott EI60 bis 50/50cm</b> Aufzahlung (Az) für das Ausführen von Brandabschottungen in EI60 mittels geeignetem Plattenschott und Brandschutzschaum, einschließlich der erforderlichen Anstriche, zusätzlichen Brandschutzbeplankungen etc., sowie Vorlage eines Klassifizierungsbericht eines Prüfinstituts. Größe: bis 50/50cm	Stk      EP : _____ EUR	z
<b>HB 30 24 T</b>	<b>Az Dachelement Brandschott EI90 bis DN 250</b> Aufzahlung (Az) für das Ausführen von Brandabschottungen in EI90 mittels geeignetem Plattenschott und Brandschutzschaum, einschließlich der erforderlichen Anstriche, zusätzlichen Brandschutzbeplankungen etc., sowie Vorlage eines Klassifizierungsberichts eines Prüfinstituts. Größe: bis DN 250mm.	Stk      EP : _____ EUR	z
<b>HB 30</b>	Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk		
<b>HB 45</b>	<b>Holztragwerke Einzelbauteil</b>		z
<b>HB 45 36</b>	Herstellung Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Holzart: Fichte/Tanne, Oberflächenqualität 1 (Industrie-Qualität), Festigkeitsklasse: GL 24h, Querschnittsbreite b in cm, Querschnittsbreite h in cm, Trägerlänge in m:		z
<b>HB 45 36 A</b>	<b>1-Feld Hauptträger</b> verfügbare Auflagerlänge: _____ cm. Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand / Lasteinzugsbreite max.: _____ m,		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
	Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite ca.: _____ m, Kragarm links ca.: _____ m und Kragarm rechts ca.: _____ m. Stk            EP : _____ EUR		----- z
<b>HB 45 36 B</b>	<b>2-Feld Hauptträger</b> verfügbare Auflagerlänge: _____ cm. Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand / Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite ca.: _____ m, Kragarm links ca.: _____ m und Kragarm rechts ca.: _____ m. Stk            EP : _____ EUR		----- z
<b>HB 45 36 C</b>	<b>3-Feld Hauptträger</b> verfügbare Auflagerlänge: _____ cm. Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand / Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite ca.: _____ m, Kragarm links ca.: _____ m und Kragarm rechts ca.: _____ m. Stk            EP : _____ EUR		----- z
<b>HB 45 36 D</b>	<b>1- Feld Unterzugträger als Parallelträger</b> verfügbare Auflagerlänge: _____ cm. Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand / Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite ca. _____ m, Kragarm links ca. _____ m und Kragarm rechts ca. _____ m. Stk            EP : _____ EUR		----- z
<b>HB 45 36 E</b>	<b>2- Feld Unterzugträger als Parallelträger</b> verfügbare Auflagerlänge: _____ cm. Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand / Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite ca. _____ m, Kragarm links ca. _____ m und Kragarm rechts ca. _____ m. Stk            EP : _____ EUR		----- z
<b>HB 45 36 F</b>	<b>3- Feld Unterzugträger als Parallelträger</b> verfügbare Auflagerlänge: _____ cm. Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand / Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite ca. _____ m, Kragarm links ca. _____ m und Kragarm rechts ca. _____ m. Stk            EP : _____ EUR		----- z
<b>HB 45 36 G</b>	<b>Randträger</b> verfügbare Auflagerlänge: _____ cm. Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand / Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite ca.: _____ m, Kragarm links ca. _____ m und Kragarm rechts ca. _____ m.		----- z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
	Stk	EP : .....	EUR
<b>HB 45 36 H</b>	<b>Ichsenträger</b> verfügbare Auflagerlänge: _____ cm. Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand / Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite ca.: _____ m, Kragarm links ca. _____ m und Kragarm rechts ca. _____ m.	Stk	EP : .....
			EUR
			z
<b>HB 45 36 I</b>	<b>Firstträger</b> verfügbare Auflagerlänge: _____ cm. Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand / Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite ca.: _____ m, Kragarm links ca. _____ m und Kragarm rechts ca. _____ m.	Stk	EP : .....
			EUR
			z
<b>HB 45 36 J</b>	<b>Gratträger</b> verfügbare Auflagerlänge: _____ cm. Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand / Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite ca.: _____ m, Kragarm links ca. _____ m und Kragarm rechts ca. _____ m.	Stk	EP : .....
