

LV-Bezeichnung  
LV-Code  
Dokumentnummer

## ENTWURFS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

### Entwurf Holzbauarbeiten

---

LV-Version 10.02.2017  
LV\VORABVERSIONEN\HOLZBAUARBEITEN

Vorhaben

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT**

Abgabeort

Angebotsöffnung

Auftraggeber

Vergebende Stelle

LV-Ersteller

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV		gedruckt am	10.02.2017		
<b>LGPosNr.</b>	<b>Z PZZV</b>	<b>Beschreibung der Leistung</b>	<b>Menge</b>	<b>EH</b>	<b>W</b>
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR	

**Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

**1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 20, 2015-05, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFWF), erstellt.

**2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

**3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

**4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

**5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

**6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

**7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017			
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR		

Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

**8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

**10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

*Kommentar:*

*Leistungsumfang:*

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

*Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:*

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

*Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):*

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gekennzeichnet.*

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.*

**HB Z Holzbauarbeiten (Entwurf LG36)**

Version 2017\_02\_10 (Entwurf zur StLB-Hochbau, Version 020)

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

**1. Materialien:**

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

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

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

**Konstruktionsvollholz:** Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

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

**Brettsperrholz (BSP):** Es wird Brettsperrholz nach ÖNORM EN 16351 verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm<sup>2</sup>; Gr, mean=65 N/mm<sup>2</sup>.

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

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

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

**2. Oberflächenqualität:**

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt, wobei Oberflächen für BSP den Anforderungen an Oberflächen für BSH entsprechen.

**3. Höhen:**

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

**4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

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

**HB00**      **Z**      **Wählbare Vorbemerkungen**

HB0004      **Z**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**HB0004C**      **Z**      **Verfügbarkeit von Lagerflächen**

Lagerflächen stehen auf der Baustelle zur Verfügung

Angabe Lage und Ausmaß (m<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_

Einschränkungen: \_\_\_\_\_

**HB0004D**      **Z**      **Hindernisse Baustelle**

Eine öffentliche Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

Sonstige Einschränkungen bzw. Hindernisse: \_\_\_\_\_

**HB0004E**      **Z**      **Montagebereich**

Der Montagebereich ist benutzbar.

Maximale Radlast: \_\_\_\_\_

Sonstige Einschränkungen: \_\_\_\_\_

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	

#### HB0004G Z Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen

Leistungsetappen: \_\_\_\_\_

Sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen): \_\_\_\_\_

#### HB0004V Z Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.  
Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

#### HB01 Z Sonderkosten der Baustelle

HB0107 Z Luftdichtheitsmessung, ohne Abdichtungsarbeiten.

#### HB0107A Z Luftdichtheitsmessung durch AN

0 PA

Innenvolumen (m<sup>3</sup>): \_\_\_\_\_

Zielwert: \_\_\_\_\_

Ber.Menge

0 PA

#### HB10 Z Rohbauelement Holzrahmenwand

Im Folgenden sind **Wandrohbauelemente** beschrieben.

Die Bezeichnung der einzelnen Schichten z.B. C - F / C - H beschreiben das Rohbauelement und beinhalten die unterschiedlichen Rahmen- und Dämmstoffdicken, die z.B. als D - E/E - F/F - G in den jeweiligen (Folge-)Positionen beschrieben sind.

**Konstruktionsholz:** Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

#### **Abkürzungsverzeichnis:**

$\lambda$  = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

$\mu$  = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

P = Dichte [kg/m<sup>3</sup>]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

#### **Angaben im Positionsstichwort (Wandrohbauelement):**

Im Positionsstichwort ist die Wand-Rohbaudicke (cm) angegeben.

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB1001	Z	Vorarbeiten.		
HB1001C	Z	<b>Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG10)</b>	0,00 m	
		Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel)._____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>	
HB1001E	Z	<b>Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG10)</b>	0,00 m	
		Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>	
HB1002	Z	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. • Außen MDF - Innen OSB beplankt Rohbauelement bestehend aus: C: 15 mm MDF $\lambda=0,120$ ; $\mu$ min – max=11; P=600; c=1,700; Brandverhaltensklasse EN: D D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,130$ ; $\mu$ min – max=50; P=500; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D E: Dämmstoff $\lambda=0,040$ ; $\mu$ min – max=1; P=16; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1 F: 15 mm OSB $\lambda=0,130$ ; $\mu$ min – max=200; P=650; c=1,700; Brandverhaltensklasse EN: D		
HB1002A	Z	<b>Wandrohbauelement MDF-OSB 19cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		D: 160 mm Konstruktionsholz E: 160 mm Dämmung Mineralwolle		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB1002B	Z	<b>Wandrohbauelement MDF-OSB 23cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		D: 200 mm Konstruktionsholz E: 200 mm Dämmung Mineralwolle		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB1002C	Z	<b>Wandrohbauelement MDF-OSB 27cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		D: 240 mm Konstruktionsholz E: 240 mm Dämmung Mineralwolle		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

HB1003     **Z**     Wandrohbauelement Holzrahmenbau.

- Außen OSB - Innen OSB beplankt

Rohbauelement bestehend aus:

C: 12 mm OSB  $\lambda=0,130$ ;  $\mu$  min – max=200; P=650; c=1,700; Brandverhaltensklasse EN: D

D: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm)  $\lambda=0,130$ ;  $\mu$  min – max=50; P=500; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D

E: Dämmstoff  $\lambda=0,040$ ;  $\mu$  min – max=1; P=16; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1

F: 15 mm OSB  $\lambda=0,130$ ;  $\mu$  min – max=200; P=650; c=1,700; Brandverhaltensklasse EN: D

**HB1003A     Z     Wandrohbauelement OSB-OSB 18,7cm** 0,00 m<sup>2</sup>

D: 160 mm Konstruktionsholz

E: 160 mm Dämmung Mineralwolle

---

**Ber.Menge** **0,000 m<sup>2</sup>**

**HB1003B     Z     Wandrohbauelement OSB-OSB 22,7cm** 0,00 m<sup>2</sup>

D: 200 mm Konstruktionsholz

E: 200 mm Dämmung Mineralwolle

---

**Ber.Menge** **0,000 m<sup>2</sup>**

**HB1003C     Z     Wandrohbauelement OSB-OSB 26,7cm** 0,00 m<sup>2</sup>

D: 240 mm Konstruktionsholz

E: 240 mm Dämmung Mineralwolle

---

**Ber.Menge** **0,000 m<sup>2</sup>**

HB1005     **Z**     Wandrohbauelement Holzrahmenbau.

- Außen Gipsfaser - Innen Gipsfaser

Rohbauelement bestehend aus:

D: 10 mm Gipsfaserplatte  $\lambda=0,320$ ;  $\mu$  min – max=21; P=1000; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2

E: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm)  $\lambda=0,130$ ;  $\mu$  min – max=50; P=500; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D

F: Dämmstoff  $\lambda=0,040$ ;  $\mu$  min – max=1; P=16; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1

G: 10 mm Gipsfaserplatte  $\lambda=0,320$ ;  $\mu$  min – max=21; P=1000; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
<b>HB1005A</b>	<b>Z</b>	<b>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 18cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		E: 160 mm Konstruktionsholz		
		F: 160 mm Dämmung Mineralwolle		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB1005B</b>	<b>Z</b>	<b>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 22cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		E: 200 mm Konstruktionsholz		
		F: 200 mm Dämmung Mineralwolle		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB1005C</b>	<b>Z</b>	<b>Wandrohbauelement Gipsf.-Gipsfaser 26cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		E: 240 mm Konstruktionsholz		
		F: 240 mm Dämmung Mineralwolle		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB1006</b>	<b>Z</b>	Wandrohbauelement Holzrahmenbau. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Außen Holzfaserdämmplatten - Innen OSB</li> </ul> Rohbauelement bestehend aus: E: 30 mm Holzfaserdämmplatten $\lambda=0,045$ ; $\mu$ min – max=2-5; P=150; c=2,500; Brandverhaltensklasse EN: E F: Konstruktionsholz (b=60 mm; e=625 mm) $\lambda=0,130$ ; $\mu$ min – max=50; P=500; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D G: Dämmstoff $\lambda=0,040$ ; $\mu$ min – max=1; P=16; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1 H: 15 mm OSB $\lambda=0,130$ ; $\mu$ min – max=200; P=650; c=1,700; Brandverhaltensklasse EN: D		
<b>HB1006A</b>	<b>Z</b>	<b>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 20,5cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		F: 160 mm Konstruktionsholz		
		G: 160 mm Dämmung Mineralwolle		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB1006B</b>	<b>Z</b>	<b>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 24,5cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		F: 200 mm Konstruktionsholz		
		G: 200 mm Dämmung Mineralwolle		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB1006C	Z	<b>Wandrohbauelement Holzf.-OSB 28,5cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		F: 240 mm Konstruktionsholz G: 240 mm Dämmung Mineralwolle		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1015	Z	Aufzählung (Az) auf Wandrohbauelemente.		
HB1015E	Z	<b>Az Wandrohbauelemente f.Verbindung Stoßausbildung</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Für Verbindungen als Stoßausbildung: _____ Betrifft Position(en): _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1019	Z	Besondere Ausbildungen bei Wandrohbauelementen.		
HB1019F	Z	<b>Einlegen von Fugenbänder b.Wandrohbauelementen</b>	0,00	m
		Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB1019G	Z	<b>Schallentkopplung b.Wandrohbauelementen</b>	0,00	m
		Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB1020	Z	Statische Verstärkungen für Wände bei Wandrohbauelementen.		
HB1020A	Z	<b>Statische Verstärkungen f.Wände b.Wandrohbauelementen</b>	0,00	m
		Für zusätzliche Einzelbauteile: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB1022	Z	Besondere Ausbildung von Stirnseiten bei Wandrohbauelementen.		
HB1022A	Z	<b>Geneigte Stirnseiten ü.0-45° b.Wandrohbauelementen</b>	0,00	m
		Nicht rechteckige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB1028	Z	Besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses bei Wandrohbauelementen.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020

Preisangaben in EUR

**HB1028A**    **Z**        **Kopf/Fußschwelle geneigt b.Wandrohbaulementen** 0,00 m

Kopf- und Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt.

Skizze: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>
------------------	----------------

**HB1028B**    **Z**        **Oberer Abschluss gekrümmt b.Wandrohbaulementen** 0,00 m

Oberer Abschluss gekrümmt.

Skizze: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>
------------------	----------------

**HB1055**    **Z**        Aufzählung (Az) auf Rohbauelement (RB) Wand für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.  
Im Positionstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m<sup>2</sup>) angegeben.

**HB1055A**    **Z**        **Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300** 0 Stk

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

**HB1055C**    **Z**        **Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300** 0 Stk

Durchmesser über 300 mm: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

**HB1055D**    **Z**        **Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m<sup>2</sup>** 0 Stk

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

**HB1055F**    **Z**        **Az RB/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m<sup>2</sup>** 0 Stk

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

**HB11**        **Z**        **Rohbauelement Holzmassivwand Brettsperrholz**

Im Folgenden sind Massivwände als Wandrohbauelemente aus Brettsperrholz (BSP) beschrieben.

#### Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleichbleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen gelten 13 m x 3,2 m.

Der Aufbau einer Holzmassivwand ist mit Lagendicken (längs[[]]-quer[w]-längs[[]],...,...) in mm beschrieben.

#### Stoßausbildung:

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Die Stoßausbildung ca. 25 x 100 mm erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

#### Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Wandverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

HB1101 Z Vorarbeiten.

HB1101C Z **Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG11)**

0,00 m

Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel).\_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m

HB1101E Z **Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG11)**

0,00 m

Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.

**Ber.Menge** 0,000 m

HB1102 Z Holzmassivwand Brettsperrholz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.

Im Positionstichwort sind die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben.

HB1102B Z **Holzmassivwand BSP 10cm 3-lagig**

0,00 m<sup>2</sup>

Aufbau (30-40-30).

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

HB1102C Z **Holzmassivwand BSP 10cm 5-lagig**

0,00 m<sup>2</sup>

Aufbau (20-20-20-20-20).

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

HB1102D Z **Holzmassivwand BSP 12cm 3-lagig**

0,00 m<sup>2</sup>

Aufbau (40-40-40).

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB1102E	Z	<b>Holzmassivwand BSP 12cm 5-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Aufbau (30-20-20-20-30).		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1102F	Z	<b>Holzmassivwand BSP 14cm 5-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Aufbau (40-20-20-20-40).		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1102G	Z	<b>Holzmassivwand BSP 16cm 5-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Aufbau (40-20-40-20-40).		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1103	Z	Holzmassivwand Brettsperrholz (BSP) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.		
HB1103A	Z	<b>Holzmassivwand BSP</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Brettsperrholzwand d in cm: _____		
		Aufbau der Lagen: _____		
		Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: _____		
		Holzart der äußeren Lage: _____		
		Holzart der inneren Lage: _____		
		Oberflächenqualität der äußeren Lage: _____		
		Oberflächenqualität der inneren Lage: _____		
		E0, mean des Ausgangsmaterials: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1106	Z	Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz für die Abklebung der Stoßfugen zur Herstellung der Luftdichtheit.		
HB1106A	Z	<b>Az Holzmassivwand BSP f.Abklebung Stoßfugen</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1109	Z	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivwand Brettsperrholz.		
HB1109A	Z	<b>Holzmassivwand BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45°</b>	0,00	m
		Nicht rechtwinkelige, eben ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020

Preisangaben in EUR

**HB1109B Z Holzmassivwand BSP Einlegen von Fugenbänder b.BSP** 0,00 m

Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.

Ber.Menge 0,000 m

**HB1109C Z Holzmassivwand BSP Schallentkopplung b.BSP** 0,00 m

Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.

Maßnahme: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

HB1111 Z Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsper Holz.

**HB1111A Z Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig** 0,00 m<sup>2</sup>

Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2.

Abgerechnet wird die Wandfläche.

Ber.Menge 0,000 m<sup>2</sup>

**HB1111B Z Az Holzmassivwand BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig** 0,00 m<sup>2</sup>

Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2.

Abgerechnet wird die Wandfläche.

Ber.Menge 0,000 m<sup>2</sup>

**HB1111C Z Az Holzmassivwand BSP f.Decklage Wand** 0,00 m<sup>2</sup>

Für die Ausführung der Decklage der Wand in einer anderen Holzart.

Abgerechnet je Decklage.

Holzart: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m<sup>2</sup>

HB1116 Z Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsper Holz für Verbindungen.

**HB1116D Z Az Holzmassivwand BSP Verbindungen f.Stufenfalz** 0,00 m<sup>2</sup>

Als Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm.

Ber.Menge 0,000 m<sup>2</sup>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV			gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
<b>HB1116E</b>	<b>Z</b>	<b>Az Holzmassivwand BSP Verbindungen Stoßausbildung</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Für Stoßausbildung: _____					
<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
HB1121	Z	Erhöhte Anforderung an die Wandverschraubung über die Mindest-Wandverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.			
<b>HB1121A</b>	<b>Z</b>	<b>Wandverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-BSP-Element</b>	0,00	m	
Von BSP-Element zu BSP-Element.					
Wandverschraubung Element-Element: _____					
Abstand e: _____					
Nenndurchmesser d: _____					
<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000</b>	<b>m</b>	
<b>HB1121B</b>	<b>Z</b>	<b>Wandverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-Auflager</b>	0,00	m	
Von BSP-Element zum Auflager.					
Material Auflager: _____					
Wandverschraubung Element-Auflager: _____					
Abstand e: _____					
Nenndurchmesser d: _____					
<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000</b>	<b>m</b>	
HB1136	Z	Im Werk hergestellte Installationsschlitze und Dosenbohrungen für Holzmassivwand Brettspertholz.			
<b>HB1136A</b>	<b>Z</b>	<b>Holzmassivwand BSP Installationsschl.offen (werkss.)</b>	0,00	m	
Offener Installationskanal.					
Maximaler Breite bis: _____					
Maximale Tiefe bis: _____					
<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000</b>	<b>m</b>	
<b>HB1136B</b>	<b>Z</b>	<b>Holzmassivwand BSP Installationsschl.geschl.(werkss.)</b>	0,00	m	
Geschlossener Installationskanal.					
maximaler Breite bis: _____					
maximale Tiefe bis: _____					
<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000</b>	<b>m</b>	

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

**HB1136C**    Z        **Holzmassivwand BSPInstallationsschl.Dosenbohrung (werkss.)**        0 Stk

Dosenbohrungen.  
maximaler lichter Durchmesser: \_\_\_\_  
maximale Tiefe: \_\_\_\_

**Ber.Menge**        0 Stk

HB1151    Z        Besondere Ausbildung des oberen Abschlusses bei Holzmassivwand Brettsperrholz.

**HB1151A**    Z        **Bauteile m.Rundungen u.nicht rechtw.Abschnitten**        0,00 m

Für Bauteile mit Rundungen und nicht rechtwinkligen Abschnitten.

**Ber.Menge**        0,000 m

HB1156    Z        Aufzählung (Az) auf Holzmassivwand Brettsperrholz (W/BSP) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.  
Im Positionstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m<sup>2</sup>) angegeben.

**HB1156A**    Z        **Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300**        0 Stk

**Ber.Menge**        0 Stk

**HB1156C**    Z        **Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300**        0 Stk

Durchmesser über 300 mm: \_\_\_\_

**Ber.Menge**        0 Stk

**HB1156D**    Z        **Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2**        0 Stk

**Ber.Menge**        0 Stk

**HB1156F**    Z        **Az W/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2**        0 Stk

**Ber.Menge**        0 Stk

**HB12**        Z        **Holzriegelbau konventionell**

Im Folgenden sind konventionelle Holzriegelelemente beschrieben.  
Dämmungen und Bekleidungen sind in eigenen Positionen beschrieben.

### Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- rechtwinklige Auswechslungen für Stockrahmen bis 4 m<sup>2</sup> und bis 2 m lichte Weite (Überlager)

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR

HB1201	Z	Vorarbeiten.		
HB1201C	Z	<b>Richt-u.Montageschwelle+Verfüllen d.Fuge (zu ULG12)</b>	0,00 m	
		Richt- und Montageschwellen mit einer Höhe von höchstens 8 cm, einschließlich kraftschlüssigem Verfüllen der Fuge zwischen Bodenplatte und Richtschwelle mit Ausgleichsmörtel (Quellmörtel)._____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000 m</u>	
HB1201E	Z	<b>Dichtungsband f.Schwellenabdichtung (zu ULG12)</b>	0,00 m	
		Dichtungsband für Schwellenabdichtung, als PE-Folie mit EPDM-Schläuchen mit einer Breite, die mindestens der Schwellenbreite entspricht.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000 m</u>	
HB1205	Z	Holzriegelbau Vollholz (VH), aus sägerauen Kanthölzern. Bestehend aus:		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerippe</li> <li>• Zwischensteher</li> <li>• Riegel und Streben</li> </ul>		
		Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes angegeben.		
HB1205A	Z	<b>Holzriegelbau Vollholz 5x5cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Wanddicke 5 cm.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000 m<sup>2</sup></u>	
HB1205B	Z	<b>Holzriegelbau Vollholz 5x8cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Wanddicke 8 cm.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000 m<sup>2</sup></u>	
HB1205C	Z	<b>Holzriegelbau Vollholz 8x10cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Wanddicke 10 cm.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000 m<sup>2</sup></u>	
HB1206	Z	Holzriegelbau aus egalisierten Kanthölzern. Bestehend aus:		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerippe</li> <li>• Zwischensteher</li> <li>• Riegel und Streben 6 cm dick</li> </ul>		



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß).

Im Positionstichwort sind die Abmessungen (cm) des Kantholzes angegeben.

<b>HB1206B</b>	<b>Z</b>		<b>Holzriegelbau egalisiert 6x12cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	--	------	--	----------------

Wanddicke 12 cm.

<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>		<b>m2</b>
------------------	--	--	--	--------------	--	-----------

<b>HB1206D</b>	<b>Z</b>		<b>Holzriegelbau egalisiert 6x16cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	--	------	--	----------------

Wanddicke 16 cm.

<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>		<b>m2</b>
------------------	--	--	--	--------------	--	-----------

<b>HB1206E</b>	<b>Z</b>		<b>Holzriegelbau egalisiert 6x20cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	--	------	--	----------------

Wanddicke 20 cm.

<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>		<b>m2</b>
------------------	--	--	--	--------------	--	-----------

HB1207	Z		Aufzählung (Az) auf Holzriegelbau egalisiert.			
--------	---	--	---	--	--	--

<b>HB1207D</b>	<b>Z</b>		<b>Az Holzriegelbau egalisiert f.Dicke ü.6cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	--	------	--	----------------

Für eine Dicke (Holzquerschnitt) über 6 cm: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>		<b>m2</b>
------------------	--	--	--	--------------	--	-----------

HB1208	Z		Aufzählung (Az) auf Holzriegelbau egalisiert.			
--------	---	--	---	--	--	--

<b>HB1208A</b>	<b>Z</b>		<b>Az Holzriegelbau egalisiert f.Oberfläche gehobelt</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	--	------	--	----------------

Für das allseitige Hobeln und Fasen (Oberfläche gehobelt).

<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>		<b>m2</b>
------------------	--	--	--	--------------	--	-----------

HB1210	Z		Holzriegelbau, Oberflächenqualität 2 aus Brettschichtholz BSH Fichte GL 24h, allseitig gehobelt und gefast ohne Profilierungen (z.B. Falz).			
--------	---	--	---	--	--	--

Bestehend aus:

- Zwischensteher
- Riegel und Streben 8 cm breit

Regelabstand der Steher 62,5 cm (Achismaß).

Im Positionstichwort sind die Abmessungen (cm) des Brettschichtholzes angegeben.

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR
HB1210C	Z	<b>Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x12cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Wanddicke 12 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1210E	Z	<b>Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x16cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Wanddicke 16 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1210G	Z	<b>Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2 8x20cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Wanddicke 20 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1211	Z	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau BSH Oberflächenqualität 2.		
HB1211D	Z	<b>Az Holzriegelbau BSH f.Breite ü.8cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Für eine Breite (Holzquerschnitt) über 8 cm: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1220	Z	Statische Verstärkungen für Wände beim Holzriegelbau.		
HB1220A	Z	<b>Statische Verstärkungen f.Wände b.Holzriegelementen</b>	0,00	m
		Für zusätzliche Einzelbauteile: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB1222	Z	Überlager bei Öffnungen über 2 m lichte Weite beim Holzriegelbau.		
HB1222A	Z	<b>Holzriegelbau Überlager b.Öffnungen lichte Weite ü.2m</b>	0,00	m
		Material wie Grundposition _____		
		Querschnitt (b x h): _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB1226	Z	Aufzahlung (Az) auf Holzriegelbau.		
HB1226A	Z	<b>Az Holzriegelbau f.Montage zwischen Stahlprofilen</b>	0,00	m
		Für die Montage zwischen Stahlprofilen, ohne Unterschied der Lage. Abgerechnet nach m Wandanschluss.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m</b>	
HB1228	Z		Aufzählung (Az) auf Holzriegelbau für besondere Ausbildung des oberen/unteren Abschlusses.			
HB1228A	Z		<b>Az Holzriegelbau f.Kopf/Fußschwelle geneigt</b>	0,00	m	
				Kopf- / Fußschwelle (bzw. oberer/unterer Abschluss) geneigt.		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m</b>	
HB1228B	Z		<b>Az Holzriegelbau f.oberer Abschluss gekrümmt</b>	0,00	m	
				Oberer Abschluss gekrümmt.		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m</b>	
HB1236	Z		Bekleidung Holzriegelbauwände mit OSB. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.			
HB1236B	Z		<b>Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 15mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
HB1236C	Z		<b>Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 18mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
HB1236D	Z		<b>Bekleidung Holzriegelbauwände OSB 22mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
HB1237	Z		Aufzählung (Az) auf Bekleidung von Holzriegelbauwänden mit OSB.			
HB1237L	Z		<b>Az Bekleidung Holzriegelbauwände f.Nut-Feder</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
				Auf Nut-Feder verbundene OSB.		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
HB1237M	Z		<b>Az Bekleidung Holzriegelbauwände OSB/3 f.OSB/4</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
				Von OSB/3 auf OSB/4.		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV			gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB1238	Z		Bekleidung Holzriegelbau mit MDF-Platten. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben. Abgerechnet wird je Wandseite.		
<b>HB1238A</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 15-16mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB1238B</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Holzriegelbau MDF-Platten 19mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1242	Z		Bekleidung Holzriegelbau mit Schalung aus sägerauen Brettern 2,4 cm dick.		
<b>HB1242A</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Holzriegelbau Schalung sägerau 2,4cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB1242B</b>	<b>Z</b>		<b>Az Bekl.Holzriegelb.Schalung sägerau 2,4cm f.diag.verschalt</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Aufzählung (Az) für eine diagonale Schalung.		
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1243	Z		Bekleidung Holzriegelwand mit Sparschalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken und 8 bis 10 cm breiten Brettern. Im Positionsstichwort ist Achsabstand (cm) angegeben.		
<b>HB1243B</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 25cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB1243C</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 31cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB1243D</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 40cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB1243E</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Holzriegelwand Sparschalung 2,4cm Achse 60cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1255	Z		Aufzählung (Az) auf Holzriegelbau (HRB) einschließlich Bekleidungen für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB1255A	Z	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300	0	Stk
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0</u>	<u>Stk</u>
HB1255C	Z	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300	0	Stk
		Durchmesser über 300 mm: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0</u>	<u>Stk</u>
HB1255D	Z	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2	0	Stk
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0</u>	<u>Stk</u>
HB1255F	Z	Az HRB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2	0	Stk
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0</u>	<u>Stk</u>
HB15	Z	Dämmpaket Wand		
		<b>Mehrlagige Ausführungen:</b>		
		Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.		
		<b>Ausführung:</b>		
		Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK.		
		Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in die Einheitspreise einkalkuliert.		
HB1503	Z	Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Wänden. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet.		
HB1503A	Z	Wand Dampfbremse PE-Fol.0,2mm	0,00	m <sup>2</sup>
		Wand Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB1503B	Z	Wand Dampfbremse variabel	0,00	m <sup>2</sup>
		Wand Dampfbremse variabel		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB1503C	Z	Wand Dampfsperre sd > 1500 m	0,00	m <sup>2</sup>
		Wand Dampfsperre sd > 1500 m.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
<b>HB1503D</b>	<b>Z</b>	<b>Wand Dampfsperre</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Wand Dampfsperre sd > _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
<b>HB1503H</b>	<b>Z</b>	<b>Anschluss Sockeldetail gem.ÖNORM B 2320</b>	0,00	m
		Herstellen des dampfdichten Anschlusses im Schwellenbereich mit der darunterliegenden Rohdecke bzw. Bodenplatte.		
		• Höhe bis 50 cm		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m</u>
HB1504	Z	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, geheftet, bei Wänden.		
<b>HB1504B</b>	<b>Z</b>	<b>Wand Anschlüsse verkleben m.Klebebändern</b>	0,00	m
		Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m</u>
<b>HB1504C</b>	<b>Z</b>	<b>Wand Anschlüsse verkleben m.Klebern</b>	0,00	m
		Anschlüsse verkleben mit Klebern.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m</u>
<b>HB1504D</b>	<b>Z</b>	<b>Wand Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK</b>	0,00	m
		Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m</u>
<b>HB1504E</b>	<b>Z</b>	<b>Wand Anarbeiten an Durchführungen m.Manschetten</b>	0	Stk
		Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten.		
		Querschnitt: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0</u>	<u>Stk</u>
HB1506	Z	Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung) mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.		
<b>HB1506A</b>	<b>Z</b>	<b>Wanddämmung MW-W Platte 6cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB1506B	Z		Wanddämmung MW-W Platte 8cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB1506C	Z		Wanddämmung MW-W Platte 10cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB1506D	Z		Wanddämmung MW-W Platte 12cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB1506E	Z		Wanddämmung MW-W Platte 14cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB1506F	Z		Wanddämmung MW-W Platte 16cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB1506G	Z		Wanddämmung MW-W Platte 18cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB1507	Z		Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung) mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Riegel und Schwellen, dicht gestoßen und abgleitsicher befestigt. Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.			
HB1507B	Z		Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 12cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB1507C	Z		Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 14cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB1507D	Z		Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 16cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB1507E	Z		Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 18cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB1507F	Z		Wanddämmung MW-Keil/Klemmfilz 20cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

HB1509 Z Aufzählung (Az) auf Dämmung von Wandflächen (Wanddämmung) aus Mineralwolle.

**HB1509F Z Az Wanddämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK** 0,00 m<sup>2</sup>

Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m<sup>2</sup> Dämmmaterial.  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

**HB1509G Z Az Wanddämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK** 0,00 m<sup>2</sup>

Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,040 W/mK pro m<sup>2</sup> Dämmmaterial.  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

HB1520 Z Wärmedämmung von Wandflächen (Wanddämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.

**HB1520A Z Wanddämmung als Einblasdämmung Zellulose** 0,00 m<sup>2</sup>

Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m<sup>3</sup>.  
Mittlere Schichtdicke (cm): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

**HB1520B Z Wanddämmung als Einblasdämmung Glaswolle** 0,00 m<sup>2</sup>

Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m<sup>3</sup>.  
Mittlere Schichtdicke (cm): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

**HB1520C Z Wanddämmung als Einblasdämmung Steinwolle** 0,00 m<sup>2</sup>

Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m<sup>3</sup>.  
Mittlere Schichtdicke (cm): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

HB1524 Z Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Wandkonstruktion.  
• bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV			gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR
HB1524A	Z		<b>Wand Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm</b>	0,00	m
Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).					
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB1524D	Z		<b>Wand Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm</b>	0,00	m
Mit XPS.					
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB1530	Z		Wärmedämmung von Lattungsebenen. Im Positionsstichwort ist der Lattungsabstand (cm), das Material und die Dicke der Dämmung (cm) angegeben.		
HB1530C	Z		<b>Dämmung Lattung 40-60cm MW 6cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
HB1530D	Z		<b>Dämmung Lattung 40-60cm MW 8cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
HB1530I	Z		<b>Dämmung Lattung ü.60cm MW 6cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
Lattungsabstand über 60 cm: _____					
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
HB1530J	Z		<b>Dämmung Lattung ü.60cm MW 8cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
Lattungsabstand über 60 cm: _____					
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
HB1535	Z		Sockel- und Anschlussdämmung bis 10 cm Dicke.		
HB1535A	Z		<b>Sockel-u.Anschlussdämmung Polystyrol b.10cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
Aus extrudiertem Polystyrol.					
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
HB1545	Z		Dämmung bei Schächten.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB1545A	Z	<b>Dämmung Schacht m.Mineralwolle 4cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mit Mineralwolle, Dicke 4 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1555	Z	Aufzählung (Az) auf Dämmpaket (D) Wand für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.		
HB1555A	Z	<b>Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB1555C	Z	<b>Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0	Stk
		Durchmesser über 300 mm: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB1555D	Z	<b>Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB1555F	Z	<b>Az D/Wand f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB16	Z	<b>Innenbekleidung Wand</b>		
HB1601	Z	Wand - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.		
HB1601A	Z	<b>Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1601B	Z	<b>Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1601C	Z	<b>Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1603	Z	Wand - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB1603A	Z	<b>Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/60cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1603B	Z	<b>Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1603C	Z	<b>Wand Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1610	Z	Bekleidung Wand mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.		
HB1610A	Z	<b>Bekleidung Wand m.3-Schichtplatten</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Holzart: _____		
		Qualität: _____		
		Dicke: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1615	Z	Bekleidung Wand mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.		
HB1615A	Z	<b>Bekleidung Wand OSB</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Plattendicke: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1620	Z	Bekleidung Wand profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.		
HB1620A	Z	<b>Bekleidung Wand profilierte Platten</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Plattentyp: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1625	Z	Wandsichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt. • im Raumaß 2,4 cm dick		
HB1625A	Z	<b>Wandsichtschalung N+F 2,4cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profildrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB1625C	Z	<b>Wandsichtschalung Glattkantbrett 2,4cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		in Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1640	Z	Bekleidung der Riegelwand mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.		
HB1640A	Z	<b>Bekleidung Wand m.WW 15mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1640B	Z	<b>Bekleidung Wand m.WW 25mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1640C	Z	<b>Bekleidung Wand m.WW 35mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1640D	Z	<b>Bekleidung Wand m.WW 50mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1655	Z	Aufzählung (Az) auf Innenbekleidung (IB) Wand (W) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.		
HB1655A	Z	<b>Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB1655C	Z	<b>Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0	Stk
		Durchmesser über 300 mm: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB1655D	Z	<b>Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB1655F	Z	<b>Az IB/W.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>	0	Stk

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020	Preisangaben in EUR
-----------	---------------------

Ber.Menge0 Stk**HB19 Z Fassade**

Die vorgehängte, hinterlüftete Fassade umfasst das Gesamtsystem bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht aus Holz.

**Neigungen:**

Fassadenneigungen von 0° bis 15° zur Vertikalen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

HB1905 Z Lattung, Konterlattung und Traglattung.

**HB1905A Z Lattungen horizontal Holzuntergrund**0,00 m<sup>2</sup>

Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund

Querschnitt, Breite/Höhe (cm): \_\_\_\_\_

Achsabstand (cm): \_\_\_\_\_

Ber.Menge0,000 m2**HB1905B Z Lattungen horizontal Mauerwerk/Beton**0,00 m<sup>2</sup>

Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton

Querschnitt, Breite/Höhe (cm): \_\_\_\_\_

Achsabstand (cm): \_\_\_\_\_

Ber.Menge0,000 m2**HB1905C Z Lattungen vertikal Holzuntergrund**0,00 m<sup>2</sup>

Lattung, einschließlich Befestigung auf Holzuntergrund

Querschnitt, Breite/Höhe (cm): \_\_\_\_\_

Achsabstand (cm): \_\_\_\_\_

Ber.Menge0,000 m2**HB1905D Z Lattungen vertikal Mauerwerk/Beton**0,00 m<sup>2</sup>

Lattung, einschließlich Befestigung am Untergrund Mauerwerk oder Beton

Querschnitt, Breite/Höhe (cm): \_\_\_\_\_

Achsabstand (cm): \_\_\_\_\_

Ber.Menge0,000 m2

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB1905E	Z	<b>Konterlattung</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Konterlattung. Querschnitt, Breite/Höhe (cm): ____ Achsabstand (cm): ____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1905F	Z	<b>Az Konterlattung f.Europäische Lärche</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Aufzahlung (Az) auf Konterlattung für eine Ausführung europäisches Lärchenholz.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1905G	Z	<b>Traglattung</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Traglattung. Querschnitt, Breite/Höhe (cm): ____ Achsabstand (cm): ____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1905H	Z	<b>Az Traglattung f.Europäische Lärche</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Aufzahlung (Az) auf Traglattung für eine Ausführung europäisches Lärchenholz.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB1910	Z	Unterkonstruktionen, Einbauten und Insektenschutzbahnen.		
HB1910A	Z	<b>Unterkonstruktion f.Jalousienkasten</b>	0,00	m
		Unterkonstruktion für Jalousienkasten. Detailplan: ____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB1910B	Z	<b>Einbau von Regenabfallrohren b.150mm</b>	0,00	m
		Einbau von Regenabfallrohren. Querschnitt bis DN 150 mm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB1910C	Z	<b>Unterkonstruktion f.Fenstermontagen in Dämmebene</b>	0,00	m
		Unterkonstruktion für Fenstermontagen in der Dämmebene. Detailplan: ____		

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m</b>	
<b>HB1910D</b>	<b>Z</b>		<b>Insektenschutzbahn</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Insektenschutzbahn.						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
<b>HB1910E</b>	<b>Z</b>		<b>Winddichtbahn</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Winddichtbahn.						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB1915	Z		Offene Schalungen.			
<b>HB1915B</b>	<b>Z</b>		<b>Offene Schalung Rhombusleiste horizontal</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Als Rhombusleisten mit einem Splintholzanteil bis 5 % des Brettquerschnittes.						
Holzart: _____						
Querschnitt (cm): _____						
Abstand (cm): _____						
vertikale Fugenbreite (cm): _____						
Winkel lt.Skizze (Grad): _____						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
<b>HB1915E</b>	<b>Z</b>		<b>Offene Schalung Holzstaffel vertikal</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Als Holzstaffeln vertikal						
Holzart: _____						
Querschnitt (cm): _____						
Abstand (cm): _____						
Fugenabstand (cm): _____						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB1920	Z		Geschlossene Schalungen.			
<b>HB1920B</b>	<b>Z</b>		<b>Geschlossene Nut-Federschalung horizontal</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Als Profil (C - Fasebrettprofil, E - Softline, F - mit trapezförmiger Schattennut, G - mit rechteckiger Schattennut, K - Stülpchalungsprofil, O - Blockwandprofil, D - Rundblockwandprofil): _____						
Holzart: _____						
Querschnitt (cm): _____						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR		

<b>HB1920D</b>	<b>Z</b>	<b>Geschlossene Holzschalung vertikal m.Deckleiste</b>	0,00	m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	------	----------------

Als Holzschalung vertikal mit Deckleiste.

Profil (A - ohne Fase, AR - gerundet, B - mit Fase A): \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Querschnitt Holzschalung (cm): \_\_\_\_\_

Querschnitt Deckleiste (cm): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

HB1925	Z	Holzschindelfassade.		
--------	---	----------------------	--	--

<b>HB1925B</b>	<b>Z</b>	<b>Holzschindelfassade m.Holzschindeln</b>	0,00	m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	------	----------------

Detailplan: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Schindellänge: \_\_\_\_\_

gespalten oder gesägt: \_\_\_\_\_

Schindelfuß stumpf/abgefast/rund: \_\_\_\_\_

Traglatten Abstand e: \_\_\_\_\_

Querschnitt: \_\_\_\_\_

Konterlatten Abstand Querschnitt: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

HB1930	Z	Plattenelemente, einschließlich Befestigung am Untergrund.		
--------	---	--	--	--

<b>HB1930B</b>	<b>Z</b>	<b>Plattenelemente</b>	0,00	m <sup>2</sup>
----------------	----------	------------------------	------	----------------

Material Platten: \_\_\_\_\_

Untergrund: \_\_\_\_\_

Detailplan: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

HB1935	Z	Ausbilden/Herstellen von Lüftungsgittern, Gebäudeaußen- und innenecken und seitlichen bzw. schrägen Anschlüssen.		
--------	---	--	--	--

<b>HB1935A</b>	<b>Z</b>	<b>Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter b.8cm</b>	0,00	m
----------------	----------	--	------	---

Abdeckung Lüftungsgitter.

Gitterbreite bis 8 cm.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>
------------------	----------------



**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

<b>HB1935B</b>	<b>Z</b>	<b>Herstellen Abdeckung Lüftungsgitter ü.8-15cm</b>				
				0,00		m
		Abdeckung Lüftungsgitter. Gitterbreite über 8 bis 15 cm.				
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
<b>HB1935C</b>	<b>Z</b>	<b>Herstellen Gebäude-Außenecke stumpf gestoßen</b>				
				0,00		m
		Gebäude-Außenecke, stumpf gestoßen, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.				
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
<b>HB1935D</b>	<b>Z</b>	<b>Herstellen Gebäude-Außenecke Gehrung</b>				
				0,00		m
		Gebäude-Außenecke, auf Gehrung geschnitten, unter Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.				
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
<b>HB1935E</b>	<b>Z</b>	<b>Herstellen Gebäude-Innenecke stumpf gestoßen</b>				
				0,00		m
		Gebäude-Innenecke, stumpf gestoßen, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.				
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
<b>HB1935F</b>	<b>Z</b>	<b>Herstellen Gebäude-Innenecke Gehrung</b>				
				0,00		m
		Gebäude-Innenecke, auf Gehrung geschnitten, Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.				
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
<b>HB1935G</b>	<b>Z</b>	<b>Herstellen Unterkonstruktion Fensterbank</b>				
				0,00		m
		Unterkonstruktion für die Montage einer Fensterbank. Skizze: _____				
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
<b>HB1935H</b>	<b>Z</b>	<b>Herstellen seitlicher Anschluss stumpf gestoßen</b>				
				0,00		m
		Seitlicher Anschluss an Gebäudeteile, stumpf gestoßen, ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).				
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR
<b>HB1935I</b>	<b>Z</b>	<b>Herstellen schräger Abschluss</b>	0,00 m	
		Schräger Abschluss.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>	
HB1937	Z	Aufzählung (Az) auf Fassadenneigungen als Untersicht über 15° zur Vertikalen.		
<b>HB1937A</b>	<b>Z</b>	<b>Az Fassadenschalung f.ü.15-45°Neigung</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
<b>HB1937B</b>	<b>Z</b>	<b>Az Fassadenschalung f.ü.45-90°Neigung</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenschalungen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
<b>HB1937E</b>	<b>Z</b>	<b>Az Fassadenlattung f.ü.15-45°Neigung</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenlattungen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
<b>HB1937F</b>	<b>Z</b>	<b>Az Fassadenlattung f.ü.45-90°Neigung</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die Erschwernisse bei der Montage von Fassadenlattungen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
<b>HB1937H</b>	<b>Z</b>	<b>Az Insektenschutzbahn f.ü.15-45°Neigung</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die Erschwernisse bei der Montage von Insektenschutzbahnen mit einer Neigung über 15° bis 45° zur Vertikalen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
<b>HB1937I</b>	<b>Z</b>	<b>Az Insektenschutzbahn f.ü.45-90°Neigung</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die Erschwernisse bei der Montage von Insektenschutzbahnen mit einer Neigung über 45° bis 90° zur Vertikalen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB1955	Z	Aufzählung (Az) auf Fassaden für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Im Positionstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m<sup>2</sup>) angegeben.

HB1955A	Z		<b>Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0	Stk	
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	

HB1955C	Z		<b>Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0	Stk	
			Durchmesser über 300 mm: _____			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	

HB1955D	Z		<b>Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0	Stk	
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	

HB1955F	Z		<b>Az Fassade f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>	0	Stk	
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	

HB20	Z		<b>Rohbauelement Holzmassivdecke Brettspertholz</b>			
------	---	--	---	--	--	--

Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion beschrieben.

#### Abmessungen:

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleichbleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m.

Der Aufbau einer Holzmassivdecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

#### Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, ca. 25 x 100 mm, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

#### Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

HB2001	Z		Holzmassivdecke Brettspertholz (BSP) unter Angaben der Anzahl der Lagen und der Dicke.			
--------	---	--	--	--	--	--

Im Positionstichwort sind die Dicke (d) und die Anzahl der Lagen angegeben.