			EUR
			z
<b>HB 45 36 K</b>	<b>Attikaträger</b> Dachneigung ca.: _____ °, Binderlänge ca.: _____ m, Attikahöhe ca.: _____ m	m	EP : .....
			EUR
			z
<b>HB 45 36 L</b>	<b>1 -Feld Giebelrähm gerade</b> samt den notwendigen Auflagerkeilen, Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite max.: _____ m.	m	EP : .....
			EUR
			z
<b>HB 45 36 M</b>	<b>.. -Feld Giebelrähm gerade</b> samt den notwendigen Auflagerkeilen, Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite max.: _____ m.	m	EP : .....
			EUR
			z
<b>HB 45 36 N</b>	<b>1 -Feld Giebelrähm gebogen</b> samt den notwendigen Auflagerkeilen, Bogenradius innen ca.: _____ m, Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite max.: _____ m.	m	EP : .....
			EUR
			z



# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
HB 45 36 O	<b>.. -Feld Giebelrähm gebogen</b> samt den notwendigen Auflagerkeilen, Bogenradius innen ca.: _____ m, Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, statische Stützweite max.: _____ m. m EP : _____ EUR		z
HB 45 36 P	<b>Streichbalken</b> samt den notwendigen Dübeln zur Befestigung am Mauerwerk als Auflagerholz für Pfetten und Sekundärbinder. Einschließlich aller erforderlichen schrägen An- und Abschnitte.  Lasteinzugsbreite max.: _____ m, Binderlänge ca.: _____ m, Abstand der Dübeln ca.: _____ m. m EP : _____ EUR		z
HB 45 52			z
HB 45 52 G	<b>Az Ausführung BSH Lamellen max. 33mm</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit einer maximalen Lamellenstärke von 33mm. Betrifft Position(en): _____ Stk EP : _____ EUR		z
HB 45 53			z
HB 45 53 E	<b>Az Ausführung BSH in Auslese-Qualität</b> Von Oberflächenqualität 1 auf Auslese-Qualität. Betrifft Position(en): _____ Stk EP : _____ EUR		z
HB 45 53 F	<b>Az Ausführung BSH in Wohnsicht-Qualität</b> Von Oberflächenqualität 1 auf Wohnsicht-Qualität. Betrifft Position(en): _____ Stk EP : _____ EUR		z
HB 45 55			z
HB 45 55 R	<b>Trägerdurchbrüche rund Durchmesser bis 8cm</b> Durchmesser ca.: _____ cm, Ohne Trägerverstärkung. Im Werk hergestellt. Stk EP : _____ EUR		z
HB 45 65	Herstellung Stützen als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Holzart: Fichte/Tanne, Oberflächenqualität 1 (Industrie-Qualität), Festigkeitsklasse: GL 24h, Querschnittsbreite b in cm, Querschnittsbreite h in cm, Trägerlänge in m:		z
HB 45 65 A	<b>Eingespannte Stütze rechteckig</b> zum Einbau in ein Köcherfundament. Incl. der erforderlichen Gabelhalterung für den BSH-Binder. Achsabstand max.: _____ m, Länge ca.: _____ m. Stk EP : _____ EUR		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Einheitspreis	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
HB 45 65 B	<b>Pendelstütze rechteckig</b> Incl. der erforderlichen Gabelhalterung für den BSH-Binder. Achsabstand max.: _____ m, Länge ca.: _____ m. Stk      EP : _____ EUR		z
HB 45 65 C	<b>Pendelstütze rund</b> Incl. der erforderlichen Gabelhalterung für den BSH-Binder. Durchmesser: _____ cm, Achsabstand max.: _____ m, Länge ca.: _____ m. Stk      EP : _____ EUR		z
HB 45 67	Aufzahlung (Az) Stützen BSH: Holzart		z
HB 45 67 A	<b>Az Stützen BSH Holzart Lärche</b> Aufzahlung Einzelbauteil Stützen BSH von Holzart Fichte/Tanne auf Holzart europäische Lärche. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____ EUR		z
HB 45 67 B	<b>Az Stützen BSH Holzart Buche</b> Aufzahlung Einzelbauteil Stützen BSH von Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Rotbuche. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____ EUR		z
HB 45 67 C	<b>Az Stützen BSH alternative Holzart</b> Aufzahlung Einzelbauteil Stützen BSH von Holzart Fichte/Tanne auf alternative Holzart. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____ EUR		z
HB 45 68	Aufzahl. (Az) Stützen BSH:Festigkeitsklasse		z
HB 45 68 A	<b>Az Stützen BSH Festigkeitsklass.GL28h</b> Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28h. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____ EUR		z