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV			gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
<b>HB2001A</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP 10cm 3-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Aufbau (30-40-30)		
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
<b>HB2001B</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP 12cm 3-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Aufbau (40-40-40)		
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
<b>HB2001C</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP 12cm 5-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Aufbau (30-20-20-20-30)		
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
<b>HB2001D</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP 14cm 5-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Aufbau (40-20-20-20-40)		
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
<b>HB2001E</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP 16cm 5-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Aufbau (40-20-40-20-40)		
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
<b>HB2001F</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP 18cm 5-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Aufbau (40-30-40-30-40)		
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
<b>HB2001G</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP 20cm 5-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Aufbau (40-40-40-40-40) .		
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
<b>HB2001H</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP 22cm 7-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Aufbau (60-30-40-30-60)		
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2001I	Z	<b>Holzmassivdecke BSP 24cm 7-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Aufbau (80-20-40-20-80)		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2001J	Z	<b>Holzmassivdecke BSP 26cm 7-lagig</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Aufbau (80-30-40-30-80)		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2002	Z	Holzmassivdecke Brettsper Holz unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.		
HB2002A	Z	<b>Holzmassivdecke BSP</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Brettsper Holz wand d in cm: _____		
		Aufbau der Lagen: _____		
		Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338:		
		Holzart der äußeren Lage: _____		
		Holzart der inneren Lage: _____		
		E0, mean des Ausgangsmaterials: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2030	Z	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten. Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.		
HB2030B	Z	<b>Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.5-20°</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2030C	Z	<b>Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.20-45°</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2030D	Z	<b>Az Holzmassivdecke BSP f.geneigte Verlegung ü.45-75°</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2031	Z	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsper Holz (BSP).		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2031A	Z	<b>Holzmassivdecke BSP m.geneigter Stirnseite ü.0-45°</b>	0,00 m	
		Nicht rechteckige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>	
HB2035	Z	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP).		
HB2035A	Z	<b>Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 2 einseitig</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB2035B	Z	<b>Az Holzmassivdecke BSP f.Oberflächenqualität 2 beidseitig</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die beidseitige Ausführung der Oberflächenqualität 2. Abgerechnet wird die Deckenfläche.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB2035C	Z	<b>Az Holzmassivdecke BSP f.Decklage Decke</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die Ausführung der Decklage der Decke in einer anderen Holzart. Abgerechnet je Decklage. Holzart: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB2040	Z	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP) mit Stufenfalz für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.		
HB2040E	Z	<b>Az Holzmassivdecke BSP Stufenfalz f.Stoßausbildung</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für Stoßausbildung: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB2043	Z	Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettsperrholz (BSP).		
HB2043F	Z	<b>Holzmassivdecke BSP Einlegen von Fugenbänder</b>	0,00 m	
		Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>	

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020

Preisangaben in EUR

<b>HB2043G</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP Schallentkopplung</b>			
				0,00		m

Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.

Maßnahme: \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
--	--	------------------	--	--------------	--	----------

HB2045	Z		Erhöhte Anforderung bei Holzmassivdecken Brettsperrholz (BSP) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.			
--------	---	--	--	--	--	--

<b>HB2045A</b>	<b>Z</b>		<b>Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-BSP-Element</b>			
				0,00		m

Deckenverschraubung Element-Element: \_\_\_\_\_

Abstand e: \_\_\_\_\_

Nenndurchmesser d: \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
--	--	------------------	--	--------------	--	----------

<b>HB2045B</b>	<b>Z</b>		<b>Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSP-Element-Auflager</b>			
				0,00		m

Deckenverschraubung Element-Auflager: \_\_\_\_\_

Abstand e: \_\_\_\_\_

Nenndurchmesser d: \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
--	--	------------------	--	--------------	--	----------

HB2052	Z		Im Werk hergestellte Installationsschlitze und Dosenbohrungen für Holzmassivdecken Brettsperrholz (BSP).			
--------	---	--	--	--	--	--

<b>HB2052A</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP Installationsschl.offen (werkss.)</b>			
				0,00		m

Offener Installationskanal.

Maximaler Breite bis: \_\_\_\_\_

Maximale Tiefe bis: \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
--	--	------------------	--	--------------	--	----------

<b>HB2052B</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSP Installationsschl.geschl.(werkss.)</b>			
				0,00		m

Geschlossener Installationskanal.

maximaler Breite bis: \_\_\_\_\_

maximale Tiefe bis: \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
--	--	------------------	--	--------------	--	----------

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

**HB2052C Z Holzmassivdecke BSP Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.)** 0 Stk

Dosenbohrungen.  
 maximaler lichter Querschnitt: \_\_\_\_  
 maximale Tiefe: \_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

**HB2055 Z** Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettsperrholz (D/BSP) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.  
 Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m<sup>2</sup>) angegeben.

**HB2055A Z Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300** 0 Stk

**Ber.Menge** **0 Stk**

**HB2055C Z Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300** 0 Stk

Durchmesser über 300 mm: \_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

**HB2055D Z Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2** 0 Stk

**Ber.Menge** **0 Stk**

**HB2055F Z Az D/BSP f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2** 0 Stk

**Ber.Menge** **0 Stk**

**HB21 Z Rohbauelement Holzmassivdecke Brettschichtholz**

Im Folgenden sind Rohbauelemente als Geschoßdecke oder tragende Dachkonstruktion beschrieben.

#### Stoßausbildung:

Die Stoßausbildung erfolgt stumpf.

#### Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung ist entsprechend den Vorgaben für Brettsperrholz gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015, Anhang K 10 in die Einheitspreise einkalkuliert.

**HB2101 Z** Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).  
 Im Positionsstichwort ist die Dicke (d) angegeben.



**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
--	--	--	--	-----------	---------------------	--

HB2101A	Z		<b>Holzmassivdecke BSH 10cm</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
--	--	--	------------------	--	--	-----------------

HB2101B	Z		<b>Holzmassivdecke BSH 12cm</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
--	--	--	------------------	--	--	-----------------

HB2101D	Z		<b>Holzmassivdecke BSH 14cm</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
--	--	--	------------------	--	--	-----------------

HB2101E	Z		<b>Holzmassivdecke BSH 16cm</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
--	--	--	------------------	--	--	-----------------

HB2101F	Z		<b>Holzmassivdecke BSH 18cm</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
--	--	--	------------------	--	--	-----------------

HB2101G	Z		<b>Holzmassivdecke BSH 20cm</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
--	--	--	------------------	--	--	-----------------

HB2101H	Z		<b>Holzmassivdecke BSH 22cm</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
--	--	--	------------------	--	--	-----------------

HB2102	Z	Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) unter Angabe der Anzahl der Lagen und der Dicke.				
--------	---	---	--	--	--	--

HB2102A	Z		<b>Holzmassivdecke BSH</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

Brettschichtholzwand d in cm: \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse des Ausgangsmaterials nach ÖNORM EN 338: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
--	--	--	------------------	--	--	-----------------

HB2130	Z	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten.				
--------	---	--	--	--	--	--

Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.

HB2130B	Z		<b>Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.5-20°</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
<b>HB2130C</b>	<b>Z</b>		<b>Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.20-45°</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
<b>HB2130D</b>	<b>Z</b>		<b>Az Holzmassivdecke BSH f.geneigte Verlegung ü.45-75°</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2131	Z		Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).			
<b>HB2131A</b>	<b>Z</b>		<b>Holzmassivdecke BSH m.geneigter Stirnseite ü.0-45°</b>	0,00	m	
				Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m</b>	
HB2135	Z		Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.			
<b>HB2135A</b>	<b>Z</b>		<b>Az Holzmassivdecke BSH f.Oberflächenqualität 2 einseitige</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
				Für die einseitige Ausführung der Oberfläche in Oberflächenqualität 2.		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2136	Z		Untersicht für Holzmassivdecke (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.			
<b>HB2136B</b>	<b>Z</b>		<b>Untersicht f.Holzmassivdecke BSH</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
				Holzart: _____ Dimension: _____		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2140	Z		Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH) für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.			
<b>HB2140E</b>	<b>Z</b>		<b>Az Holzmassivdecke BSH f.Stoßausbildung</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
				Für Stoßausbildung (lt. Skizze): _____		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2143	Z		Besondere Ausbildungen bei Holzmassivdecke Brettschichtholz (BSH).			

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR		

**HB2143F**    **Z**        **Holzmassivdecke BSH Einlegen von Fugenbänder** 0,00 m

Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.

Ber.Menge 0,000 m

**HB2143G**    **Z**        **Holzmassivdecke BSH Schallentkopplung** 0,00 m

Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen.

Maßnahme: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB2145**        **Z**        Erhöhte Anforderung bei Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung hinaus.

**HB2145A**    **Z**        **Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSH-Element-BSH-Element** 0,00 m

Deckenverschraubung Element-Element: \_\_\_\_\_

Abstand e: \_\_\_\_\_

Nenndurchmesser d: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB2145B**    **Z**        **Deckenverschraubung erhöhte Anf.BSH-Element-Auflager** 0,00 m

Deckenverschraubung Element-Auflager: \_\_\_\_\_

Abstand e: \_\_\_\_\_

Nenndurchmesser d: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB2152**        **Z**        Im Werk hergestellte Installationsschlitze und Dosenbohrungen für Holzmassivdecken Brettschichtholz (BSH).

**HB2152A**    **Z**        **Holzmassivdecke BSH Installationsschl.offen (werkss.)** 0,00 m

Offener Installationskanal.

Maximaler Breite bis: \_\_\_\_\_

Maximale Tiefe bis: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB2152B**    **Z**        **Holzmassivdecke BSH Installationsschl.geschl.(werkss.)** 0,00 m

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Geschlossener Installationskanal.

maximaler Breite bis: \_\_\_\_\_

maximale Tiefe bis: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

<b>HB2152C</b>	<b>Z</b>	<b>Holzmassivdecke BSH Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.)</b>	0	Stk
----------------	----------	---	---	-----

Dosenbohrungen.

maximaler lichter Querschnitt: \_\_\_\_\_

maximale Tiefe: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

HB2155	Z	Aufzählung (Az) auf Holzmassivdecke Brettschichtholz (D/BSH) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.		
--------	---	--	--	--

<b>HB2155A</b>	<b>Z</b>	<b>Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0	Stk
----------------	----------	---	---	-----

Ber.Menge 0 Stk

<b>HB2155C</b>	<b>Z</b>	<b>Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0	Stk
----------------	----------	---	---	-----

Durchmesser über 300 mm: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

<b>HB2155D</b>	<b>Z</b>	<b>Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0	Stk
----------------	----------	---	---	-----

Ber.Menge 0 Stk

<b>HB2155F</b>	<b>Z</b>	<b>Az D/BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>	0	Stk
----------------	----------	---	---	-----

Ber.Menge 0 Stk

<b>HB22</b>	<b>Z</b>	<b>Holzbalkendecke</b>		
-------------	----------	------------------------	--	--

**Holzverbindungen:**

Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.

HB2201	Z	Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.		
--------	---	--	--	--

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

- auf/zwischen der Holzunterkonstruktion

Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).

<b>HB2201A</b>	<b>Z</b>	<b>Holzbalke</b>	<b>lage auf Holzkonstruktion</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	------------------	----------------------------------	------	--	----------------

Dimension: \_\_\_\_\_

Achsabstand: \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m2</b>
--	--	------------------	--	--------------	--	-----------

<b>HB2201B</b>	<b>Z</b>	<b>Holzbalke</b>	<b>lage zwischen Holzkonstruktionen</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	------------------	---	------	--	----------------

Dimension: \_\_\_\_\_

Achsabstand: \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m2</b>
--	--	------------------	--	--------------	--	-----------

<b>HB2203</b>	<b>Z</b>		Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.			
---------------	----------	--	--	--	--	--

- auf/zwischen der Betonunterkonstruktion

Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).

<b>HB2203A</b>	<b>Z</b>	<b>Holzbalke</b>	<b>decke auf Betonunterkonstruktion</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	------------------	---	------	--	----------------

Lichte Weite: \_\_\_\_\_

Dimension: \_\_\_\_\_

Achsabstand: \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m2</b>
--	--	------------------	--	--------------	--	-----------

<b>HB2203B</b>	<b>Z</b>	<b>Holzbalke</b>	<b>decke zwischen Betonkonstruktion</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	------------------	---	------	--	----------------

Lichte Weite: \_\_\_\_\_

Dimension: \_\_\_\_\_

Achsabstand: \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m2</b>
--	--	------------------	--	--------------	--	-----------

<b>HB2205</b>	<b>Z</b>		Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchtigkeit.			
---------------	----------	--	--	--	--	--

- auf/zwischen der Stahlunterkonstruktion

Abgerechnet wird die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).

<b>HB2205A</b>	<b>Z</b>	<b>Holzbalke</b>	<b>decke auf Stahlträgern</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	------------------	-------------------------------	------	--	----------------

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR		

Lichte Weite: \_\_\_\_\_

Dimension: \_\_\_\_\_

Achsabstand: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

<b>HB2205B</b>	<b>Z</b>	<b>Holzbalkendecke zwischen Stahlträgern</b>	0,00	m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	------	----------------

Lichte Weite: \_\_\_\_\_

Dimension: \_\_\_\_\_

Achsabstand: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

HB2211	Z	Aufzählung (Az) Holzbalkendecke (HB) auf Vollholz (VH).		
--------	---	---	--	--

<b>HB2211C</b>	<b>Z</b>	<b>Az HB VH f.Holzart</b>	0,00	m <sup>2</sup>
----------------	----------	---------------------------	------	----------------

Holzart Fichte/Tanne auf: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

HB2212	Z	Aufzählung (Az) Holzbalkendecke (HB) auf Vollholz (VH), C24 für eine höhere Festigkeitsklasse. Im Positionstichwort ist die höhere Festigkeitsklasse angegeben.		
--------	---	--	--	--

<b>HB2212C</b>	<b>Z</b>	<b>Az HB VH C24 f.höhere Festigkeitsklasse _____</b>	0,00	m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	------	----------------

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

HB2215	Z	Aufzählung (Az) Holzbalkendecke (HB) auf Vollholz (VH).		
--------	---	---	--	--

<b>HB2215A</b>	<b>Z</b>	<b>Az HB VH f.Oberflächenqualität 2</b>	0,00	m <sup>2</sup>
----------------	----------	---	------	----------------

Für Oberflächenqualität 2.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

<b>HB2215C</b>	<b>Z</b>	<b>Az HB VH f.Oberfläche gehobelt</b>	0,00	m <sup>2</sup>
----------------	----------	---------------------------------------	------	----------------

Für Oberfläche von sägerau auf gehobelt.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

<b>HB2215D</b>	<b>Z</b>	<b>Az HB VH f.Oberfläche geschliffen</b>	0,00	m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	------	----------------

Für Oberfläche sägerau auf geschliffen.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2218	Z		Aufzählung (Az) Holzbalkendecke (HB) auf Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts im sichtbaren Bereich.			
HB2218A	Z		<b>Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Einschnittart kerngetrennt.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2218B	Z		<b>Az HB VH f.Einschnittart kerngetrennt u.scharfkantig</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2218C	Z		<b>Az HB VH f.Einschnittart scharfkantig</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Einschnittart scharfkantig.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2218D	Z		<b>Az HB VH f.Einschnittart kernfrei</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2218E	Z		<b>Az HB VH f.Einschnittart kernfrei u.scharfkantig</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2220	Z		Aufzählung (Az) Holzbalkendecke (HB) auf Vollholz (VH).			
HB2220A	Z		<b>Az HB VH f.Konstruktionsvollholz ü.6m</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Für Konstruktionsvollholz (keilverzinkt) bei Längen über 6 m.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2222	Z		Aufzählung (Az) Holzbalkendecke (HB) Vollholz (VH).			
HB2222F	Z		<b>Az HB VH f.Brettschichtholz (BSH)</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Auf Brettschichtholz (BSH).			
			Oberflächenqualität: _____			
			Festigkeitsklasse: _____			
			Holzart: _____			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

HB2230	Z		Wechsel und Wechselausbildung in der Dimension der Balkenlage.			
--------	---	--	--	--	--	--

HB2230A	Z		<b>Wechselausbildung Befestigungsmittel sichtbar</b>			
---------	---	--	--	--	--	--

0,00 m

Herstellen einer Wechselausbildung mit sichtbaren Befestigungsmitteln.

Ber.Menge0,000 m

HB2230B	Z		<b>Wechselausbildung Befestigungsmittel verdeckt</b>			
---------	---	--	--	--	--	--

0,00 m

Herstellen einer Wechselausbildung mit verdeckten Befestigungsmitteln.

Ber.Menge0,000 m

HB2255	Z		Aufzählung (Az) auf Holzbalkendecken (HB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.			
--------	---	--	--	--	--	--

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchföhrung (m<sup>2</sup>) angegeben.

HB2255A	Z		<b>Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>			
---------	---	--	--	--	--	--

0 Stk

Ber.Menge0 Stk

HB2255C	Z		<b>Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>			
---------	---	--	--	--	--	--

0 Stk

Durchmesser über 300 mm: \_\_\_\_\_

Ber.Menge0 Stk

HB2255D	Z		<b>Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>			
---------	---	--	--	--	--	--

0 Stk

Ber.Menge0 Stk

HB2255F	Z		<b>Az HB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>			
---------	---	--	--	--	--	--

0 Stk

Ber.Menge0 Stk

HB23	Z		<b>Rohbauelement Rippenplattendecke BSP-BSH</b>			
------	---	--	---	--	--	--

Ein Rippenplattenelement besteht aus einer Platte aus BSP und Rippen aus BSH. Der Verbund wird durch eine entsprechende statisch wirksame Verklebung (Blockverklebung) hergestellt.

**Abmessungen:**

Die angegebene Gesamtdicke kann bei zumindest gleich bleibenden statischen Eigenschaften, bis zu 10 mm abweichen.

Als maximale Abmessungen der einzelnen Elemente gelten 13 m x 2,4 m.

Der Aufbau einer Rippenplattendecke ist mit Lagendicken (längs[l]-quer[w]-längs[l],...,...) in mm beschrieben.

**Stoßausbildung:**



**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Die Stoßausbildung ca. 25 x 100 mm erfolgt stumpf, mit einer Stoßdeckung durch eine eingelassene Decklage, Falzbrett aus Holzwerkstoffplatte, einschließlich Verbund gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10.

**Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Die Mindestanzahl der Verbindungsmittel für die Deckenverschraubung gemäß ÖNORM B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

HB2301 Z Rippenplattendecke Brettsper Holz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).

**HB2301A Z Rippenplattendecke BSP-BSH**

0,00 m<sup>2</sup>

Dicke Platte Brettsper Holz (BSP) (mm): \_\_\_\_\_

Aufbau (l-w-l-) \_\_\_\_\_ mm:

Breite Rippen Brettschichtholz (BSH): \_\_\_\_\_

Höhe (h): \_\_\_\_\_

Abstand (e): \_\_\_\_\_

Ber.Menge0,000 m2

HB2305 Z Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsper Holz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) für eine geneigte Verlegung, einschließlich Ausführung nicht rechtwinkliger, als Gerade ausgebildeter, geneigter Stirnseiten.

Im Positionsstichwort ist die Neigung (°) angegeben.

**HB2305B Z Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.5-20°**

0,00 m<sup>2</sup>Ber.Menge0,000 m2

**HB2305C Z Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.20-45°**

0,00 m<sup>2</sup>Ber.Menge0,000 m2

**HB2305D Z Az Rippenplattendecke f.geneigte Verlegung ü.45-75°**

0,00 m<sup>2</sup>Ber.Menge0,000 m2

HB2306 Z Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettsper Holz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).

**HB2306A Z Rippenplattendecke m.geneigter Stirnseite ü.0-45°**

0,00 m

Nicht rechtwinkelige, als Gerade ausgebildete Stirnseiten, über 0° bis 45° normal zur Plattenebene.

Ber.Menge0,000 m

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
		LB-HB-020			Preisangaben in EUR	
HB2310	Z		Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.			
HB2310A	Z		<b>Az Rippenplattendecke f.Oberflächenqualität 2 einseitig</b>  Für die einseitige Ausführung in Oberflächenqualität 2.	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m<sup>2</sup></b>
HB2311	Z		Untersicht für Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH). Abgerechnet wird die Deckenfläche.			
HB2311C	Z		<b>Untersicht Decke f.Rippenplattendecke</b>  Holzart: _____ Dimension: _____	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m<sup>2</sup></b>
HB2312	Z		Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) mit Stufenfalz für besondere Verbindungen. Abgerechnet wird die Deckenfläche.			
HB2312E	Z		<b>Az Rippenplattendecke Stufenfalz f.Stoßausbildung</b>  Als Stoßausbildung mit Stufenfalz, Überlappung bis 6 cm.	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m<sup>2</sup></b>
HB2313	Z		Besondere Ausbildungen bei Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).			
HB2313F	Z		<b>Rippenplattendecke Einlegen von Fugenbänder</b>  Einlegen von Fugenbändern zur Herstellung der Luftdichtheit.	0,00		m
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m</b>
HB2313G	Z		<b>Rippenplattendecke Schallentkopplung</b>  Maßnahme zur Schalldämmung bei Bauteilanschlüssen. Maßnahme: _____	0,00		m
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m</b>
HB2315	Z		Erhöhte Anforderung bei Rippenplattendecken Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) an die Deckenverschraubung über die Mindest-Deckenverschraubung gemäß ON B 1995-1-1:2015 Anhang K.10 hinaus.			

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	

**HB2315A**    **Z**        **Deckenverschr.erhöhte Anf.Rippenpl.-decke Element/Element** 0,00 m

Deckenverschraubung Element-Element: \_\_\_\_\_

Abstand e: \_\_\_\_\_

Nenndurchmesser d: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB2315B**    **Z**        **Deckenverschr.erhöhte Anf.Rippenpl.-decke Element/Auflager** 0,00 m

Deckenverschraubung Element-Auflager: \_\_\_\_\_

Abstand e: \_\_\_\_\_

Nenndurchmesser d: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB2322**        **Z**        Im Werk hergestellte Installationsschlitze und Dosenbohrungen für Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH).

**HB2322A**    **Z**        **Rippenplattendecke Installationsschl.offen (werkss.)** 0,00 m

Offener Installationskanal.

Maximaler Breite bis: \_\_\_\_\_

Maximale Tiefe bis: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB2322B**    **Z**        **Rippenplattendecke Installationsschl.geschl.(werkss.)** 0,00 m

Geschlossener Installationskanal.

maximaler Breite bis: \_\_\_\_\_

maximale Tiefe bis: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB2322C**    **Z**        **Rippenplattendecke Installationsschl.Dosenbohrung (werkss.)** 0 Stk

Dosenbohrungen.

maximaler lichter Querschnitt: \_\_\_\_\_

maximale Tiefe: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

**HB2355**        **Z**        Aufzählung (Az) auf Rippenplattendecke Brettsperrholz (BSP) - Brettschichtholz (BSH) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m<sup>2</sup>) angegeben.

HB2355A	Z		<b>Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0	Stk	
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	

HB2355C	Z		<b>Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0	Stk	
			Durchmesser über 300 mm: _____			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	

HB2355D	Z		<b>Az D/BSP-BSH f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0	Stk	
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	

HB2355F	Z		<b>Az D/BSP-B f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>	0	Stk	
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	

HB25	Z		<b>Dämmpaket Decke</b>			
------	---	--	------------------------	--	--	--

#### Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen oder stoßversetzten Platten mit überdeckten Fugen.

#### Mineralwolle:

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK.

#### Einbringung Dampfbremse und Dämmung:

Im Folgenden ist eine Einbringung von oben beschrieben.

HB2502	Z		Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Decken. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet. Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in den Einheitspreis einkalkuliert.			
--------	---	--	---	--	--	--

HB2502A	Z		<b>Decke Dampfbremse PE-Fol.0,2mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Decke Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2502B	Z	<b>Decke Dampfsperre sd &gt; 1500 m</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Decke Dampfsperre sd > 1500 m.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2502C	Z	<b>Decke Dampfsperre</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Decke Dampfsperre sd > _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2502D	Z	<b>Decke Dampfbremse variabel</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Decke Dampfbremse variabel.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2503	Z	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Decken.		
HB2503B	Z	<b>Decke Anschlüsse verkleben m.Klebebändern</b>	0,00	m
		Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB2503C	Z	<b>Decke Anschlüsse verkleben mit Klebern</b>	0,00	m
		Anschlüsse verkleben mit Klebern.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB2503D	Z	<b>Decke Anschlüsse verkleben auf nicht verputzem MWK</b>	0,00	m
		Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB2503E	Z	<b>Decke Anarbeiten an Durchführungen</b>	0	Stk
		Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten. Querschnitt: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB2505	Z	Wärmedämmung von Decken mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. • gerollt Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2505A	Z	Deckendämmung MW-WL gerollt 6cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2505B	Z	Deckendämmung MW-WL gerollt 8cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2505C	Z	Deckendämmung MW-WL gerollt 10cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2505D	Z	Deckendämmung MW-WL gerollt 12cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2505E	Z	Deckendämmung MW-WL gerollt 14cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2505F	Z	Deckendämmung MW-WL gerollt 16cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2505G	Z	Deckendämmung MW-WL gerollt 18cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2505X	Z	Deckendämmung MW-WL gerollt _____	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2506	Z	Wärmedämmung von Decken mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.		
HB2506A	Z	Deckendämmung MW-W Platte 6cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2506B	Z	Deckendämmung MW-W Platte 8cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2506C	Z	Deckendämmung MW-W Platte 10cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2506D	Z		Deckendämmung MW-W Platte 12cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB2506E	Z		Deckendämmung MW-W Platte 14cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB2506F	Z		Deckendämmung MW-W Platte 16cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB2506G	Z		Deckendämmung MW-W Platte 18cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB2506X	Z		Deckendämmung MW-W Platte_____	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB2507	Z		<p>Wärmedämmung von Deckenflächen mit Klemmfalz (Produktart MW-W), zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen.</p> <p>Als Klemmfalz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>			
HB2507A	Z		Deckendämmung MW-Keil/Klemm 10cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB2507B	Z		Deckendämmung MW-Keil/Klemm 12cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB2507C	Z		Deckendämmung MW-Keil/Klemm 14cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB2507D	Z		Deckendämmung MW-Keil/Klemm 16cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB2507E	Z		Deckendämmung MW-Keil/Klemm 18cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB2507F	Z		Deckendämmung MW-Keil/Klemm 20cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV			gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR

<b>HB2507X</b>	<b>Z</b>		<b>Deckendämmung MW-Keil/Klemm_____</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2509	Z		Aufzählung (Az) auf Dämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) aus Mineralwolle.		
<b>HB2509F</b>	<b>Z</b>		<b>Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m <sup>2</sup> Dämmmaterial. Betrifft Position(en): _____		
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB2509G</b>	<b>Z</b>		<b>Az Deckendämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m <sup>2</sup> Dämmmaterial. Betrifft Position(en): _____		
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2520	Z		Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen. Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.		
<b>HB2520A</b>	<b>Z</b>		<b>Deckendämmung als Einblasdämmung Zellulose</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 50 kg/m <sup>3</sup> . Mittlere Schichtdicke (cm): _____		
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB2520B</b>	<b>Z</b>		<b>Deckendämmung als Einblasdämmung Glaswolle</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m <sup>3</sup> . Mittlere Schichtdicke (cm): _____		
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB2520C</b>	<b>Z</b>		<b>Deckendämmung als Einblasdämmung Steinwolle</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m <sup>3</sup> . Mittlere Schichtdicke (cm): _____		
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2523	Z		Wärmedämmung von Deckenflächen (Deckendämmung) als Aufblasdämmung.		



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2523A	Z	<b>Deckendämmung als Aufblasdämmung Zellulose</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 35 kg/m <sup>3</sup> . Mittlere Schichtdicke (cm): _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2523B	Z	<b>Deckendämmung als Aufblasdämmung Glaswolle</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m <sup>3</sup> . Mittlere Schichtdicke (cm): _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2523C	Z	<b>Deckendämmung als Aufblasdämmung Steinwolle</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m <sup>3</sup> . Mittlere Schichtdicke (cm): _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2525	Z	Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Deckenkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)		
HB2525A	Z	<b>Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm</b>	0,00	m
		Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB2525D	Z	<b>Decke Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm</b>	0,00	m
		Mit XPS.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB2530	Z	Bodendämmelemente für Decken.		
HB2530A	Z	<b>Decke Bodendämmelemente</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mindestdruckfestigkeit: _____ U-Wert (Element): _____ Brennbarkeitsklasse: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2534	Z	Abschluss der Deckenöffnungen mit Mineralwolle-Dämmplatten (MW-WD) in der Dicke der Dämmung (z.B. bei Leibungen bei Dachtreppen, Lichtschächten).		
HB2534A	Z	<b>Abschluss b.Deckenöffnungen</b>	0,00	m
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB2540	Z	Sonstige Dämmungen.		
HB2540A	Z	<b>Decke Kaminummantelung Steinwolle</b>	0,00	m
		Kaminummantelung mit Steinwolle. Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB2555	Z	Aufzahlung (Az) auf Deckendämmung für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.		
HB2555A	Z	<b>Az Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB2555C	Z	<b>Az Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0	Stk
		Durchmesser über 300 mm: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB2555D	Z	<b>Az Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB2555F	Z	<b>Az Decke f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB26	Z	<b>Innenbekleidung Decke</b>		
HB2601	Z	Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.		
HB2601A	Z	<b>Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/40cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2601B	Z	<b>Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/40cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,00</b>	<b>m2</b>	
<b>HB2601C</b>	<b>Z</b>		<b>Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/40cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,00</b>	<b>m2</b>	
HB2603	Z		Decken - Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort sind der Querschnitt (cm) und der Achsabstand angegeben.			
<b>HB2603A</b>	<b>Z</b>		<b>Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4/60cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,00</b>	<b>m2</b>	
<b>HB2603B</b>	<b>Z</b>		<b>Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4/60cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,00</b>	<b>m2</b>	
<b>HB2603C</b>	<b>Z</b>		<b>Decke Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8/60cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,00</b>	<b>m2</b>	
HB2610	Z		Bekleidung Decke mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.			
<b>HB2610A</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Decke m.3-Schichtplatten</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Material: _____						
Qualität: _____						
Dicke: _____						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,00</b>	<b>m2</b>	
HB2615	Z		Bekleidung Decke mit OSB auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.			
<b>HB2615A</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Decke OSB</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Plattendicke: _____						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,00</b>	<b>m2</b>	
HB2620	Z		Bekleidung Decke profilierte Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.			
<b>HB2620A</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Decke profilierte Platten</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Plattentyp: _____						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,00</b>	<b>m2</b>	
HB2625	Z		Deckensichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt. • im Raumaß 2,4 cm dick			

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2625A	Z	<b>Deckensichtschalung N+F 2,4cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2625C	Z	<b>Deckensichtschalung Glattkantbrett 2,4cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2640	Z	Bekleidung der Decke mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne Bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist die Dicke (mm) angegeben.		
HB2640A	Z	<b>Bekleidung Decke m.WW 15mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2640B	Z	<b>Bekleidung Decke m.WW 25mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2640C	Z	<b>Bekleidung Decke m.WW 35mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2640D	Z	<b>Bekleidung Decke m.WW 50mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB2655	Z	Aufzählung (Az) auf Innenbekleidung (IB) Decke (D) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.		
HB2655A	Z	<b>Az IB/D.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB2655C	Z	<b>Az IB/D.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0	Stk
		Durchmesser über 300 mm: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2655D	Z	<b>Az IB/D.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0	Stk
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0</u>	<u>Stk</u>
HB2655F	Z	<b>Az IB/D.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>	0	Stk
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0</u>	<u>Stk</u>
HB29	Z	<b>Fussbodenaufbau</b>		
		Im Folgenden ist die Unterkonstruktion für den weiteren Fußbodenaufbau beschrieben.		
HB2901	Z	Blindboden.		
HB2901A	Z	<b>Blindboden sägerau 2,4cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2901B	Z	<b>Blindboden sägerau 3cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2901C	Z	<b>Blindboden gehobelt 2,4cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mit gehobelten, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2901D	Z	<b>Blindboden gehobelt 3cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mit gehobelten, besäumten, 3 cm dicken Brettern.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2901I	Z	<b>Blindboden m.Nut-Feder min.2,2cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mit Nut-Federbrettern, min. 2,2 cm dick.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2901J	Z	<b>Blindboden EI30 m.gehobelten Brettern/Doppelnut</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2903	Z		Blindboden mit OSB. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten (mm) angegeben.			
<b>HB2903A</b>	<b>Z</b>		<b>Blindboden OSB 22mm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
HB2903B	Z		Blindboden OSB 25mm	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
HB2904	Z		Aufzählung (Az) auf Blindboden mit OSB, ohne Unterschied der Plattendicke.			
<b>HB2904A</b>	<b>Z</b>		<b>Az Blindboden OSB m.Nut-u.Feder verklebt</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			Für die Verklebung von Nut-und Feder.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
<b>HB2904B</b>	<b>Z</b>		<b>Az Blindboden OSB m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			Für die Verklebung von Nut-und Feder für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
HB2908	Z		Verlegespanplatte P3 mit Nut- und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.			
<b>HB2908A</b>	<b>Z</b>		<b>Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 16mm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
<b>HB2908B</b>	<b>Z</b>		<b>Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 19mm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
<b>HB2908C</b>	<b>Z</b>		<b>Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 22mm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
<b>HB2908D</b>	<b>Z</b>		<b>Verlegespanplatte P3 Nut-u.Feder 25mm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
HB2910	Z		Verlegespanplatte P4 mit Nut und Feder. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.			

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB2910A	Z	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 16mm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2910B	Z	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 19mm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2910C	Z	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 22mm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2910D	Z	Verlegespanplatte P4 Nut-u.Feder 25mm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2912	Z	Verlegespanplatte P5 mit Nut und Feder. Im Positionstichwort ist die Plattendicke (mm) angegeben.		
HB2912A	Z	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 16mm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2912B	Z	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 19mm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2912C	Z	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 22mm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2912D	Z	Verlegespanplatte P5 Nut-u.Feder 25mm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2920	Z	Aufzählung (Az) auf Blindboden mit Verlegespanplatten.		
HB2920A	Z	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder verklebt	0,00	m <sup>2</sup>
		Für die Verklebung von Nut-und Feder.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB2920B	Z	Az Verlegespanplatte m.Nut-u.Feder vollflächig verklebt	0,00	m <sup>2</sup>
		Für die Verklebung von Nut-und Feder und für das vollflächige Verkleben mit der 2. Lage.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

HB2930	Z		Trennschicht.			
HB2930A	Z		<b>Diffusionsoffener Rieselschutz</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Als diffusionsoffener Rieselschutz.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB2935	Z		Beschüttung Höhenausgleich des Rohbodens bei Unebenheiten.			
HB2935A	Z		<b>Ausgleichsschicht Splitt</b>	0,00	m <sup>3</sup>	
			Mit Splitt.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m3</b>	
HB2935D	Z		<b>Ausgleichsschicht Perlit</b>	0,00	m <sup>3</sup>	
			Mit Perlittrockenschüttung.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m3</b>	
HB2935G	Z		<b>Ausgleichsschicht</b>	0,00	m <sup>3</sup>	
			Mit Material: _____ Schichtdicke (cm): _____			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m3</b>	
HB2955	Z		Aufzählung (Az) auf Fußbodenaufbauten (FB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.			
HB2955A	Z		<b>Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0	Stk	
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	
HB2955C	Z		<b>Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0	Stk	
			Durchmesser über 300 mm: _____			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	
HB2955D	Z		<b>Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0	Stk	
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>	



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

HB2955F	Z		<b>Az FB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>			0 Stk
---------	---	--	--	--	--	-------

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0 Stk</b>
--	--	--	------------------	--	--	--------------

HB30	Z		<b>Rohbauelement Gesamtaufbau Dachtragwerk</b>			
------	---	--	--	--	--	--

**Konstruktionsholz:** Unter Konstruktionsholz ist Vollholz zu verstehen.

**Abkürzungsverzeichnis:**

$\lambda$  = Wärmeleitfähigkeit (W/mK)

$\mu$  = Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl

P = Dichte [kg/m<sup>3</sup>]

c = spezifische Wärmekapazität (kJ/kgK)

**Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) des Rohbauelementes angegeben.

HB3000	Z		Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
--------	---	--	---	--	--	--

HB3000A	Z		<b>Rohbauelement Dachtragwerk Arbeitshöhe ü.3,2m</b>			
---------	---	--	--	--	--	--

Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse.

Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

HB3001	Z		Steildach Holzkonstruktion-Holzfasern.			
--------	---	--	--	--	--	--

Außen Holzfasern - mit Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff,

Rohbauelement bestehend aus:

D: 22 mm Holzfaserdämmplatte  $\lambda=0,045$ ;  $\mu$  min – max=5; P=250; c=2,100; Brandverhaltensklasse EN: E

E: Konstruktionsholz(b=80 mm; e=800 mm)  $\lambda=0,120$ ;  $\mu$  min – max=50; P=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D

F: Glaswolle  $\lambda=0,040$ ;  $\mu$  min – max=1; P=16; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1

G: Dampfbremse  $s_d \geq 1$  m P=1000

H: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; a=400 mm)  $\lambda=0,120$ ;  $\mu$  min – max=50; P=450; c=1,600;

Brandverhaltensklasse EN: D

I: 12,5 mm Gipsfaserplatte  $\lambda=0,320$ ;  $\mu$  min – max=21; P=1000; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2

HB3001A	Z		<b>Steildach Holzkonstruktion-Holzfasern 25,85cm</b>			
---------	---	--	--	--	--	--

0,00 m<sup>2</sup>

E: 200 mm Konstruktionsholz

F: 200 mm Dämmung Glaswolle

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Ber.Menge	0,000 m2
-----------	----------

<b>HB3001B</b>	<b>Z</b>	<b>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 27,85cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>
----------------	----------	---	---------------------

E: 220 mm Konstruktionsholz  
F: 220 mm Dämmung Glaswolle

Ber.Menge	0,000 m2
-----------	----------

<b>HB3001C</b>	<b>Z</b>	<b>Steildach Holzkonstruktion-Holzfaser 29,85cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>
----------------	----------	---	---------------------

E: 240 mm Konstruktionsholz  
F: 240 mm Dämmung Glaswolle

Ber.Menge	0,000 m2
-----------	----------

<b>HB3002</b>	<b>Z</b>	Steildach Vollschalung-Holzkonstruktion. Außen Unterdeckbahn (UDB) auf Vollschalung Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus: D: Unterdeckbahn $sd \leq 0,3$ m P=1000 E: 24 mm Holz Fichte Vollschalung $\lambda=0,120$ ; $\mu$ min – max=50; P=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D F: Konstruktionsholz(b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$ ; $\mu$ min – max=50; P=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D G: Glaswolle $\lambda=0,040$ ; $\mu$ min – max=1; P=16; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1 H: Dampfbremse $sd \geq 6$ m P=1000 I: 24 mm Holz Fichte Sparschalung (24/100 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$ ; $\mu$ min–max=50; P=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D J: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$ ; $\mu$ min–max=21; P=1000; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2	
---------------	----------	--	--

<b>HB3002A</b>	<b>Z</b>	<b>Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 26,05cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	---------------------

E: 200 mm Konstruktionsholz  
F: 200 mm Dämmung Glaswolle

Ber.Menge	0,000 m2
-----------	----------

<b>HB3002B</b>	<b>Z</b>	<b>Steildach UDB Vollsch.-Holzkonstruktion-Holzfaser 28,05cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	---------------------

E: 220 mm Konstruktionsholz  
F: 220 mm Dämmung Glaswolle

Ber.Menge	0,000 m2
-----------	----------

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

<b>HB3002C</b>	<b>Z</b>		<b>Steildach UDB Vollschr.-Holzkonstruktion-Holzfaser 30,05cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	---	------	--	----------------

E: 240 mm Konstruktionsholz  
F: 240 mm Dämmung Glaswolle

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

HB3003	Z		<b>Flachdach UDBo-Holzfaser-Holzkonstruktion</b> Rohbauelement. Außen diffusionsoffene Unterdeckbahn auf Holzfaserdämmplatte Holzkonstruktion, einschließlich Dämmstoff, Rohbauelement bestehend aus: D: Unterdeckbahn $sd \leq 0,3$ m P=1000 E: 22 mm Holzfaserdämmplatte $\lambda=0,045$ ; $\mu$ min-max=5; P=250; c=2,100; Brandverhaltensklasse EN: E F: Konstruktionsholz C(b=80 mm; e=800 mm) $\lambda=0,120$ ; $\mu$ min-max=50; P=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D G: Glaswolle $\lambda=0,040$ ; $\mu$ min-max=1; P=16; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1 H: Dampfbremse $sd \geq 2$ m P=1000 I: 50 mm Holz Fichte Querlattung (50/80 mm; a=400 mm) $\lambda=0,120$ ; $\mu$ min-max=50; P=450; c=1,600; Brandverhaltensklasse EN: D J: 50 mm Glaswolle $\lambda=0,040$ ; $\mu$ min-max=1; P=16; c=1,030; Brandverhaltensklasse EN: A1 K: 12,5 mm Gipsfaserplatte $\lambda=0,320$ ; $\mu$ min-max=21; P=1000; c=1,100; Brandverhaltensklasse EN: A2			
--------	---	--	--	--	--	--

<b>HB3003A</b>	<b>Z</b>		<b>Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 28,45cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	---	------	--	----------------

E: 200 mm Konstruktionsholz  
F: 200 mm Dämmung Glaswolle

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

<b>HB3003B</b>	<b>Z</b>		<b>Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 30,45cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	---	------	--	----------------

E: 220 mm Konstruktionsholz  
F: 220 mm Dämmung Glaswolle

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

<b>HB3003C</b>	<b>Z</b>		<b>Flachdach UDBo-Holzf.-Holzkonstruktion 32,45cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	---	------	--	----------------

E: 240 mm Konstruktionsholz  
F: 240 mm Dämmung Glaswolle

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

HB3011	Z		Winddichte Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile beim Rohbauelement Dach.			
--------	---	--	---	--	--	--

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3011A	Z	<b>Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben</b>	0,00	m
		Durch Verkleben.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3011B	Z	<b>Rohbauelement Dach Anschluss winddicht verkleben+Hochzug</b>	0,00	m
		Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3015	Z	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung Rohbauelement Dach.		
HB3015A	Z	<b>Az Rohbauelement Dach f.ü.45 Grad Neigung</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Bei Neigungen über 45 Grad.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3015B	Z	<b>Az Rohbauelement Dach f.lchsen</b>	0,00	m
		Für die Ausbildung von lchsen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3016	Z	Aufzahlung (Az) auf die Dachkonstruktion (Rohbauelement Dach) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.		
HB3016A	Z	<b>Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Schleppdach</b>	0	Stk
		Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Lt. Plan: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB3016B	Z	<b>Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Satteldach</b>	0	Stk
		Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach. Lt. Plan: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

<b>HB3016D</b>	<b>Z</b>		<b>Az Rohbau.-E.Dach f.Gaupendach als Walmdach</b>			0 Stk
----------------	----------	--	--	--	--	-------

Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach.

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

HB3055	Z		Aufzählung (Az) für das Herstellen und das Anarbeiten bei Öffnungen und Durchführungen im Rohbauelement Dach. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.			
--------	---	--	--	--	--	--

<b>HB3055A</b>	<b>Z</b>		<b>Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.b.DN300</b>			0 Stk
----------------	----------	--	--	--	--	-------

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB3055B</b>	<b>Z</b>		<b>Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.ü.DN300</b>			0 Stk
----------------	----------	--	--	--	--	-------

Durchmesser über 300 mm: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB3055C</b>	<b>Z</b>		<b>Az Rohbau-E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.b.0,1m2</b>			0 Stk
----------------	----------	--	--	--	--	-------

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB3055D</b>	<b>Z</b>		<b>Az Rohbau.E.Dach f.Herst./Anarb.Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>			0 Stk
----------------	----------	--	--	--	--	-------

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB31</b>	<b>Z</b>		<b>Dachtragwerk konventionell</b>			
-------------	----------	--	-----------------------------------	--	--	--

Die ausgeschriebenen Konstruktionen sind gemäß dem vom Auftraggeber beigestellten Plan oder bei Wiederherstellungen in der Dachform dem Bestand angepasst herzustellen.