HB 45 68 B	<b>Az Stützen BSH Festigkeitsklass.GL28c</b> Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28c. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____ EUR		z
HB 45 68 C	<b>Az Stützen BSH Festigkeitsklass.GL32h</b> Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32h. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____ EUR		z
HB 45 68 D	<b>Az Stützen BSH Festigkeitsklass.GL32c</b> Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32c. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____ EUR		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Einheitspreis	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
HB 45 68 G	<b>Az Stützen BSH Lamellen max. 33mm</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit einer maximalen Lamellenstärke von 33mm. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____	EUR	z
HB 45 69	Aufzahl.(Az)Stützen BSH:Oberflächenqualität		z
HB 45 69 A	<b>Az Stützen BSH Oberflächenqualität2</b> Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____	EUR	z
HB 45 69 C	<b>Az Stützen BSH Oberfl. altern.Qualität</b> Von Oberflächenqualität 1 auf alternative Qualität. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____	EUR	z
HB 45 69 E	<b>Az Stützen BSH Auslese-Qualität</b> Von Oberflächenqualität 1 auf Auslese-Qualität. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____	EUR	z
HB 45 69 F	<b>Az Stützen BSH in Wohnsicht-Qualität</b> Von Oberflächenqualität 1 auf Wohnsicht-Qualität. Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____	EUR	z
HB 45 70	Aufzahl. (Az) Träger BSH: Überhöhung und sonstige Besonderheiten des Querschnitts.		z
HB 45 70 B	<b>Az Träger BSH f. Querschn.blockverklebt</b> Auf Querschnitt blockverklebt. Gesamt-Querschnitt: _____ Breite b (cm): _____ Höhe h (cm): _____ Betrifft Position(en): _____ Stk      EP : _____	EUR	z
HB 45 75	Sonderabbund BSH - Träger		z
HB 45 75 A	<b>Abgratung</b> Abgratung an der Oberseite der BSH-Träger, bis zu einer Binderbreite von max. 24cm. m      EP : _____	EUR	z
HB 45 75 B	<b>Verjüngung Bindervorkopf</b> Verjüngungen von Bindervorköpfen im Vordachbereich. Abgerechnet nach Stück Bindervorkopf. Stk      EP : _____	EUR	z
HB 45 80	Aussteifungssystem		z
HB 45 80 A	<b>Knicksicherungsverband in Dachebene</b> zur Ableitung der Seitenhaltekräfte, bestehend aus Stahlzugdiagonalen Rundstahl (feuerverzinkt), einschließlich den erforderlichen Muttern, Beilagen und Anschlußstahlteilen. Dimensioniert für einen Seitenhalteabstand von ca.: _____ m. Die erforderlichen Druckriegel sind in eigener Position ausgeschrieben. PA		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Einheitspreis	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
		EP : ..... EUR	.....
<b>HB 45 80 B</b>	<b>Knicksicherungsverband in Wandebene</b> zur Ableitung der Seitenhaltekräfte, bestehend aus Stahlzugdiagonalen Rundstahl (feuerverzinkt), einschließlich den erforderlichen Muttern, Beilagen und Anschlußstahlteilen. Dimensioniert für einen Seitenhalteabstand von ca.: _____ m. Die erforderlichen Druckriegel sind in eigener Position ausgeschrieben.	PA EP : ..... EUR	z
<b>HB 45 80 C</b>	<b>Knicksicherungsverband in BSH</b> zur Ableitung der Seitenhaltekräfte, dimensioniert für einen Seitenhalteabstand von ca.: _____ m. Länge max.: _____ m, Anzahl: _____ St. Die erforderlichen Druckriegel sind in eigener Position ausgeschrieben.	PA EP : ..... EUR	z
<b>HB 45 80 D</b>	<b>Druckriegel in BSH</b> zur Druckstabilisierung Achsabstand max.: _____ m, Länge: max.: _____ m. Einschließlich den erforderlichen Balkenschuhen.	m EP : ..... EUR	z
<b>HB 45 80 E</b>	<b>Druckriegel in Kantholz</b> zur Druckstabilisierung Achsabstand max.: _____ m, Länge: max.: _____ m. Holzgüte: S 10, (Fichte). Einschließlich den erforderlichen Balkenschuhen.	m EP : ..... EUR	z