Bei den Stößen von Schalungsbrettern sind die Auflagehölzer mindestens 8 cm breit.

#### Holzverbindungen:

Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.

HB3100	Z		Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
--------	---	--	---	--	--	--

<b>HB3100A</b>	<b>Z</b>		<b>Dachtragwerk konventionell Arbeitshöhe ü.3,2m</b>			
----------------	----------	--	--	--	--	--

Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Erschwernisse.

Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

HB3101	Z		Dachtragwerk Sparrenlage, einschließlich First-, Grat- und Ichsensparren, Kopfbänder und Kehlbalken.			
--------	---	--	--	--	--	--

HB3101A	Z		<b>Pulldach Sparren</b>			
---------	---	--	-------------------------	--	--	--

0,00 m<sup>2</sup>

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Angaben/Beschreibung/Dimensionen: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge****0,000 m2**

HB3101B	Z		<b>Satteldach Sparren</b>			
---------	---	--	---------------------------	--	--	--

0,00 m<sup>2</sup>

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Angaben/Beschreibung/Dimensionen: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge****0,000 m2**

HB3101C	Z		<b>Walmdach Sparren</b>			
---------	---	--	-------------------------	--	--	--

0,00 m<sup>2</sup>

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Angaben/Beschreibung/Dimensionen: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge****0,000 m2**

HB3101D	Z		<b>Krüppelwalmdach Sparren</b>			
---------	---	--	--------------------------------	--	--	--

0,00 m<sup>2</sup>

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Angaben/Beschreibung/Dimensionen: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge****0,000 m2**

HB3101E	Z		<b>Zeltdach Sparren</b>			
---------	---	--	-------------------------	--	--	--

0,00 m<sup>2</sup>

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Angaben/Beschreibung/Dimensionen: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge****0,000 m2**

HB3101F	Z		<b>Mansardendach Sparren</b>			
---------	---	--	------------------------------	--	--	--

0,00 m<sup>2</sup>

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Angaben/Beschreibung/Dimensionen: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge****0,000 m2**

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020

Preisangaben in EUR

**HB3101G**    **Z**        **Flachdach Sparren bis 10Grad Dachneigung** 0,00 m<sup>2</sup>

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Angaben/Beschreibung/Dimensionen: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m2

HB3102    **Z**        Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für eine Ausführung mit Konstruktionsvollholz.

**HB3102A**    **Z**        **Az Dachtragwerk VH f.Konstruktionsvollholz** 0,00 m<sup>2</sup>

Ber.Menge 0,000 m2

HB3103    **Z**        Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) C24 für eine Ausführung mit Brettschichtholz (BSH), Oberflächenqualität gemäß ÖNORM.

**HB3103A**    **Z**        **Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q1** 0,00 m<sup>2</sup>

Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 1.

Ber.Menge 0,000 m2

**HB3103B**    **Z**        **Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL24h OF-Q2** 0,00 m<sup>2</sup>

Für BSH GL 24h, Oberflächenqualität 2.

Ber.Menge 0,000 m2

**HB3103C**    **Z**        **Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q1** 0,00 m<sup>2</sup>

Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 1.

Ber.Menge 0,000 m2

**HB3103D**    **Z**        **Az Dachtragwerk VH f.BSH Festigkeitskl.GL28h OF-Q2** 0,00 m<sup>2</sup>

Für BSH GL 28h, Oberflächenqualität 2.

Ber.Menge 0,000 m2

**HB3103E**    **Z**        **Az Dachtragwerk VH f.BSH Europäische Lärche OF-Q2** 0,00 m<sup>2</sup>

Für BSH Europäische Lärche, Oberflächenqualität 2.

Ber.Menge 0,000 m2

HB3104    **Z**        Zusätzliche Sparrenlage, um 90° gedreht, auf die Sekundärkonstruktionen. Im Positionstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3104A	Z	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x8cm	0,00	m <sup>2</sup>
		Achsabstand: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3104B	Z	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x10cm	0,00	m <sup>2</sup>
		Achsabstand: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3104C	Z	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x12cm	0,00	m <sup>2</sup>
		Achsabstand: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3104D	Z	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz 8x14cm	0,00	m <sup>2</sup>
		Achsabstand: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3104E	Z	Zusätzl.Sparrenlage Holz Kantholz _____	0,00	m <sup>2</sup>
		Achsabstand: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3105	Z	Flachdachkonstruktion mit Keilpfosten bis zu einer Dachneigung von 10 Grad.		
HB3105A	Z	<b>Flachdach Keilpfosten</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Ausgeführt mit auf Decken aufliegenden Keilpfosten, zur Herstellung eines Gefälles. lt. Plan: _____ Angaben/Beschreibung/Dimensionen: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3106	Z	Konstruktionselemente für Dachkonstruktionen.		
HB3106A	Z	<b>Konstruktionselemente Pfetten</b>	0,00	m
		Holzart: _____ Festigkeitsklasse: _____ Oberflächenqualität: _____ Querschnitt: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m</u>



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR		

**HB3106B**    **Z**        **Konstruktionselemente Stützen** 0,00 m

Holzart: \_\_\_\_\_  
 Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
 Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_  
 Querschnitt: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB3106G**    **Z**        **Konstruktionselemente Aufschieblinge** 0,00 m

Holzart: \_\_\_\_\_  
 Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
 Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_  
 Querschnitt: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB3106I**    **Z**        **Dachtragwerk Auswechslungen f.Öffnungen b.2m2** 0 Stk

Holzart: \_\_\_\_\_  
 Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
 Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_  
 Querschnitt (Auswechslung): \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

**HB3106J**    **Z**        **Dachtragwerk Auswechslungen f.Öffnungen ü.2-4m2** 0 Stk

Holzart: \_\_\_\_\_  
 Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
 Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_  
 Querschnitt (Auswechslung): \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

**HB3106K**    **Z**        **Dachtragwerk Zangen** 0,00 m

Holzart: \_\_\_\_\_  
 Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_  
 Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_  
 Querschnitt: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 m

**HB3107**    **Z**        Aufzahlung (Az) auf die Dachkonstruktion (das Dachtragwerk) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV			gedruckt am 10.02.2017			
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	

**HB3107A**    **Z**        **Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Schleppdach** 0 Stk

Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pultdach).

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

**HB3107B**    **Z**        **Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Satteldach** 0 Stk

Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach.

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

**HB3107C**    **Z**        **Az Dachtragwerk f.Gaupendach als Walmdach** 0 Stk

Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach.

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

**HB3107D**    **Z**        **Az Dachtragwerk f.Gaupendach** 0 Stk

Lt. Plan (z.B. rund): \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

**HB3110**    **Z**        Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk.

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

**HB3110I**    **Z**        **Az Dachtragwerk f.Anarbeiten an bestehende Bauteile** 0,00 m

Für das Anarbeiten an bestehende Bauteile.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>
------------------	----------------

HB3111    **Z**        Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk.

**HB3111A**    **Z**        **Az Dachtragwerk f.Holzart VH Lärche** 0,00 m<sup>2</sup>

Für Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Europäische Lärche.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>
------------------	----------------------------

**HB3111B**    **Z**        **Az Dachtragwerk f.Holzart VH Buche** 0,00 m<sup>2</sup>

Für Holzart Fichte/Tanne auf Holzart Rotbuche.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>
------------------	----------------------------

**HB3111C**    **Z**        **Az Dachtragwerk f.alternative Holzart** 0,00 m<sup>2</sup>

Für Holzart Fichte/Tanne auf alternative Holzart: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>
------------------	----------------------------

HB3112    **Z**        Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk von Vollholz (VH) C24 auf eine höhere Festigkeitsklasse.

**HB3112A**    **Z**        **Az Dachtragwerk VH f.Festigkeitsklasse C27** 0,00 m<sup>2</sup>

Auf Festigkeitsklasse C27.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>
------------------	----------------------------

**HB3112B**    **Z**        **Az Dachtragwerk VH f.Festigkeitsklasse C30** 0,00 m<sup>2</sup>

Auf Festigkeitsklasse C30.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>
------------------	----------------------------

**HB3112C**    **Z**        **Az Dachtragwerk VH f.alternative Festigkeitsklasse** 0,00 m<sup>2</sup>

Auf Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>
------------------	----------------------------

HB3115    **Z**        Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für Oberflächenqualität.

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3115A	Z		<b>Az Dachtragwerk VH f.Oberflächenqualität 2</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2.						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB3115C	Z		<b>Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche gehobelt</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Von sägerau auf gehobelt.						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB3115D	Z		<b>Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche geschliffen</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Von sägerau auf geschliffen.						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB3115J	Z		<b>Az Dachtragwerk VH f.Oberfläche gehobelt u.gefast</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Von sägerau auf gehobelt und gefast.						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB3118	Z		Aufzählung (Az) auf Dachtragwerk Vollholz (VH) für Einschnittart und sonstige Besonderheiten des Querschnitts.			
HB3118A	Z		<b>Az Dachtragwerk VH f.kerngetrennt</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Auf Einschnittart kerngetrennt.						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB3118B	Z		<b>Az Dachtragwerk VH f.kerngetrennt u.scharfkantig</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Auf Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB3118C	Z		<b>Az Dachtragwerk VH f.scharfkantig</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Auf Einschnittart scharfkantig.						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB3118D	Z		<b>Az Dachtragwerk VH f.kernfrei</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).						
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

**HB3118E**    **Z**        **Az Dachtragwerk VH f.kernfrei und scharfkantig** 0,00 m<sup>2</sup>

Aufzahlung VH Bauholz auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.

<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000 m2</b>
------------------	--	-----------------

HB3125    **Z**        Auflager mit Elastomer - Gummilager unbewehrt oder bewehrt.

**HB3125A**    **Z**        **Dachtragwerk Auflager Elastomer-Gummilager unbewehrt** 0 Stk

Breite (mm): \_\_\_\_\_

Länge (mm): \_\_\_\_\_

Dicke (mm): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------

**HB3125B**    **Z**        **Dachtragwerk Auflager Elastomer-Gummilager bewehrt** 0 Stk

Breite (mm): \_\_\_\_\_

Länge (mm): \_\_\_\_\_

Dicke (mm): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------

HB3131    **Z**        Pfetten auf Stahlbetonträger, einschließlich Befestigungen.  
Anschlusssteile zur Primärkonstruktion werden vom AG hergestellt.

**HB3131A**    **Z**        **Dachtragwerk Pfetten auf Stahlbetonträger** 0,00 m

Dimension: \_\_\_\_\_

Anzahl der Anschlüsse: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000 m</b>
------------------	--	----------------

HB3132    **Z**        Pfetten zwischen Stahlträgern, einschließlich Befestigungen.  
Die erforderlichen Stahllaschen bzw. Stahlwinkel im Bereich von aufgehendem Mauerwerk werden vom AG hergestellt.

**HB3132A**    **Z**        **Dachtragwerk Pfetten zwischen Stahlträgern** 0,00 m

Dimension: \_\_\_\_\_

Anzahl der Anschlüsse: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000 m</b>
------------------	--	----------------

HB3155    **Z**        Aufzahlung (Az) auf Dachtragwerke (DT) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen.  
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m<sup>2</sup>) angegeben.

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

**HB3155A Z Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300** 0 Stk

Ber.Menge 0 Stk

**HB3155C Z Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300** 0 Stk

Durchmesser über 300 mm: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

**HB3155D Z Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2** 0 Stk

Ber.Menge 0 Stk

**HB3155F Z Az DT f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2** 0 Stk

Ber.Menge 0 Stk

**HB32 Z Kantholzkonstruktion auf polygonalen Dachkonstruktionen**

Im Folgenden sind Kantholzkonstruktion auf polygonal gestalteten Dachkonstruktionen (Sargdeckel) beschrieben.

**HB3201 Z Kanthölzer auf Beton.**  
 Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden.  
 Achsabstand: 100 cm  
 Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.

**HB3201A Z Kanthölzer auf Beton 100/8x8cm** 0,00 m<sup>2</sup>

Ber.Menge 0,000 m2

**HB3201B Z Kanthölzer auf Beton 100/10x10cm** 0,00 m<sup>2</sup>

Ber.Menge 0,000 m2

**HB3201C Z Kanthölzer auf Beton 100/\_\_\_\_\_** 0,00 m<sup>2</sup>

Ber.Menge 0,000 m2

**HB3202 Z Sparrenlage aus Kanthölzern auf Stahlbeton.**  
 Im Randbereich kann der angegebene Achsabstand über- oder unterschritten werden.  
 Achsabstand: 85 bis 100 cm  
 Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Kanthölzer (cm) angegeben.



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	

**HB3210J**    **Z**        **Kantholzkonstr.Auswechslungen f.Öffnungen ü.2-4m2** 0 Stk

Querschnitt (Auswechslung): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

**HB3215**    **Z**        Aufzählung (Az) auf Kantholzkonstruktion (Sargdeckel) für Dachgaupenkonstruktionen, die im Zuge der Errichtung des Dachtragwerks hergestellt werden.

**HB3215A**    **Z**        **Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Schleppdach** 0 Stk

Gaupendach als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach).

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

**HB3215B**    **Z**        **Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Satteldach** 0 Stk

Gaupendach als gerade Gaupe mit Satteldach.

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

**HB3215C**    **Z**        **Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach als Walmdach** 0 Stk

Gaupendach als gerade Gaupe mit Walmdach.

Lt. Plan: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

**HB3215D**    **Z**        **Az Kantholzkonstr.f.Gaupendach** 0 Stk

Lt. Plan (z.B. rund): \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Oberflächenqualität: \_\_\_\_\_

Ber.Menge	0	Stk
-----------	---	-----

HB3220	Z	Aufzählung (Az) auf Kantholzkonstruktion (Sargdeckel).	
--------	---	--	--

HB3220E	Z	<b>Az Kantholzkonstr.f.Anarbeiten an bestehende Bauteile</b>	0,00 m
---------	---	--	--------

Für das Anarbeiten an bestehende Bauteile

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ber.Menge	0,000	m
-----------	-------	---

HB35	Z	<b>Dämmpaket Dach</b>	
------	---	-----------------------	--

**Mehrlagige Ausführungen:**

Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen.

**Mineralwolle:**

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,040W/mK.

HB3500	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
--------	---	---	--

HB3500A	Z	<b>Dämmpaket Dach Arbeitshöhe ü.3,2m</b>	
Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse.			
Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: _____			
Betrifft Position(en): _____			

HB3503	Z	Dampfbremse bzw. Dampfsperre bei Dächern. Überdeckungen mindestens 10 cm geheftet.	
Das dichte Verkleben bei Überlappungen in der Fläche ist in den Einheitspreis einkalkuliert.			

HB3503A	Z	<b>Dach Dampfbremse PE-Fol.0,2mm</b>	0,00 m <sup>2</sup>
Dach Dampfbremse PE-Folie 0,2 mm.			

Ber.Menge	0,000	m <sup>2</sup>
-----------	-------	----------------

HB3503B	Z	<b>Dach Dampfsperre sd &gt; 1500 m</b>	0,00 m <sup>2</sup>
Dach Dampfsperre sd > 1500 m.			

Ber.Menge	0,000	m <sup>2</sup>
-----------	-------	----------------

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3503C	Z	<b>Dach Dampfsperre</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Dach Dampfsperre sd > _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3503D	Z	<b>Dach Dampfbremse variabel</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Dach Dampfbremse variabel.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3504	Z	Anarbeiten der Dampfbremsen bzw. Dampfsperren, ohne Unterschied der Art, bei Dächern.		
HB3504B	Z	<b>Dach Anschlüsse verkleben m.Klebebändern</b>	0,00	m
		Anschlüsse verkleben mit Klebebändern.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3504C	Z	<b>Dach Anschlüsse verkleben mit Klebern</b>	0,00	m
		Anschlüsse verkleben mit Klebern.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3504D	Z	<b>Dach Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem MWK</b>	0,00	m
		Anschlüsse verkleben auf nicht verputztem Mauerwerk (MWK).		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3504E	Z	<b>Dach Anarbeiten an Durchführungen</b>	0	Stk
		Anarbeiten an Durchführungen mit Einbau von Manschetten. Querschnitt: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB3505	Z	Wärmedämmung von Dächern mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. • gerollt Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.		
HB3505A	Z	<b>Dachdämmung MW-WL gerollt 6cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR
HB3505B	Z	Dachdämmung MW-WL gerollt 8cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3505C	Z	Dachdämmung MW-WL gerollt 10cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3505D	Z	Dachdämmung MW-WL gerollt 12cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3505E	Z	Dachdämmung MW-WL gerollt 14cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3505F	Z	Dachdämmung MW-WL gerollt 16cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3505G	Z	Dachdämmung MW-WL gerollt 18cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3505X	Z	Dachdämmung MW-WL gerollt _____	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3506	Z	Wärmedämmung von Dächern mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-W, zwischen Latten oder Deckenträmen, dicht gestoßen. Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.		
HB3506A	Z	Dachdämmung MW-W Platte 6cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3506B	Z	Dachdämmung MW-W Platte 8cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3506C	Z	Dachdämmung MW-W Platte 10cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3506D	Z	Dachdämmung MW-W Platte 12cm	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3506E	Z		Dachdämmung MW-W Platte 14cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB3506F	Z		Dachdämmung MW-W Platte 16cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB3506G	Z		Dachdämmung MW-W Platte 18cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB3506X	Z		Dachdämmung MW-W Platte _____	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB3507	Z		<p>Wärmedämmung von Dachflächen mit Klemmfilz (Produktart MW-W), zwischen Latten oder Dachträmen, dicht gestoßen.</p> <p>Als Klemmfilz gerollt, mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Produktart und die Plattendicke (cm) angegeben.</p>			
HB3507A	Z		Dachdämmung MW-Keil/Klemm 10cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB3507B	Z		Dachdämmung MW-Keil/Klemm 12cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB3507C	Z		Dachdämmung MW-Keil/Klemm 14cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB3507D	Z		Dachdämmung MW-Keil/Klemm 16cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB3507E	Z		Dachdämmung MW-Keil/Klemm 18cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB3507F	Z		Dachdämmung MW-Keil/Klemm 20cm	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>
HB3507X	Z		Dachdämmung MW-Keil/Klemm _____	0,00		m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>		<u>m2</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

HB3509 Z Aufzählung (Az) auf Dämmung von Dachflächen (Dachdämmung) aus Mineralwolle.

**HB3509F Z Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,035W/mK** 0,00 m<sup>2</sup>

Für Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m<sup>2</sup> Dämmmaterial.  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

**HB3509G Z Az Dachdämmung m.MW f.Wärmeleitfähigkeit 0,032W/mK** 0,00 m<sup>2</sup>

Für Wärmeleitfähigkeit 0,032 W/mK anstelle 0,04 W/mK pro m<sup>2</sup> Dämmmaterial.  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

HB3510 Z Leibungen bei Dachöffnungen (z.B. Lichtschächten).

**HB3510A Z Leibungen b.Dachöffnungen** 0,00 m

**Ber.Menge** 0,000 m

HB3520 Z Wärmedämmung von Dachflächen (Dachdämmung), einschließlich Herstellen und Wiederverschließen der Einblasöffnungen.  
Die Höhe des Hohlraums beträgt höchstens 40 cm.

**HB3520A Z Dachdämmung als Einblasdämmung Zellulose** 0,00 m<sup>2</sup>

Als Einblasdämmung aus Zellulosefasern mit einer Dichte von mind. 40 kg/m<sup>3</sup>.  
Mittlere Schichtdicke (cm): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

**HB3520B Z Dachdämmung als Einblasdämmung Glaswolle** 0,00 m<sup>2</sup>

Als Einblasdämmung mit Glaswolle mit einer Dichte von mind. 35 kg/m<sup>3</sup>.  
Mittlere Schichtdicke (cm): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

**HB3520C Z Dachdämmung als Einblasdämmung Steinwolle** 0,00 m<sup>2</sup>

Als Einblasdämmung mit Steinwolle mit einer Dichte von mind. 70 kg/m<sup>3</sup>.  
Mittlere Schichtdicke (cm): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0,000 m<sup>2</sup>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV			gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3524	Z		Überdämmen der Flansche von Stahlträgern in der Ebene der Dachkonstruktion. • bis 30 cm Breite und bis 6 cm Dicke (Höhe)		
HB3524A	Z		<b>Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.mineral.WD b.6cm</b>  Mit mineralischer Wärmedämmung (WD).	0,00	m
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	
HB3524D	Z		<b>Dach Überdämmung Stahlkonstruktion m.XPS b.6cm</b>  Mit XPS.	0,00	m
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	
HB3530	Z		Aufsparrendämmungen, auf Schalung oder Unterdach verlegt.		
HB3530A	Z		<b>Aufsparrendämmung</b>  Material: _____ Elementdicke: _____ Mindestdruckfestigkeit: _____	0,00	m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m<sup>2</sup></u>
HB3530D	Z		<b>Az Aufsparrendämmung f.verlegen auf dem Sparren</b>  Aufzahlung für die Herstellung der Aufsparrendämmung auf dem Sparren.	0,00	m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m<sup>2</sup></u>
HB3530E	Z		<b>Az Aufsparrendämmung f.verlegen auf dem Sargdeckel</b>  Aufzahlung für die Herstellung der Aufsparrendämmung auf dem Sargdeckel.	0,00	m <sup>2</sup>
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m<sup>2</sup></u>
HB3530F	Z		<b>Az Aufsparrendämmung f.Anarbeiten Grate,Ichsen,First</b>  Aufzahlung für das Anarbeiten bei Graten, Ichsen und beim First.	0,00	m
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m</u>
HB3530G	Z		<b>Az Aufsparrendämmung f.Anarbeiten aufgehende Bauteile</b>  Aufzahlung für das Anarbeiten an aufgehende Bauteile in der Dachfläche.	0,00	m
			<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m</u>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3540	Z	Sonstige Dämmungen.		
HB3540A	Z	<b>Dach Kaminummantelung Steinwolle</b>	0,00	m
		Kaminummantelung mit Steinwolle. Dämmdicke 10 cm und einer Höhe bis 35 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3555	Z	Aufzählung (Az) auf Dachdämmung (Dachd.) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.		
HB3555A	Z	<b>Az Dachd.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0	Stk
		Aufzählung für den Anschluss an aufgehende Bauteile		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB3555C	Z	<b>Az Dachd.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0	Stk
		Durchmesser über 300 mm: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB3555D	Z	<b>Az Dachd.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB3555F	Z	<b>Az Dachd.f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB36	Z	<b>Innenbekleidung Dach</b>		
HB3600	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
HB3600A	Z	<b>Innenbekleidungen Dach: Arbeitshöhe ü.3,2m</b>		
		Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse. Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: _____ Betrifft Position(en): _____		
HB3601	Z	Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 40 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

<b>HB3601A</b>	<b>Z</b>		<b>Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4cm/40cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
<b>HB3601B</b>	<b>Z</b>		<b>Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/40cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
<b>HB3601C</b>	<b>Z</b>		<b>Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/40cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
HB3603	<b>Z</b>		Lattung aus Vollholz (VH) mit einem Achsabstand von 60 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.			
<b>HB3603A</b>	<b>Z</b>		<b>Lattung f.Unterkonstr.VH 4x4cm/60cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
<b>HB3603B</b>	<b>Z</b>		<b>Lattung f.Unterkonstr.VH 5x4cm/60cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
<b>HB3603C</b>	<b>Z</b>		<b>Lattung f.Unterkonstr.VH 5x8cm/60cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
HB3610	<b>Z</b>		Bekleidung, Dach innen, mit 3-Schichtplatten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.			
<b>HB3610A</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Dach innen m.3-Schichtpl.</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			Material: _____			
			Qualität: _____			
			Dicke: _____			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
HB3615	<b>Z</b>		Bekleidung, Dach innen, mit Mehrschichtplatten, Dicke 22 mm, auf auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.			
<b>HB3615A</b>	<b>Z</b>		<b>Bekleidung Dach innen m.Mehrschichtpl.</b>	0,00		m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m2</b>
HB3620	<b>Z</b>		Bekleidung, Dach innen, mit profilierten Platten auf vorhandener Unterkonstruktion befestigt.			



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3620A	Z	<b>Bekleidung Dach innen m.profiliertere Pl.</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Plattentyp: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3625	Z	Sichtschalung, Dach Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.		
HB3625A	Z	<b>Sichtschalung N+F 2,4cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben, im Raumaß 2,4 cm dick.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3625C	Z	<b>Sichtschalung Glattkantbrett 2,4cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten Glattkantbrettern, im Raumaß 2,4 cm dick.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3640	Z	Bekleidung von Dachschrägen mit Holzwolle-Dämmplatten (WW), ohne bandagieren der Stöße. Im Positionsstichwort ist Dicke der Dämmplatten angegeben.		
HB3640A	Z	<b>Bekleidung Dachschräge m.WW 15mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3640B	Z	<b>Bekleidung Dachschräge m.WW 25mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3640C	Z	<b>Bekleidung Dachschräge m.WW 35mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3640D	Z	<b>Bekleidung Dachschräge m.WW 50mm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3655	Z	Aufzählung (Az) auf Dachtragwerke (IB/D) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.		
HB3655A	Z	<b>Az IB/D f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3655C	Z	<b>Az IB/D f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0	Stk
		Durchmesser über 300 mm: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB3655D	Z	<b>Az IB/D f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB3655F	Z	<b>Az IB/D f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB39	Z	<b>Dachaufbau</b>		
		Bei Unterdeckungen werden alle Stöße mit einer Überlappung von mindestens 10 cm ausgeführt.		
		Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.		
HB3900	Z	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
HB3900A	Z	<b>Dachaufbau Arbeitshöhe ü.3,2m</b>		
		Arbeitsgerüste im Inneren des Gebäudes für die angegebene Höhe (über 3.2 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstige Erschwernisse.		
		Angabe der Arbeitshöhe (größte Höhe der Dachkonstruktion) über 3,2 m: _____		
		Betrifft Position(en): _____		
HB3901	Z	Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung.		
		• regensicher		
HB3901A	Z	<b>Unterdeckung m.Bit.-bahn regensicher</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mit Bitumenbahnen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3901B	Z	<b>Unterdeckung m.Kunstst.-bahn regensicher</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mit Kunststoffbahnen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020

Preisangaben in EUR

**HB3901C**    **Z**        **Az Unterdeck.m.Bit.-bahn f.erhöhte Regensicherheit** 0,00 m<sup>2</sup>

Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Bitumenbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.

Ber.Menge 0,000 m2

**HB3901D**    **Z**        **Az Unterdeck.m.Kunst.-bahn f.erhöhte Regensicherheit** 0,00 m<sup>2</sup>

Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.

Ber.Menge 0,000 m2

HB3902        **Z**        Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung.  
                   • regensicher diffusionsoffen (do)

**HB3902B**    **Z**        **Unterdeckung Kunstst.-bahn regensicher diffusionsoffen (do)** 0,00 m<sup>2</sup>

Mit Kunststoffbahnen.

Ber.Menge 0,000 m2

**HB3902D**    **Z**        **Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do) f.erhöhte Regensicherheit** 0,00 m<sup>2</sup>

Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.

Ber.Menge 0,000 m2

HB3903        **Z**        Unterdeckung für die Verlegung auf einer Schalung.  
                   • regensicher diffusionsoffen und winddicht (do/w)

**HB3903B**    **Z**        **Unterdeckung Kunstst.-bahn winddicht (do/w)** 0,00 m<sup>2</sup>

Mit Kunststoffbahnen.

Ber.Menge 0,000 m2

**HB3903D**    **Z**        **Az Unterdeck.Kunstst.-bahn (do/w) f.erhöhte Regensicherheit** 0,00 m<sup>2</sup>

Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit Kunststoffbahnen für eine erhöhte Regensicherheit.

Ber.Menge 0,000 m2

HB3904        **Z**        Unterdeckung Unterdach regensicher mit Holzwerkstoffplatten inklusive Dichtung und Stoßverbindungen nach Herstellerangaben.

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

<b>HB3904A</b>	<b>Z</b>		<b>Unterdach aus Holzwerkstoffplatten</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	---	------	--	----------------

Unterdach aus Holzwerkstoffplatten gemäß ÖNORM EN 14964 mit der Festigkeitsklasse entsprechend ÖNORM B 4119 Pkt. 5.5 winddicht.

max sd-Wert: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

HB3910	Z		Anschlüsse an Durchbrüche und aufgehende Bauteile bei Unterdeckungen, als winddichter Anschluss.			
--------	---	--	--	--	--	--

<b>HB3910A</b>	<b>Z</b>		<b>Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben</b>	0,00		m
----------------	----------	--	---	------	--	---

Durch Verkleben.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>
------------------	----------------

<b>HB3910B</b>	<b>Z</b>		<b>Unterdeckung Anschluss winddicht verkleben u.Hochzug b.15cm</b>	0,00		m
----------------	----------	--	--	------	--	---

Durch Verkleben, einschließlich Ausbilden eines Hochzuges bis 15 cm Höhe.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m</b>
------------------	----------------

HB3913	Z		Aufzählung (Az) auf Lattungen. Abgerechnet in der Fläche der Vordeckbahn.			
--------	---	--	--	--	--	--

<b>HB3913A</b>	<b>Z</b>		<b>Az Lattungen f.Nageldichtband</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	--------------------------------------	------	--	----------------

Für ein Nageldichtband unter der Konterlattung.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

HB3920	Z		Dachflächenschalung, einschließlich Säume und Einfassungen. Brettbreiten: 8 bis 20 cm (als direkte Dachdeckungsunterlagen max. 16 cm)			
--------	---	--	--	--	--	--

<b>HB3920A</b>	<b>Z</b>		<b>Dachschalung sägerau 2,4cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	-----------------------------------	------	--	----------------

Mit sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

<b>HB3920B</b>	<b>Z</b>		<b>Dachschalung sägerau 3 cm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	----------------------------------	------	--	----------------

Mit sägerauen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.

<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m2</b>
------------------	-----------------

<b>HB3920E</b>	<b>Z</b>		<b>Dachschalung OSB 22 mm</b>	0,00		m <sup>2</sup>
----------------	----------	--	-------------------------------	------	--	----------------

Mit OSB Platten, 22 mm dick.

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB3920H</b>	<b>Z</b>	<b>Dachschalung MDF Platte 22mm</b>		
		Mit MDF Platten. Plattendicke 22 mm.	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB3920I</b>	<b>Z</b>	<b>Dachschalung gehobelt Nut-Feder 22 mm</b>		
		Mit Nut-Federbrettern. Brettdicke 22 mm.	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB3920J</b>	<b>Z</b>	<b>Dachschalung EI30 gehobelt m.Doppelnut</b>		
		Feuerhemmend (EI 30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut. Dicke: _____	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB3920K</b>	<b>Z</b>	<b>Dachschalung 3-Schichtplatten</b>		
		Material: _____ Qualität: _____ Dicke: _____	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB3921</b>	<b>Z</b>	Sonstige Bekleidungen.		
<b>HB3921K</b>	<b>Z</b>	<b>Feuerschutzplatte EI60</b>		
		Feuerschutzplatten EI60.	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB3921L</b>	<b>Z</b>	<b>Feuerschutzplatte EI90</b>		
		Feuerschutzplatten EI90.	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
<b>HB3921M</b>	<b>Z</b>	<b>Winkelsaumschalung 22mm m.Unterkonstruktion</b>		
		Winkelsaumschalung mit Mehrschichtplatten, 22 mm dick. Hintere Stirnschalung und Keilstaffeln im Abstand von max. 1 m, keilförmig auf eine Mindestneigung von 3 Grad geschnitten mit Schrauben und Dübeln nach statischen	0,00	m <sup>2</sup>



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3933	Z	Konterlattung für Dachlattung, Abstand 70 bis 80 cm, auf Betonuntergrund befestigt, einschließlich Fluchtausgleich bis 2,4 cm. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.		
HB3933A	Z	<b>Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 5x8cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB3933B	Z	<b>Konterlattung Dach auf Betonuntergrund 8x8cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB3935	Z	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Konterlatten.		
HB3935A	Z	<b>Az Konterlattung f.verschrauben</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für das Verschrauben anstelle des Nagelns.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB3935B	Z	<b>Az Konterlattung f.verschrauben in Sparren</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die Befestigung mit Schrauben durch die Schalung in den bestehenden Sparren nach statischer Erfordernis. Die Abrechnung erfolgt in m <sup>2</sup> der tatsächlichen Fläche. Schraube (Durchmesser und Länge): ____ Mittlerer Abstand: ____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB3935C	Z	<b>Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Holz</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Holz.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB3935D	Z	<b>Az Konterlattung f.verschrauben in Aufsparrendämmung/Beton</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für das Verschrauben durch die Aufsparrendämmung in den Untergrund Beton.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	
HB3935E	Z	<b>Az Konterlattung f.Gegen- u.Quergefälle</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		Für die Ausbildung von Gegen- und Quergefälle bei Hindernissen (z.B. Kamine, Lichtschächte).		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000 m<sup>2</sup></b>	

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3935F	Z	<b>Az Konterlattung f.Halbierung d.Achsabstandes</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Für die Halbierung des Achsabstandes bei Sparrenabständen mit mehr als 1 m.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3935I	Z	<b>Az Konterlattung gekrümmt</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Für eine gekrümmte Ausführung durch Einschneiden oder mehrlagige Ausführung. Höhe Konterlatte: _____ Radius: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3940	Z	Dachlattung Querschnitt 5 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung. Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.		
HB3940A	Z	<b>Dachlattung 5x4cm Achse 14-17cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3940B	Z	<b>Dachlattung 5x4cm Achse ü.17-20cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3940C	Z	<b>Dachlattung 5x4cm Achse ü.20-30cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3940D	Z	<b>Dachlattung 5x4cm Achse ü.30-39cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3940E	Z	<b>Dachlattung 5x4cm Achse ü.39-45cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3943	Z	Dachlattung Querschnitt 6 x 4cm auf Sparren oder Konterlattung. Im Positionsstichwort ist der Abstand (cm) angegeben.		
HB3943B	Z	<b>Dachlattung 6x4cm Achse 17-20cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>
HB3943C	Z	<b>Dachlattung 6x4cm Achse ü.20-30cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000</u>	<u>m2</u>



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV			gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3943D	Z		<b>Dachlattung 6x4cm Achse ü.30-39cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3943E	Z		<b>Dachlattung 6x4cm Achse ü.39-45cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3948	Z		Aufzählung (Az) auf Dachlattungen, für die Halbierung des Achsabstandes durch Montage einer zusätzlichen Latte oder die Schalung (z.B. Säumen, Ichsens, Rauchfangeinfassungen), aus besäumten, sägerauen Brettern. Abgerechnet die Summe der geschalteten Flächen ohne Abzug etwaiger Lattung.		
HB3948A	Z		<b>Az f.d.Zwischenlatt.d.Halbierung Achsabstand</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Für die Zwischenlattung durch Halbierung des Achsabstandes.		
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3948D	Z		<b>Az Dachlattung f.Firstlatten</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Für die Ausbildung der Firstlattung. lt. Skizze: _____		
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3948E	Z		<b>Az Dachlattung f.Gratlatten</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Für die Ausbildung der Gratlattung. lt. Skizze: _____		
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3948F	Z		<b>Az Dachlattung f.Firstausbildung</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Für die Firstausbildung. lt. Skizze: _____		
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3948G	Z		<b>Az Dachlattung f.Traufattung</b>	0,00	m <sup>2</sup>
			Für eine Traufattung. lt. Skizze: _____		
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3950	Z		Untersichtbekleidung auf vorhandener Unterkonstruktion.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR
HB3950A	Z	<b>Untersichtverkl.auf UK m.gehobelten Brettern 2,4cm</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		In Oberflächenqualität 2, mit gehobelten, 24 mm dicken Brettern.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000 m2</u>	
HB3950B	Z	<b>Untersichtverkl.auf UK</b>	0,00 m <sup>2</sup>	
		In Oberflächenqualität 2, mit: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000 m2</u>	
HB3955	Z	Aufzählung (Az) auf Dachaufbauten (DB) für das Ausschneiden und Anarbeiten an Öffnungen und Durchführungen. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (mm) oder die Fläche der Öffnung bzw. Durchführung (m <sup>2</sup> ) angegeben.		
HB3955A	Z	<b>Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.DN300</b>	0 Stk	
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0 Stk</u>	
HB3955C	Z	<b>Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.DN300</b>	0 Stk	
		Durchmesser über 300 mm: _____		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0 Stk</u>	
HB3955D	Z	<b>Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.b.0,1m2</b>	0 Stk	
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0 Stk</u>	
HB3955F	Z	<b>Az DB f.Ausschneiden/Anarbeiten Öff./Durchf.ü.0,1-0,5m2</b>	0 Stk	
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0 Stk</u>	
HB3956	Z	Schalung als Traufen-und Ortgangblende, einschließlich Unterkonstruktion.		
HB3956A	Z	<b>Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH b.30cm</b>	0,00 m	
		Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite bis 30 cm.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000 m</u>	
HB3956B	Z	<b>Schalung Traufen-u.Ortgangblende VH ü.30-50cm</b>	0,00 m	
		Vollholz (VH) gehobelt 2,4 cm. Breite über 30 bis 50 cm.		
		<u>Ber.Menge</u>	<u>0,000 m</u>	

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

HB3957	Z		Abschalung zwischen Sparren eingeschnitten, einschließlich Unterkonstruktion.			
HB3957A	Z		<b>Staub Brett zw.Sparren gehobelt b.20cm</b>	0,00	m	
			Als gehobeltes Staub Brett, im Raumaß 2,4 cm dick, Brettbreite bis 20 cm.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>	
HB3957C	Z		<b>Staubschalung zw.Sparrengehobelt N+F b.30cm</b>	0,00	m	
			Als Staubschalung aus gehobelten Profildretern mit Nut und Feder (N+F), im Raumaß 2,4 cm dick, Schalungsbreite bis 30 cm.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>	
HB3958	Z		Gesimsekonstruktion als Tragkonstruktion aus Staffeln, mindestens 5 x 8 cm, an der Untersicht der Dachkonstruktion befestigt, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.			
HB3958A	Z		<b>Gesimsekonstruktion als Tragkonstruktion</b>	0,00	m	
			lt. Skizze: _____			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>	
HB3960	Z		Abdeckungen (z.B. Gesimse, Attika), im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt.			
HB3960C	Z		<b>Abdeckungen m.Mehrschichtplatten</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Mit mehrschichtverklebten Platten.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB3960H	Z		<b>Az Abdeckung f.Einlegen Mineralwolle wasserabweisend b.10cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Aufzahlung (Az) für das Einlegen von Mineralwolle, wasserabweisend, mit einer Dicke bis 10 cm.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB3960J	Z		<b>Az Abdeckung f.Einlegen XPS-Platten b.10cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Aufzahlung (Az) für das Einlegen von XPS-Platten mit einer Dicke bis 10 cm.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB3961	Z		Winkelsaumschalung mit Mehrschicht-Platten, einschließlich Unterkonstruktion aus Staffeln bis 10 cm, im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt. Abstand der Staffeln bis 1 m.			

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3961A	Z	<b>Winkelsaumschalung m.Unterkonstruktion</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		lt.Skizze: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3962	Z	Unterkonstruktion für Kastenrinnen, aus Staffeln bis 10 cm, auf tragfähiger Konstruktion, Rinnenboden im Gefälle, einschließlich der Schalung aus sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern.		
HB3962A	Z	<b>Unterkonstruktion f.Kastenrinnen</b>	0,00	m
		Kastenrinnenquerschnitt: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3965	Z	Firstentlüftung, mit besäumten, sägerauen, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion. Stirnseiten verschalt, für eine Verblechung gerichtet.		
HB3965A	Z	<b>Firstentlüftung m.Unterkonstruktion</b>	0,00	m
		Gemäß Skizze: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3965B	Z	<b>Firstentlüft.pulldachförmig</b>	0,00	m
		Gemäß Skizze:		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3991	Z	Aufzählung auf den gesamten Dachaufbau.		
HB3991A	Z	<b>Az Dachaufbau f.lchsen</b>	0,00	m
		Aufzählung für die Ausbildung von lchsen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3993	Z	Aufzählung (Az) für Erschwernisse bei der Verlegung von Konterlatten.		
HB3993H	Z	<b>Az Konterlattung b.Dachneigung über 45 Grad</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Aufzählung bei einer Dachneigung über 45Grad.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB3994	Z	Attika Flachdach, einseitig beplankt. Dicke: 8 cm Im Positionstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB3994A	Z	<b>Attika Flachdach einseitig 8cm b.40cm</b>	0,00	m
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3994B	Z	<b>Attika Flachdach einseitig 8cm ü.40-60cm</b>	0,00	m
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3994C	Z	<b>Attika Flachdach einseitig 8cm ü.60cm</b>	0,00	m
		Attikahöhe über 60 cm. Attikahöhe: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3995	Z	Attika Flachdach, beidseitig beplankt. Dicke: 16 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.		
HB3995A	Z	<b>Attika Flachdach beidseitig 16cm b.40cm</b>	0,00	m
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3995B	Z	<b>Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.40-60cm</b>	0,00	m
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3995C	Z	<b>Attika Flachdach beidseitig 16cm ü.60cm</b>	0,00	m
		Attikahöhe über 60 cm. Attikahöhe: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3996	Z	Attika, freistehend, beidseitig beplankt Dicke: 16 cm Im Positionsstichwort ist die Attikahöhe (cm) angegeben.		
HB3996A	Z	<b>Attika freistehend b.40cm</b>	0,00	m
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB3996B	Z	<b>Attika freistehend ü.40-60cm</b>	0,00	m
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

<b>HB3996C</b>	<b>Z</b>		<b>Attika freistehend ü.60cm</b>			
				0,00		m

Attikahöhe über 60 cm.

Attikahöhe: \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>		<b>m</b>
--	--	------------------	--	--------------	--	----------

<b>HB45</b>	<b>Z</b>		<b>Holztragwerke Einzelbauteil</b>			
-------------	----------	--	------------------------------------	--	--	--

**Gekrümmte Bauteile BSH:**

Bauteile aus Brettschichtholz oder aus Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen oder Verbundbauteile aus Brettschichtholz, deren Überhöhung mehr als 1 % seiner Spannweite beträgt, werden nach ÖNORM EN 14080 als gekrümmte BSH bezeichnet und als gebogener Träger ausgeschrieben und abgerechnet.

Bei Bauteilen mit einer Überhöhung von weniger als 1% der Spannweite wird diese als Aufzählungsposition (Az) zum geraden Träger berücksichtigt.

HB4503	Z		Einzelbauteil Vollholz (VH) gerader Träger.			
--------	---	--	---	--	--	--

<b>HB4503A</b>	<b>Z</b>		<b>Träger VH Querschnitt rechteckig</b>			0 Stk
----------------	----------	--	---	--	--	-------

Aus parallelgurtigem Vollholz mit rechteckigem Querschnitt.