<b>HB 45 90</b>	Sonderanstriche		z
<b>HB 45 90 A</b>	<b>Holztragwerke Einzelbauteil Farbloser Imprägniergrund</b> Einmaliger Anstrich der BSH-Bauteile mit einem farblosen Imprägniergrund mit Holzschutz.	m <sup>2</sup> EP : ..... EUR	z
<b>HB 45 90 B</b>	<b>Holztragwerke Einzelbauteil Farbloser Grundanstrich</b> Einmaliger Anstrich der BSH-Bauteile mit einem farblosen Grundanstrich ohne Holzschutz.	m <sup>2</sup> EP : ..... EUR	z
<b>HB 45 90 C</b>	<b>Holztragwerke Einzelbauteil Farbanstrich Allzwecklasur</b> Einmaliger Anstrich der BSH-Bauteile mit einem Farbanstrich ohne Holzschutz. Farbe gemäß Farbkarte des Herstellers.	m <sup>2</sup> EP : ..... EUR	z
<b>HB 45</b>	Holztragwerke Einzelbauteil		.....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
<b>HB 46</b>	<b>Holztragwerk Sekundärkonstruktion</b>		<b>Z</b>
<b>HB 46 01</b>	Pfetten		<b>Z</b>
<b>HB 46 01 A</b>	<b>Einfeldpfetten lotrecht mit Abgratung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : _____	EUR	<b>Z</b>
<b>HB 46 01 B</b>	<b>Einfeldpfetten lotrecht ohne Abgratung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : _____	EUR	<b>Z</b>
<b>HB 46 01 C</b>	<b>Einfeldpfetten in Dachneigung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : _____	EUR	<b>Z</b>
<b>HB 46 01 E</b>	<b>Firstpfette mit doppelter Abgratung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : _____	EUR	<b>Z</b>
<b>HB 46 01 F</b>	<b>Firstpfette ohne Abgratung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : _____	EUR	<b>Z</b>
<b>HB 46 01 G</b>	<b>Mittelpfette mit einseitiger Abgratung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : _____	EUR	<b>Z</b>
<b>HB 46 01 H</b>	<b>Mittelpfette ohne Abgratung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : _____	EUR	<b>Z</b>
<b>HB 46 01 I</b>	<b>Fusspfetten mit einseitiger Abgratung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : _____	EUR	<b>Z</b>
<b>HB 46 01 J</b>	<b>Fusspfetten ohne Abgratung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : _____	EUR	<b>Z</b>

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Einheitspreis	<i>P Z Z V w G K V</i> Positionspreis
HB 46 01 K	<b>Traufenfette mit einseitiger Abgratung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : .....	EUR	z
HB 46 01 L	<b>Traufenfette ohne Abgratung</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m. m EP : .....	EUR	z
HB 46 01 M	<b>... - Feld Durchlaufpfetten</b> Dachneigung max.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m, statische Stützweite max.: _____ m. m EP : .....	EUR	z
HB 46 01 N	<b>Gerberpfetten</b> Dachneigung max.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge ca.: _____ m, statische Stützweite max.: _____ m. Gerberstoß: mit sichtbaren Stahlteilen. m EP : .....	EUR	z
HB 46 01 O	<b>Oberlichtriegel lotrecht</b> mit Abgratung in Dachneigung, Dachneigung ca.: _____ °, Oberlichtbreite: _____ m, Riegelbreite: _____ cm, Riegelhöhe ca.: _____ cm über fertiger Dachhaut, m EP : .....	EUR	z
HB 46 01 P	<b>Oberlichtriegel lotrecht ohne Abgratung</b> Oberlichtbreite: _____ m, Riegelbreite: _____ cm, Riegelhöhe ca.: _____ cm über fertiger Dachhaut, m EP : .....	EUR	z
HB 46 02	Sparren		z
HB 46 02 A	<b>Sparren</b> Dachneigung max.: _____ °, Achsabstand max.: _____ m, Länge in Dachneigung / horizontal max.: _____ m. m EP : .....	EUR	z
HB 46 02 B	<b>Gratsparren</b> mit beidseitiger Abgratung, Dachneigung max.: _____ °, Achsabstand max.: _____ m, Länge in Dachneigung / horizontal max.: _____ m. m EP : .....	EUR	z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P Z Z V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
HB 46 02 C	<b>Kehlsparren</b> mit beidseitiger Auskehlung, Dachneigung max.: _____ °, Achsabstand max.: _____ m, Länge in Dachneigung / horizontal max.: _____ m. m EP : _____ EUR		z