Querschnittsbreite b (cm): \_\_\_\_\_

Querschnittshöhe h (cm): \_\_\_\_\_

Länge (cm): \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0</b>		<b>Stk</b>
--	--	------------------	--	----------	--	------------

<b>HB4503B</b>	<b>Z</b>		<b>Träger VH Querschnitt kreisförmig</b>			0 Stk
----------------	----------	--	--	--	--	-------

Aus parallelgurtigem zylindrischen Vollholz mit kreisförmigem Querschnitt. \_\_\_\_\_

Durchmesser d (cm): \_\_\_\_\_

Länge (cm): \_\_\_\_\_

		<b>Ber.Menge</b>		<b>0</b>		<b>Stk</b>
--	--	------------------	--	----------	--	------------

HB4505	Z		Einzelbauteil Konstruktionsvollholz gerader Träger.			
--------	---	--	---	--	--	--

<b>HB4505A</b>	<b>Z</b>		<b>Träger VH Querschnitt rechteckig Konstruktionsvollholz</b>			0 Stk
----------------	----------	--	---	--	--	-------

Aus parallelgurtigem Konstruktionsvollholz gehobelt mit rechteckigem Querschnitt.

Querschnittsbreite b (cm): \_\_\_\_\_

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Querschnittshöhe h (cm): \_\_\_\_\_

Länge (cm): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

HB4522    **Z**    Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), Holzart Fichte/Tanne, auf andere Holzart.

HB4522A    **Z**    **Az VH f.Holzart Lärche** 0 Stk

Auf Europäische Lärche.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

HB4522B    **Z**    **Az VH f.Holzart Buche** 0 Stk

Auf Rotbuche.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

HB4523    **Z**    Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH), C24, auf andere Festigkeitsklassen.

HB4523A    **Z**    **Az VH f.Festigkeitsklasse C27** 0 Stk

Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C27.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

HB4523B    **Z**    **Az VH f.Festigkeitsklasse C30** 0 Stk

Festigkeitsklasse C24 auf Festigkeitsklasse C30.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

HB4524    **Z**    Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Vollholz (VH) auf andere Oberflächenqualität.

HB4524A    **Z**    **Az VH f.Oberflächenqualität 2** 0 Stk

Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

HB4524C    **Z**    **Az VH f.Oberfläche gehobelt** 0 Stk

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Oberfläche von sägerau auf gehobelt.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------

**HB4524D Z Az VH f.Oberfläche geschliffen**

0 Stk

Oberfläche von sägerau auf geschliffen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------

**HB4525 Z Aufzählung (Az) auf parallelgurtigen Einzelbauteil Vollholz (VH) für sonstige Besonderheiten des Querschnitts.****HB4525A Z Az VH f.kerngetrennt**

0 Stk

Auf Einschnittart kerngetrennt.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------

**HB4525B Z Az VH f.kerngetrennt scharfkantig**

0 Stk

Auf Einschnittart kerngetrennt und scharfkantig.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------

**HB4525C Z Az VH f.scharfkantig**

0 Stk

Auf Einschnittart scharfkantig.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------

**HB4525D Z Az VH f.kernfrei**

0 Stk

Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------

**HB4525E Z Az VH f.kernfrei und scharfkantig**

0 Stk

Auf Einschnittart kernfrei (markröhrenfrei) und scharfkantig.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------



**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EURHB4528 **Z** Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze.**HB4528A Z Träger/Stütze BSH Querschnitt rechteckig**

0 Stk

Aus parallelgurtigem Brettschichtholz mit rechteckigem Querschnitt (Träger/Stütze).

Querschnittsbreite b (cm): \_\_\_\_\_

Querschnittshöhe h (cm): \_\_\_\_\_

Länge (cm): \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk**HB4528B Z Stütze BSH Querschnitt kreisförmig**

0 Stk

Aus parallelgurtigem zylindrischem Brettschichtholz mit kreisförmigen Querschnitt (Stütze).\_\_\_\_\_

Durchmesser d (cm): \_\_\_\_\_

Länge (cm): \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 StkHB4530 **Z** Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH).**HB4530A Z Vollwand-Träger gerade BSH Parallelträger**

0 Stk

Als Parallelträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk**HB4530B Z Vollwand-Träger gebogen BSH Parallelträger**

0 Stk

Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk**HB4530C Z Vollwand-Träger trapezförmig BSH Pultdachträger**

0 Stk

Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

HB4531 Z Vollwand-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH).

**HB4531A Z Vollwand-Träger gerade BSH Satteldachträger**

0 Stk

Als Satteldachträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

Ber.Menge0 Stk

**HB4531B Z Vollwand-Träger gebogen BSH Satteldachträger**

0 Stk

Als Satteldachträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

Ber.Menge0 Stk

**HB4531C Z Vollwand-Träger trapezförmig BSH Fischbauchträger**

0 Stk

Als Fischbauchträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

Ber.Menge0 Stk

HB4535 Z Fachwerk-Träger als Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH), Zug- und Druckstäbe als Pendelstäbe.

**HB4535A Z Fachwerk-Träger gerade BSH**

0 Stk

Als Parallelträger mit geradem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

Ber.Menge0 Stk

**HB4535B Z Fachwerk-Träger gebogen BSH**

0 Stk

Als Parallelträger mit gebogenem parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

Ber.Menge0 Stk

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

**HB4535C**    **Z**        **Fachwerk-Träger trapezförmig BSH** 0 Stk

Als Pultdachträger mit geradem nicht parallelem Ober- und Untergurt und mit rechteckigem Querschnitt.

laut Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

HB4551    **Z**        Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Stütze für andere Holzart.

**HB4551A**    **Z**        **Az Stütze/Träger BSH f.Holzart Lärche** 0 Stk

Auf Europäische Lärche.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

**HB4551B**    **Z**        **Az Stütze/Träger BSH f.Holzart Buche** 0 Stk

Auf Rotbuche.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

HB4552    **Z**        Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze, GL24h, auf andere Festigkeitsklasse.

**HB4552A**    **Z**        **Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28h** 0 Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28h.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

**HB4552B**    **Z**        **Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL28c** 0 Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL28c.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

**HB4552C**    **Z**        **Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30h** 0 Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30h.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0 Stk

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

**HB4552D Z Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL30c** 0 Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL30c.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB4552E Z Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32h** 0 Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32h.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB4552F Z Az Stütze/Träger BSH f.Festigkeitsklasse GL32c** 0 Stk

Festigkeitsklasse GL24h auf Festigkeitsklasse GL32c.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB4553 Z Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Oberflächenqualität.**

**HB4553A Z Az Stütze/Träger BSH f.Oberflächenqualität2** 0 Stk

Von Oberflächenqualität 1 auf Oberflächenqualität 2.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB4553C Z Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche gehobelt** 0 Stk

Oberfläche sägerau auf gehobelt.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB4553D Z Az Stütze/Träger BSH f.Oberfläche geschliffen** 0 Stk

Oberfläche von sägerau auf geschliffen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB4554 Z Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze auf andere Besonderheiten des Querschnitts.**

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	

<b>HB4554B</b>	<b>Z</b>		<b>Az Stütze/Träger BSH f.Querschnitt blockverklebt</b>			
				0	Stk	

Auf Querschnitt blockverklebt.

Gesamt-Querschnitt: \_\_\_\_\_

Breite b (cm): \_\_\_\_\_

Höhe h (cm): \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

			<b>Ber.Menge</b>			
				0	Stk	

HB4555	Z		Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger/Stütze.			
--------	---	--	---	--	--	--

<b>HB4555A</b>	<b>Z</b>		<b>Az Stütze/Träger BSH f.DB eckig/schräg Gewindestange</b>			
				0	Stk	

Für Durchbrüche (DB), eckig oder schräg (Eckausrundung).

Breite b (cm): \_\_\_\_\_

Höhe h (cm): \_\_\_\_\_

Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen,

Anzahl Gewindestangen: \_\_\_\_\_ Stk,

d (cm): \_\_\_\_\_

L (cm): \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

			<b>Ber.Menge</b>			
				0	Stk	

<b>HB4555B</b>	<b>Z</b>		<b>Az Stütze/Träger BSH f.DB eckig/schräg VG-Schraube</b>			
				0	Stk	

Für Durchbrüche (DB), eckig oder schräg (Eckausrundung).

Breite b (cm): \_\_\_\_\_

Höhe h (cm): \_\_\_\_\_

Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben

Anzahl VG-Schrauben: \_\_\_\_\_ Stk,

d (cm): \_\_\_\_\_

L (cm): \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

			<b>Ber.Menge</b>			
				0	Stk	

<b>HB4555C</b>	<b>Z</b>		<b>Az Stütze/Träger BSH f.DB rund Gewindestange</b>			
				0	Stk	

Für Durchbrüche (DB), rund.

Durchmesser (cm): \_\_\_\_\_

Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen,

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Anzahl Gewindestangen: \_\_\_\_ Stk,

d (cm): \_\_\_\_

L (cm): \_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB4555D</b>	<b>Z</b>	<b>Az Stütze/Träger BSH f.DB rund VG-Schraube</b>	<b>0 Stk</b>
----------------	----------	---	--------------

Für Durchbrüche (DB), rund.

Durchmesser (cm): \_\_\_\_

Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben

Anzahl VG-Schrauben: \_\_\_\_ Stk,

d (cm): \_\_\_\_

L (cm): \_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB4555E</b>	<b>Z</b>	<b>Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg Gewindestange</b>	<b>0 Stk</b>
----------------	----------	---	--------------

Für Ausklinkung, eckig oder schräg (Eckausrundung).

Breite b (cm): \_\_\_\_

Höhe h (cm): \_\_\_\_

Verstärkungsmaßnahmen mit eingeklebten Gewindestangen,

Anzahl Gewindestangen: \_\_\_\_ Stk,

d (cm): \_\_\_\_

L (cm): \_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB4555F</b>	<b>Z</b>	<b>Az Stütze/Träger BSH f.Ausklink.eckig/schräg VG-Schraube</b>	<b>0 Stk</b>
----------------	----------	---	--------------

Für Ausklinkung, eckig oder schräg (Eckausrundung).

Breite b (cm): \_\_\_\_

Höhe h (cm): \_\_\_\_

Verstärkungsmaßnahmen aus Vollgewindeschrauben

Anzahl VG-Schrauben: \_\_\_\_ Stk,

d (cm): \_\_\_\_

L (cm): \_\_\_\_

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB4555G</b>	<b>Z</b>	<b>Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung Gewindestange</b>	<b>0 Stk</b>
----------------	----------	--	--------------

Für Verstärkungsmaßnahmen am Auflager mit eingeklebten Gewindestangen.

Anzahl Gewindestangen: \_\_\_\_\_ Stk

Durchmesser d (cm): \_\_\_\_\_

L (cm): \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB4555H</b>	<b>Z</b>	<b>Az Stütze/Träger BSH f.Querzugverstärkung VG-Schraube</b>	<b>0 Stk</b>
----------------	----------	--	--------------

Für Verstärkungsmaßnahmen am Auflager mit Vollgewindeschrauben.

Anzahl VG-Schrauben: \_\_\_\_\_ Stk

Durchmesser d (cm): \_\_\_\_\_

L (cm): \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB4555I</b>	<b>Z</b>	<b>Az Stütze/Träger BSH f.Pressflächenverstärk.Gewindestange</b>	<b>0 Stk</b>
----------------	----------	--	--------------

Für Verstärkungsmaßnahmen der Pressfläche am Auflager mit eingeklebten Gewindestangen.

Anzahl Gewindestangen: \_\_\_\_\_ Stk

Durchmesser d (cm): \_\_\_\_\_

L (cm): \_\_\_\_\_

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>	<b>0 Stk</b>
------------------	--------------

<b>HB4555J</b>	<b>Z</b>	<b>Az Stütze/Träger BSH f.Pressflächenverstärk.VG-Schrauben</b>	<b>0 Stk</b>
----------------	----------	---	--------------

Für Verstärkungsmaßnahmen der Pressfläche am Auflager mit Vollgewindeschrauben.

Anzahl VG-Schrauben: \_\_\_\_\_ Stk

Durchmesser d (cm): \_\_\_\_\_

L (cm): \_\_\_\_\_

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT  
Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Festigkeitsklasse: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

<b>HB4555K</b>	<b>Z</b>	<b>Az Stütze/Träger BSH f.Verstärkungsmaßn.aufgekl.Holzwerkst.</b>	0		Stk
----------------	----------	--	---	--	-----

Für Verstärkungsmaßnahmen mit beidseitig seitlich aufgeklebtem Furniersperrholz, Furnierschichtholz oder Einschichtplatte.

Holzart \_\_\_\_\_

Höhe h (mm): \_\_\_\_\_

Länge L (mm): \_\_\_\_\_

Dicke d (mm): \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

HB4559	Z	Aufzählung (Az) auf Einzelbauteil Brettschichtholz (BSH) Träger auf andere Besonderheiten des Querschnitts.			
--------	---	---	--	--	--

<b>HB4559A</b>	<b>Z</b>	<b>Az Träger BSH f.Querschnitt überhöht</b>	0		Stk
----------------	----------	---	---	--	-----

Für eine Überhöhung bis 1% seiner Spannweite.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

HB4561	Z	Auflager für Auflagerbedingungen mit entsprechendem Elastomer - Gummilager.			
--------	---	---	--	--	--

<b>HB4561A</b>	<b>Z</b>	<b>Holztragwerke Auflager Elastomer-Gummilager unbewehrt</b>	0		Stk
----------------	----------	--	---	--	-----

Unbewehrt.

Breite b (mm): \_\_\_\_\_

Länge L (mm): \_\_\_\_\_

Dicke d (mm): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**

<b>HB4561B</b>	<b>Z</b>	<b>Holztragwerke Auflager Elastomer-Gummilager bewehrt</b>	0		Stk
----------------	----------	--	---	--	-----

Bewehrt.

Breite b (mm): \_\_\_\_\_

Länge L (mm): \_\_\_\_\_

Dicke d (mm): \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** **0 Stk**



**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT  
Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

**HB50 Z Einbauteile u.Verbindungsmittel aus Stahl**

Im Folgenden sind Einbauteile und Verbindungsmitteln aus Stahl beschrieben.

**Einkalkulierte Leistungen:**

Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

HB5001 Z Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl.

**HB5001A Z Einbauteile u.Verbindungsmittel ü.1kg**

0,00 kg

Mit einer Einzelmasse über 1 kg/Stück (z.B. Schrauben, Winkel, Schraubenbolzen, Holzverbinder).

Ber.Menge 0,000 kg

HB5003 Z Verankerungen aus Stahl.

**HB5003A Z Verankerungen 8/350mm**

0,00 kg

Geklebte oder mechanisch eingebrachte Gewindestangen und selbstbohrende Holzschrauben mit einem Nenndurchmesser über 8 mm und einer Länge über 350 mm.

Ber.Menge 0,000 kg

HB5005 Z Windverband.

**HB5005A Z Windverband**

0,00 kg

Anordnung/Plan: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_

Querschnitt: \_\_\_\_\_

Ber.Menge 0,000 kg

**HB55 Z Treppen aus Holz**

HB5500 Z Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**HB5500A Z Material zu HB.55 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG HB.55 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**HB5500B Z Material zu HB.55 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG HB.55 wird vereinbart:

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT**

**Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**HB60 Z Balkone aus Holz**

HB6000 Z Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**HB6000A Z Material zu HB.60 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG HB.60 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**HB6000B Z Material zu HB.60 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG HB.60 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**HB65 Z Terrassen-u.Balkonbeläge**

HB6502 Z Terrassendielen, einschließlich Unterkonstruktion, sichtbar von oben geschraubt.

**HB6502A Z Terrassendielen Lärche**

0,00 m<sup>2</sup>

Lärche, bestehend aus:

- Rost (Unterkonstruktion) mit der Qualität: AB gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie)

Achsabstand Unterkonstruktion (cm): \_\_\_\_\_

Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm): \_\_\_\_\_

- Dielen:

Qualität: \_\_\_\_\_

Terrassendiele (Breite/Höhe) cm: \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge 0,000 m<sup>2</sup>**

**HB6502B Z Terrassendielen**

0,00 m<sup>2</sup>

Bestehend aus:

- Rost (Unterkonstruktion) mit der Qualität: AB gem. VEH (Verband der Europäischen Hobelindustrie)

Rost/Holzart: \_\_\_\_\_

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Rost/Achsabstand Unterkonstruktion (cm): \_\_\_\_\_

Staffel Unterkonstruktion, Höhe (cm): \_\_\_\_\_

• Dielen:

Dielen/Holzart: \_\_\_\_\_

Dielen/Qualität: \_\_\_\_\_

Terrassendiele (Breite/Höhe) cm: \_\_\_\_\_

Dielen/Oberfläche: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
------------------	--	--	-----------------

HB6503	Z		Terrassendielen aus Wood Plastic Composite (WPC), einschließlich Unterkonstruktion auf den Belag abgestimmt.		
--------	---	--	--	--	--

HB6503A	Z		<b>Terrassendielen aus WPC</b>		0,00 m <sup>2</sup>
---------	---	--	--------------------------------	--	---------------------

Art: \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

Oberflächenstruktur: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
------------------	--	--	-----------------

HB6504	Z		Vertikale, seitliche (Bekleidung).		
--------	---	--	------------------------------------	--	--

HB6504A	Z		<b>Vertikale,seitliche Bekleidung</b>		0,00 m
---------	---	--	---------------------------------------	--	--------

Der Art bzw. Ausführung der Terrassendielen angepasst.

Höhe (cm): \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m</b>
------------------	--	--	----------------

HB6505	Z		Aufzählung (Az) auf Terrassendielen für eine Unterlage, Aufständering bzw. einen Niveaueausgleich.		
--------	---	--	--	--	--

HB6505A	Z		<b>Az Terrassendielen f.Kunststoffauflager</b>		0,00 m <sup>2</sup>
---------	---	--	--	--	---------------------

Rost punktweise mit Kunststoffauflager unterlegen.

Höhe bis 5 mm.

<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
------------------	--	--	-----------------

HB6505B	Z		<b>Az Terrassendielen f.Aufständering Distanzf.verzinkt</b>		0,00 m <sup>2</sup>
---------	---	--	---	--	---------------------

Aufständering mit Distanzfüßen, feuerverzinkt.

Höhe von/bis (cm): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 m2</b>
------------------	--	--	-----------------

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB6505C	Z	<b>Az Terrassendielen f.Aufständering Distanzf.Edelstahl</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Aufständering mit Distanzfüßen, Edelstahl. Höhe von/bis (cm): _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB6505D	Z	<b>Az Terrassendielen f.Niveaueausgleich Kunststoff</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Niveaueausgleich Kunststoff. Höhe von/bis (cm): _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB6507	Z	Trennlagen.		
HB6507B	Z	<b>Trennlage, UV-Schutzvlies 200g/m2</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		UV-Schutzvlies, mindestens 200 g/m <sup>2</sup> .		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB6508	Z	Aufzahlungen (Az) auf Terrassendielen bzw.- beläge.		
HB6508B	Z	<b>Terrassendielen f.gekrümmte Abschnitte</b>	0,00	m
		Für das Ausbilden von gekrümmten Abschlüssen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB6509	Z	Einbau in Terrassendielen- bzw. Beläge, einschließlich Unterkonstruktion, von vom AG beigestellten Einbauteilen.		
HB6509A	Z	<b>Einbau diverser Bauteile</b>	0	Stk
		Bauteil: _____ Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser): _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB6509B	Z	<b>Einbau Bodenleuchten</b>	0	Stk
		Bauteil: _____ Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser): _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB6510	Z	Wartungsöffnungen in Terrassendielen- bzw. Belägen, einschließlich Unterkonstruktion (z.B. Gullies). Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.		

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

<b>HB6510A</b>	<b>Z</b>		<b>Wartungsöffnungen b.0,1m2</b>			
				0		Stk

Bauteil: \_\_\_\_\_

Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Durchmesser): \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------

<b>HB6510B</b>	<b>Z</b>		<b>Wartungsöffnungen ü.0,1m2</b>			
				0		Stk

Bauteil: \_\_\_\_\_

Größe über 0,1 m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

<b>Ber.Menge</b>		<b>0 Stk</b>
------------------	--	--------------

<b>HB70</b>	<b>Z</b>		<b>Einfriedungen aus Holz</b>			
-------------	----------	--	-------------------------------	--	--	--

HB7001	<b>Z</b>		Lattenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit zwei Tragriegeln und Standsäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m, Lattenabstand ist gleich Lattenbreite (alle Querschnitte im Raumaß).			
--------	----------	--	---	--	--	--

Das Versetzen der Standsäulen ist in eigenen Positionen beschrieben.

Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren.

Im Positionstichwort sind die Abmessungen der Latten (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.

<b>HB7001A</b>	<b>Z</b>		<b>Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm b.1m</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standsäule 10 x 10 cm.

<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000 m2</b>
------------------	--	-----------------

<b>HB7001B</b>	<b>Z</b>		<b>Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1-1,5m</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standsäule 12 x 12 cm.

<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000 m2</b>
------------------	--	-----------------

<b>HB7001C</b>	<b>Z</b>		<b>Lattenzaun sägerau Lärche 3x5cm ü.1,5-2m</b>			
				0,00		m <sup>2</sup>

Tragriegel mindestens 5 x 8 cm,

Standsäule 14 x 14 cm.