HB 46 02 D	<b>Bogensparren</b> Radius innen min.: _____ m, Achsabstand max.: _____ m, Länge in Dachneigung / horizontal max.: _____ m. m EP : _____ EUR		z
HB 46 03	Pfettenlage Dach, Abgerechnet wird die Dachfläche ohne Zuschläge.		z
HB 46 03 A	<b>Pfettenlage Dach KVH</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m, Rechteckquerschnitt: _____ cm m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 46 03 B	<b>Pfettenlage Dach BSH</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m, Rechteckquerschnitt: _____ cm m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 46 03 C	<b>Einhängepfetten Dach KVH</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m, Rechteckquerschnitt: _____ cm m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 46 03 D	<b>Einhängepfetten Dach BSH</b> Dachneigung ca.: _____ °, Achsabstand in Dachneigung max.: _____ m, Pfettenlänge max.: _____ m, Rechteckquerschnitt: _____ cm m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 46 04	Pfettenlage Wand, Abgerechnet wird die Wandfläche ohne Zuschläge.		z
HB 46 04 A	<b>Pfettenlage Wand KVH</b> Stützweite: _____ m, Achsabstand ca.: _____ m, Rechteckquerschnitt: _____ cm m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 46 04 B	<b>Pfettenlage Wand BSH</b> Stützweite: _____ m, Achsabstand ca.: _____ m, Rechteckquerschnitt: _____ cm m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Einheitspreis	P Z Z V w G K V			
			Positionspreis			
HB 46 04 C	<b>Einhängepfetten Wand BSH</b> Stützweite: _____ m, Achsabstand ca.: _____ m, Rechteckquerschnitt: _____ cm m <sup>2</sup> EP : _____	EUR				Z
HB 46 04 D	<b>Einhängepfetten Wand KVH</b> Stützweite: _____ m, Achsabstand ca.: _____ m, Rechteckquerschnitt: _____ cm m <sup>2</sup> EP : _____	EUR				Z
HB 46 67	Aufzahlung (Az) Pfetten u. Sparren: Holzart					Z
HB 46 67 A	<b>Az Pfetten u. Sparren Holzart Lärche</b> Aufzahlung Einzelbauteil Pfetten und Sparren von Holzart Fichte/Tanne auf Holzart europäische Lärche. Betrifft Position(en): _____ m EP : _____	EUR				Z
HB 46 67 B	<b>Az Pfetten u. Sparren Holzart Buche</b> Aufzahlung Einzelbauteil Pfetten und Sparren von Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Rotbuche. Betrifft Position(en): _____ m EP : _____	EUR				Z
HB 46 67 C	<b>Az Pfetten u. Sparren alternative Holzart</b> Aufzahlung Einzelbauteil Pfetten und Sparren von Holzart Fichte/Tanne auf alternative Holzart. Betrifft Position(en): _____ m EP : _____	EUR				Z
HB 46 68	Aufzahl. (Az) Pfetten u. Sparren:Festigkeitsklasse					Z
HB 46 68 A	<b>Az Pfetten u. Sparren Festigkeitsklass.GL28h</b> Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28h. Betrifft Position(en): _____ m EP : _____	EUR				Z
HB 46 68 B	<b>Az Pfetten u. Sparren Festigkeitsklass.GL28c</b> Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28c. Position(en): _____ m EP : _____	EUR				Z
HB 46 68 C	<b>Az Pfetten u. Sparren Festigkeitsklass.GL32h</b> Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32h. Betrifft Position(en): _____ m EP : _____	EUR				Z
HB 46 68 D	<b>Az Pfetten u. Sparren Festigkeitsklass.GL32c</b> Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32c. Betrifft Position(en): _____ m EP : _____	EUR				Z
HB 46 68 G	<b>Az Pfetten u. Sparren Lamellen max. 33mm</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung der Pfetten u. Sparren mit einer maximalen Lamellenstärke von 33mm. Betrifft Position(en): _____ m					Z



# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Einheitspreis	P Z Z V w G K V Positionspreis
		EP : _____ EUR	-----
HB 46 69	Aufzahl.(Az) Pfetten u. Sparren:Oberflächenqualität		z
HB 46 69 A	<b>Az Pfetten u. Sparren Oberflächenqualität2</b> Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2. Betrifft Position(en): _____ m EP : _____ EUR		z
HB 46 69 C	<b>Az Pfetten u. Sparren Oberfl. altern.Qualität</b> Von Oberflächenqualität 1 auf alternative Qualität. Betrifft Position(en): _____ m EP : _____ EUR		z
HB 46 69 E	<b>Az Pfetten u. Sparren in Auslese-Qualität</b> Von Oberflächenqualität 1 auf Auslese-Qualität. Betrifft Position(en): _____ m EP : _____ EUR		z
HB 46 69 F	<b>Az Pfetten u. Sparren in Wohnsicht-Qualität</b> Von Oberflächenqualität 1 auf Wohnsicht-Qualität. Betrifft Position(en): _____ m EP : _____ EUR		z
HB 46 90	Sonderanstriche		z
HB 46 90 A	<b>Holztragwerk Sekundärkonstruktion Farbloser Imprägniergrund</b> Einmaliger Anstrich der Pfetten und Sparren mit einem farblosen Imprägniergrund mit Holzschutz. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 46 90 B	<b>Holztragwerk Sekundärkonstruktion Farbloser Grundanstrich</b> Einmaliger Anstrich der Pfetten und Sparren mit einem farblosen Grundanstrich ohne Holzschutz. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 46 90 C	<b>Holztragwerk Sekundärkonstruktion Farbanstrich Allzwecklasur</b> Einmaliger Anstrich der Pfetten und Sparren mit einem Farbanstrich ohne Holzschutz. Farbe gemäß Farbkarte des Herstellers. m <sup>2</sup> EP : _____ EUR		z
HB 46	Holztragwerk Sekundärkonstruktion		-----
HB 50	<b>Stahlbauteile</b>		z
HB 50 20	Stahlteile Stahlgüte: S 235 Korrosionsschutz: feuerverzinkt ( Schichtstärke mind.60my), wenn in eigener Position nicht anders beschrieben wird. Kanten entgratet. Sämtliche Stahlteile sind nach Plänen zu fertigen. Einschließlich aller notwendigen Bohrungen und Schweißnähte. Frei Baustelle geliefert und montiert, jedoch die Baustellenschweißungen werden in eigener Position vergütet.		z
HB 50 20 A	<b>Stahlteile verschweißt &lt; 5 kg</b> kg EP : _____ EUR		z
HB 50 20 B	<b>Stahlteile verschweißt 5-10 kg</b> kg EP : _____ EUR		z

## Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Einheitspreis	P Z Z V w G K V			
			Positionspreis			
HB 50 20 C	<b>Stahlteile verschweißt 10-20kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 20 D	<b>Stahlteile verschweißt 20-50 kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 20 E	<b>Stahlteile verschweißt 50-100 kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 20 F	<b>Stahlteile verschweißt &gt; 100 kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 20 G	<b>Stahlteile ebene Blech &lt; 5kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 20 H	<b>Stahlteile ebene Blech 5-100kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 20 I	<b>Stahlteile ebene Blech 10-20kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 20 J	<b>Stahlteile ebene Blech 20-50kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 20 K	<b>Stahlteile ebene Blech 50-100kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 20 L	<b>Stahlteile ebene Blech &gt;100kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 20 M	<b>Form-und Rundrohre</b>					Z
	Die verschiedenen Formrohre und Rundrohre werden ohne Unterschied der Dimensionen, Einzelgröße, Form und Länge, einschließlich Bindebleche, Ankerplatten, Anschlußbleche etc. abgerechnet. Miteinzurechnen in die Einheitspreise ist das Einschweißen von Binderblechen etc. ohne Unterschied der Form, Größe und Anzahl der Bleche..					
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 21	Schweißgründe ohne Unterschied der Dimension, Einzelgröße, Form und Länge. Oberfläche rostschutzgrundiert. Einschließlich aller notwendigen Bohrungen und Schweißnähte. Frei Baustelle geliefert für bauseitigen Einbau.					Z
HB 50 21 A	<b>Schweißgründe &lt;10kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 21 B	<b>Schweißgründe 10-20kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 21 C	<b>Schweißgründe 20-50 kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 21 D	<b>Schweißgründe 50-100kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....
HB 50 21 E	<b>Schweißgründe &gt;100kg</b>					Z
	kg EP : .....	EUR	.....	.....	.....	.....

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Einheitspreis</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
HB 50 22	Aufzahlungen (Az) und Sonstiges		z
HB 50 22 A	<b>Baustellenschweißnähte</b> Baustellenschweißnähte a=mind. 5mm für das Anschweißen von Auflagerplatten und anderer Stahlverbindungsteile an den bauseits eingelegten Schweißgründen samt nachträglichem Ausbessern der Verzinkung, sowie allenfalls erforderlichen Gerüstungen.	m EP : _____ EUR	z
HB 50 22 B	<b>Az für Ausführung in Stahlgüte S335</b>	kg EP : _____ EUR	z
HB 50 22 C	<b>Az für Ausführung der Schweißgründe</b> feuerverzinkt, Aufbringmenge mindestens 60my.	kg EP : _____ EUR	z
HB 50 24	Handelsübliche Vberbindungsmittel Stahlgüte: gemäß Hersteller Korrisionsschutz: feuerverzinkt oder galvanisch verzinkt je nach Hersteller Einschließlich Verbindungsmittel z.B. Ankernägel usw.		z
HB 50 24 A	<b>Balkenschuhe</b>	kg EP : _____ EUR	z
HB 50 24 B	<b>Winkelverbinder</b>	kg EP : _____ EUR	z
HB 50 24 C	<b>Balkenträger</b>	kg EP : _____ EUR	z
HB 50 24 D	<b>Sparrenpfettenanker</b>	kg EP : _____ EUR	z
HB 50 24 E	<b>Mutterschrauben+Beilagscheiben</b>	kg EP : _____ EUR	z
HB 50 24 F	<b>Holz Schnellbauschrauben</b>	kg EP : _____ EUR	z
HB 50 24 G	<b>Stabdübeln galvanisch verzinkt</b> Durchmesser von 12 bis 20mm. Einzellänge max.400mm.	kg EP : _____ EUR	z
HB 50 25	Brandschutzbeschichtung		z
HB 50 25 A	<b>Untergrundvorbereitung</b>  Stahlkonstruktionen strahlen SA 2 1/2 nach DIN 55928 Teil 4 Grundieren der gestrahlten Konstruktion mit Grundierung rotbraun. Angebotenes Erzeugnis: .....	m² EP : _____ EUR	z
HB 50 25 B	<b>Brandschutzbeschichtung</b>  Brandschutzbeschichtungen mit Dämmschichtbildnern auf Stahlkonstruktionen- Innen auf Stützen, Fachwerke und Träger in der Brandwiderstandsklasse R-.... nach ÖNORM B 3800 Teil2/ DIN 4102 Teil2 Stützen, Fachwerke und Träger mit offenen und geschlossenen Profilen bis zu einem Verhältniswert U/A: _____ Auftragsmenge: je Nach Hersteller-Zulassung		z

# Leistungsverzeichnis / EUR

Ergänzungen zur Leistungsgruppe LB-HB  
Holzbauarbeiten

	Angebotenes Fabrikat: .....		
	m <sup>2</sup>	EP : .....	EUR .....
<b>HB 50 25 C</b>	<b>Endbeschichtung</b>		<b>Z</b>
	Schlußbeschichtung der vorbeschichteten Stahlkonstruktion mit einem Überzugslack für innenliegende Konstruktionen geeignet. Auftragsmenge: je Nach Hersteller-Zulassung		
	Angebotenes Fabrikat: .....		
	m <sup>2</sup>	EP : .....	EUR .....
HB 50	Stahlbauteile		.....
HB	Holzbauarbeiten		.....

## Zusammenstellung (EUR)

UG	HB01	Sonderkosten der Baustelle	.....
UG	HB10	Rohbauelement Holzrahmenwand	.....
UG	HB11	Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz	.....
UG	HB20	Rohbauelement Holzmassivdecke Brettsperrholz	.....
UG	HB21	Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichth	.....
UG	HB24	Rohbauelement Deckenkonstruktion	.....
UG	HB30	Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk	.....
UG	HB45	Holztragwerke Einzelbauteil	.....
UG	HB46	Holztragwerk Sekundärkonstruktion	.....
UG	HB50	Stahlbauteile	.....
LG	HB	Holzbauarbeiten	.....
		<b>Gesamtpreis in EUR</b>	.....
		+20,00 % Umsatzsteuer (0)	.....
		<b>Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR</b>	.....

.....  
Ort Datum rechtsgültige Fertigung