<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000 m2</b>
------------------	--	-----------------

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB7001E	Z	<b>Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.0,6-1m</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 10 x 10 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB7001F	Z	<b>Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1-1,5m</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB7001G	Z	<b>Lattenzaun gehobelt Lärche 2,4x5cm ü.1,5-2m</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB7002	Z	Plankenzaun aus Lärchenholz, sägerau oder gehobelt, mit stumpf gestoßenen, besäumten Brettern, mit zwei Tragriegeln und Standsäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m. Das Versetzen der Standsäulen ist in eigenen Positionen beschrieben. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Bretter (cm) und die Höhe des Zaunes angegeben.		
HB7002A	Z	<b>Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm b.1,5m</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB7002B	Z	<b>Plankenzaun sägerau Lärche 2,4cm ü.1,5-2m</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB7002D	Z	<b>Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1-1,5m</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
<b>HB7002E</b>	<b>Z</b>	<b>Plankenzaun gehob.Lärche 2,4cm ü.1,5-2m</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB7003	Z	Standsäule aus Holz für Latten- oder Plankenzäune, ohne Unterschied des Holzquerschnittes und der Zaunhöhe.		
<b>HB7003B</b>	<b>Z</b>	<b>Holzzaunsäule m.Stahlschuh auf Betonsockel</b>	0	Stk
		Mit einem Stahlschuh (feuerverzinkt) auf dem vorhandenen Betonsockel befestigt.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB7005	Z	Aufzählung (Az) auf Zäune aus Holz.		
<b>HB7005A</b>	<b>Z</b>	<b>Az Holzzaun f.Tür b.1m</b>	0	Stk
		Für Türen mit Türpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln und Querriegeln, feuerverzinkt, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag. Lichte Breite (Tür) bis 1 m.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
<b>HB7005B</b>	<b>Z</b>	<b>Az Holzzaun f.Tor b.2,5m</b>	0	Stk
		Für zweiflügelige Tore mit Torpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag. Bodenschieber mit zwei Führungen aus Stahl, alle Beschläge feuerverzinkt. Lichte Breite (Tor) bis 2,5 m.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB7006	Z	Beplankungen für Zäune aus Holz.		
<b>HB7006A</b>	<b>Z</b>	<b>Beplankung f.Stahlkonstruktion AG</b>	0	Stk
		Mit vom AG beigestellten Stahlkonstruktion. gemäß Plan: _____		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
<b>HB75</b>	<b>Z</b>	<b>Sonstiges, Dacheinbauten</b>		
HB7518	Z	Ausklappbare Metalltreppe in feuerhemmender Ausführung EI 30, einschließlich seitlich oder nach hinten automatisch öffnendem Oberdeckel, Metalloberflächen pulverbeschichtet oder verzinkt. Raumhöhe: bis 2,7 m		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV			gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

Einbauhöhe: 50 cm

Im Positionstichwort ist die Abmessung der Deckenaussparung (m) angegeben.

<b>HB7518A</b>	<b>Z</b>		<b>Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,2m</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0</b>	<b>Stk</b>

<b>HB7518B</b>	<b>Z</b>		<b>Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,3m</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0</b>	<b>Stk</b>

<b>HB7518C</b>	<b>Z</b>		<b>Klapptreppe EI30 b.2,7m 0,7x1,4m</b>	0	Stk
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0</b>	<b>Stk</b>

<b>HB7518D</b>	<b>Z</b>		<b>Klapptreppe EI30 b.2,7m</b>	0	Stk
			Einbauhöhe: _____		
			Deckenaussparung: _____		
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0</b>	<b>Stk</b>

<b>HB7520</b>	<b>Z</b>		Aufzählung (Az) auf Ausklappbare Metalltreppe in feuerhemmender Ausführung EI 30.		
---------------	----------	--	---	--	--

<b>HB7520A</b>	<b>Z</b>		<b>Az Klapptreppe EI30 f.EI60</b>	0	Stk
			Für eine hochfeuerhemmende Ausführung EI60.		
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0</b>	<b>Stk</b>

<b>HB7520B</b>	<b>Z</b>		<b>Az Klapptreppe EI30 f.EI90</b>	0	Stk
			Für eine hochfeuerhemmende Ausführung EI90.		
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0</b>	<b>Stk</b>

<b>HB7522</b>	<b>Z</b>		Geländer im Dachboden um die Einschubtreppe, bestehend aus Holm, Stehern und Querriegel, Höhe: 1 m		
---------------	----------	--	--	--	--

<b>HB7522A</b>	<b>Z</b>		<b>Geländer um Klapptreppe 1m</b>	0,00	m
		<b>Ber.Menge</b>		<b>0,000</b>	<b>m</b>

<b>HB7530</b>	<b>Z</b>		Bekleidung eines Dachaus- bzw. Einstieg bis 0,5 m <sup>2</sup> . Abstand vom Unterdach bis zum Holzrahmen des Dacheinstieges mit Schalung abschließen.		
---------------	----------	--	--	--	--



## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

**HB7530A Z Bekleidung Dachaus-u.Einstieg b.0,5m2** 0 Stk

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB7536 Z** Laufstege auf nicht begehbare Dachböden für den Zugang z.B. zu Dachausstiegen, Kaminen, Lüftungen.

Aus Pfostenbelag 50 cm breit und 5 cm dick, einschließlich Traghölzer (Mindestquerschnitt 10 x 24 cm) im Abstand von 150 cm.

Erschwernisse sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

**HB7536A Z Laufstege f.nicht begehbare Dachböden** 0,00 m

**Ber.Menge** 0,000 m

**HB7538 Z** Blindstöcke für Dachflächenfenster, bestehend aus Mehrschichtplatten, befestigt auf Beton mit feuerverzinkten Befestigungsmitteln, ohne Verbindung zum Dachtragwerk. Bauhöhe von Oberkante Sargdeckel bis Oberkante Schalung.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) des Dachflächenfensters angegeben.

**HB7538A Z Blindstock f.Dachflächenfenster 55x78cm** 0 Stk

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB7538B Z Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x98cm** 0 Stk

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB7538C Z Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x118cm** 0 Stk

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB7538D Z Blindstock f.Dachflächenfenster 74/78x140cm** 0 Stk

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB7538E Z Blindstock f.Dachflächenfenster 94x140cm** 0 Stk

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB7538X Z Blindstock f.Dachflächenfenster** 0 Stk

Größe Dachflächenfenster (Länge/Breite) in cm: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB80 Z Instandsetzungsarbeiten**

Im Folgenden sind Instandsetzungsarbeiten ohne Unterschied ob behandeltes oder

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

nicht behandeltes Holz beschrieben.

#### Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unterstellungen: Beim Ersatz schadhafter Teile des Dachtragwerks sind alle notwendigen Unterstellungen im Einheitspreis einkalkuliert.

Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

#### Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

#### Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

HB8002	Z		Ersatz von schadhaften, Dachtragwerksteilen (Auswechslung), dem Bestand angepasst. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (cm) angegeben.			
HB8002A	Z		<b>Auswechslung Sparren b.10x16cm</b>	0,00		m
			Von Sparren.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m</b>
HB8002C	Z		<b>Auswechslung Pfetten b.16x22cm</b>	0,00		m
			Von Pfetten.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m</b>
HB8002E	Z		<b>Auswechslung Säulen b.16x16cm</b>	0,00		m
			Von Säulen.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m</b>
HB8002G	Z		<b>Auswechslung Mauerbank b.16x16cm</b>	0,00		m
			Von Mauerbänken.			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>		<b>m</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV			gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR
<b>HB8002I</b>	<b>Z</b>		<b>Auswechslung Bundtram b.16x24cm</b>	0,00	m
			Von Bundträmen.		
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB8003	Z		Verstärken durch Auflaschen von Holzprofilen, einschließlich der Befestigungsmittel.		
<b>HB8003A</b>	<b>Z</b>		<b>Verstärken Dachkonstruktion m.Pfosten 5/20cm</b>	0,00	m
			Von Dachkonstruktionsteilen (z.B. von Mauerbänken, Bundträmen, Säulen) mit 5 cm dicken Pfosten bis 20 cm breit.		
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
<b>HB8003B</b>	<b>Z</b>		<b>Verstärken Sparren m.Pfosten 5/25cm</b>	0,00	m
			Von Sparren mit 5 cm dicken Pfosten bis 25 cm breit. Einschließlich Ausgleichen der Sparrenflucht bis 10 cm.		
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB8004	Z		Befestigung der bestehenden Fußpfette im Trempel. Die Fußpfette ist im Abstand von ca. 200 cm mit Klebeanker, M14 500 mm lang, im Trempel befestigt.		
<b>HB8004A</b>	<b>Z</b>		<b>Befestigung bestehender Fußpfette im Trempel</b>	0	Stk
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB8005	Z		Befestigung bestehender Sparren auf Fuß- bzw. Mittelpfette. Jeden Sparren mit Universalverbinder (Sparrenpfettenanker mit Kammnägeln) in Pfette verbinden. Abgerechnet wird je Befestigung.		
<b>HB8005A</b>	<b>Z</b>		<b>Befestigung bestehender Sparren auf Fuß-u.Mittelpfette</b>	0	Stk
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
HB8007	Z		Erneuern von Lattungen, schadhafte Latten bis 3 x 5 cm durch neue ersetzen (erneuern), einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Abgerechnet wird die Gesamtlänge der ausgetauschten Latten.		
<b>HB8007A</b>	<b>Z</b>		<b>Erneuern Dachlattungen</b>	0,00	m
			Erneuern von Dachlattungen.		
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB8007B	Z	<b>Erneuern Wandlattungen</b>	0,00	m
		Erneuern von Wandlattungen		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB8010	Z	Erneuern von Konterlattungen. Schadhafte durch neue ersetzen (erneuern). Abgerechnet wird die Länge der ausgetauschten Konterlattung, einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Querschnitt bis 5 x 8 cm		
HB8010A	Z	<b>Erneuern Dach-Konterlattungen b.5x8cm</b>	0,00	m
		Von Dach-Konterlattungen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB8010B	Z	<b>Erneuern Wand-Konterlattungen b.5x8cm</b>	0,00	m
		Von Wand-Konterlattungen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB8013	Z	Instandsetzen von Schalungen. Gelockerte Bretter nachnageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen, einschließlich Entsorgung der Baurestmassen. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Fläche. Materialerneuerung bis 20 Prozent.		
HB8013A	Z	<b>Instandsetzen Dachschalungen</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Von Dachschalungen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB8013B	Z	<b>Instandsetzen Saum-u.Ichsenchalungen</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Von Saum-, Ichsen-, Giebel- und Rauchfangschalungen.		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB8030	Z	Dachgaube in bestehende Dächer einbauen, bestehend aus dem Staffelgerippe, einschließlich der erforderlichen Arbeiten am vorhandenen Dachtragwerk (Auswechslungen) (Grate und Ichsen im Bereich der Gaube und im Anschlussbereich zur Dachfläche). Einschließlich Dachdeckung entfernen und Entsorgen der Baurestmassen.		

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

**HB8030A Z Bestandsdach/Einbau Gaupe m.Schleppdach** 0 Stk

Als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach).

Bestehende Dachdeckung: \_\_\_\_\_

Ansicht (Breite x Höhe): \_\_\_\_\_

Gemäß Plan: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB8030B Z Bestandsdach/Einbau Gaupe m.Satteldach** 0 Stk

Als gerade Gaupe mit Satteldach.

Bestehende Dachdeckung: \_\_\_\_\_

Ansicht (Breite x Höhe): \_\_\_\_\_

Gemäß Plan: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB8030C Z Bestandsdach/Einbau Gaupe m.Walmdach** 0 Stk

Als gerade Gaupe mit Walmdach.

Bestehende Dachdeckung: \_\_\_\_\_

Ansicht (Breite x Höhe): \_\_\_\_\_

Gemäß Plan: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB8030D Z Bestandsdach/Einbau Gaupe** 0 Stk

Dachart: \_\_\_\_\_

Bestehende Dachdeckung: \_\_\_\_\_

Ansicht (Breite x Höhe): \_\_\_\_\_

Gemäß Plan: \_\_\_\_\_

**Ber.Menge** 0 Stk

**HB8050 Z** Dachbodenrinne mit Trapezquerschnitt, aus sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion und Abdeckung mit Querleisten und Deckel aus Brettern, im Gefälle verlegt.

**HB8050A Z Dachbodenrinne** 0,00 m

Innere Lichte mindestens 20 x 20 cm.

**Ber.Menge** 0,000 m

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

HB8051 Z Rinnenkesselverschalung für Wassereinlauf aus sägerauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, auf sägerauem Kantholzgerippe, oberer Abschluss abnehmbar mit Aussparungen für Rinne und Rohrstützen.

HB8051A Z **Rinnenkesselverschalung 50x50x60cm** 0 Stk  
Abmessungen 50 x 50 x 60 cm.

**Ber.Menge** **0 Stk**

HB8052 Z Stufen oder Podeste für die Überquerung der Dachbodenrinnen oder der Bundträme, einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktion und des Befestigens an der Rinne oder am Bundtram. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.

HB8052A Z **Stufe über Dachbodenrinne u.Bundtram** 0,00 m  
Aus sägerauen, besäumten, 4 cm dicken Brettern.

**Ber.Menge** **0,000 m**

HB90 Z **Regieleistungen**

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

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

HB9000	Z		Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.			
--------	---	--	---	--	--	--

**HB9000C Z Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

HB9001	Z		Regiestunden.			
--------	---	--	---------------	--	--	--

**HB9001A Z Regiestunde Facharbeiter**

0,00 h

Für Facharbeiter.

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 h</b>
--	--	--	------------------	--	--	----------------

**HB9001B Z Regiestunde Hilfsarbeiter**

0,00 h

Für Hilfsarbeiter.

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 h</b>
--	--	--	------------------	--	--	----------------

**HB9051 Z Materiallieferungen f.Regieleistungen**

0,00 VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

			<b>Ber.Menge</b>			<b>0,000 VE</b>
--	--	--	------------------	--	--	-----------------

**HB99 Z Abbruch Holzbauarbeiten (Entwurf LG02.36)****Vorbemerkungen aus der LG 02 (Abbrucharbeiten),  
StLB-Hochbau, Version 020**

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017			
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR	

#### 1. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

#### 2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

#### 3. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

#### 4. Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht in unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass der Bodenaushub durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird. Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

#### 5. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwa erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

#### 6. Nachweise:

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

#### 7. Zuordnung von Baurestmassen zu Deponieklassen:

Asphaltabbruch, Betonabbruch, mineralischer Bauschutt hält die Grenzwerte der Baurestmassendeponie ein.

Kunststoff, Metall, Holz und Baustellenabfälle halten die Grenzwerte der Massenabfalldéponie ein.

#### 8. Trennung:

Werden die gemäß Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallenden Materialien (Baurestmassentrennverordnung) festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird ein Abbruch unter besonderer Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen.

Dies gilt für:

- Stoffgruppe Betonabbruch über 20 t
- Stoffgruppe Asphaltabbruch über 5 t
- Stoffgruppe Holzabfälle über 5 t
- Stoffgruppe Metallabfälle über 2 t
- Stoffgruppe Kunststoffabfälle über 2 t
- Stoffgruppe Baustellenabfälle über 10 t
- Stoffgruppe mineralischer Bauschutt über 40 t

#### 9. Kontamination, gefährlicher Abfall:

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.



**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR

**9.1 Gefährliche Abfälle:**

Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

**10. Zwischenlagern:**

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

**11. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

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

- Gerüste bis 3,2 m Bauteilhöhe
- das Kennzeichnen und sorgfältige Lagern von demontierten Bauteilen
- ein etwaiges Zerkleinern für den Transport
- das Abbrechen von Bauteilen mit möglicher Schonung der verbleibenden Teile und des Untergrundes
- ein etwaiges Zwischenlagern im Baustellenbereich
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Entsorgen von Baurestmassen/Abfallmaterialien beim Demontieren oder Auslösen von Bauteilen

**12. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

**12.1 Stoffgruppe:**

Für Abbruchpositionen gelten die festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art.

**12.2 Höhen:**

Höhen von lotrechten Bauteilen werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen, jene von waagrechten Bauteilen nach der größten Unterstellungshöhe. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe des Bauteils.

Bei Bauteilen mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteils maßgebend.

**13. Leistungsumfang: Abbrechen + Laden/Transport + Verwerten/Deponieren/Entsorgen**

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**Lang-LV gedruckt am 10.02.2017

LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
----------	---	------	---------------------------	-------	----	---

LB-HB-020 Preisangaben in EUR

(ULG 02.91 nicht Vertragsbestandteil):

Sofern die ULG 02.91 nicht Vertragsbestandteil ist, wird unter Abbrechen oder Abschlagen folgender Leistungsinhalt verstanden:

- Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen und die Punkte 1 bis 12 dieser LG-Vorbemerkung.
- Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.
- Das abgebrochene Material geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

14. Leistungsumfang: Abbrechen + Laden

(ULG 02.91 Vertragsbestandteil):

Sofern in einzelnen Positionen nicht anders angegeben und die ULG 02.91 Vertragsbestandteil ist, wird unter Abbrechen oder Abschlagen folgender Leistungsinhalt verstanden:

- Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden und die Punkte 1 bis 12 dieser LG-Vorbemerkung.
- Der Auftragnehmer trifft dann die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.
- Das abgebrochene Material geht in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist.

HB9901	Z		Abbrechen (Abbr.) von Dach- oder Wandschalungen, Dicke bis 30 mm.			
--------	---	--	--	--	--	--

HB9901A	Z		<b>Abbr.Schalung Vollholz</b>			
---------	---	--	-------------------------------	--	--	--

0,00 m<sup>2</sup>

Schalungen aus Vollholz.

Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m<sup>2</sup>.**Ber.Menge****0,000 m2**

HB9901D	Z		<b>Abbr.Schalung+Vordeckung Teer-/Bitu-Pappe</b>			
---------	---	--	--	--	--	--

0,00 m<sup>2</sup>

Schalung mit Unterdeckung aus Teer- oder Bitumenpappe.

Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,025 t/m<sup>2</sup>.**Ber.Menge****0,000 m2**

HB9904	Z		Abbrechen (Abbr.) von Dach-, Decken oder Wandlattungen aus Vollholz, einschließlich etwaiger Rand- und Umfassungsschalungen.  Im Positionsstichwort ist die Art der Lattung, der Querschnitt (cm) und der Achsabstand (cm) angegeben.			
--------	---	--	---	--	--	--

HB9904A	Z		<b>Abbr.Lattung Vollholz 3x5cm b.20cm</b>			
---------	---	--	---	--	--	--

0,00 m<sup>2</sup>Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m<sup>2</sup>.**Ber.Menge****0,000 m2**

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
				LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB9904C	Z		<b>Abbr.Lattung Vollholz 4x6cm ü.20-25cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
				Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB9904F	Z		<b>Abbr.Konterlattung Vollholz 8x8cm ü.20-25cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
				Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB9907	Z		Abbrechen (Abbr.) des Dachtragwerks aus Vollholz oder Konstruktionsvollholz, einschließlich etwaiger Gaupenkonstruktionen, ohne Dachdeckung, Lattung und Schalung.			
HB9907A	Z		<b>Abbr.Steildach Vollholz/Konstruktionsvollholz</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
				Von einem Pult-, Sattel-, Walm-, Krüppelwalm-, Zelt- oder Mansardtragwerk (Steildach).		
				Stoffgruppe: Holzabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> .		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB9907D	Z		<b>Abbr.Flachdach b.10Grad Vollholz/Konstruktionsvollholz</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
				Von einem Flachdach mit einer Neigung bis 10 Grad.		
				Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB9907G	Z		<b>Abbr.Keilpfosten Vollholz/Konstruktionsvollholz</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
				Von auf Decken aufliegenden Keilpfosten.		
				Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB9910	Z		Abbrechen (Abbr.) von Dachbodenrinnen aus Vollholz, einschließlich Unterbau und Abdeckung.			
				Ohne Unterschied des Querschnittes.		
HB9910A	Z		<b>Abbr.Dachbodenrinne Vollholz ohne Blechrinne</b>	0,00	m	
				Ohne Blechrinne.		
				Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m		
<b>Ber.Menge</b>				<b>0,000</b>	<b>m</b>	

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017				
LGPosNr.	Z	PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH	W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR		
HB9911	Z		Abbrechen (Abbr.) von Bundtramstufen oder sonstige Stufen aus Vollholz, ohne Unterschied der Stufenbreite und Höhe. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.			
HB9911A	Z		<b>Abbr.Stufe Vollholz</b>	0,00	m	
			Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>	
HB9912	Z		Abbrechen (Abbr.) einer Trennwand (Abteilungswand) aus Vollholz, einschließlich Türen mit Stock, im Keller- oder Dachgeschoss.			
HB9912A	Z		<b>Abbr.Trennwand Latten Vollholz</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Wand mit Latten. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB9912D	Z		<b>Abbr.Trennwand Bretter Vollholz</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Wand mit Brettern. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> .			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB9914	Z		Abbrechen (Abbr.) von Holzmassivdecken oder Rippenplattendecken aus Brettsperrholz (BSP) oder Brettschichtholz (BSH). Im Positionstichwort ist die Gesamtdicke (cm) der Decke angegeben.			
HB9914A	Z		<b>Abbr.Holzmassivdecke BSP b.16cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Stoffgruppe: Holzabfälle: 0,08 t/m <sup>2</sup>			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB9914B	Z		<b>Abbr.Holzmassivdecke BSP ü.16-22cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Stoffgruppe: Holzabfälle: 0,11 t/m <sup>2</sup>			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	
HB9914C	Z		<b>Abbr.Holzmassivdecke BSH b.16cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>	
			Stoffgruppe: Holzabfälle: 0,08 t/m <sup>2</sup>			
			<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>	

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB9914D	Z	<b>Abbr.Holzmassivdecke BSH ü.16-22cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Stoffgruppe: Holzabfälle: 0,11 t/m <sup>2</sup>		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9914E	Z	<b>Abbr.Rippenplattendecke /BSPBSH b.16cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Stoffgruppe: Holzabfälle: 0,14 t/m <sup>2</sup>		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9914F	Z	<b>Abbr.Rippenplattendecke /BSPBSH ü.16-22cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Stoffgruppe: Holzabfälle: 0,19 t/m <sup>2</sup>		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9915	Z	Abbrechen (Abbr.) eines Blindbodens, einschließlich Polsterhölzer, ohne Beschüttung (in eigenen Positionen beschrieben). Im Positionsstichwort ist die Dicke (cm) der Bretter bzw. Platten angegeben.		
HB9915A	Z	<b>Abbr.Blindboden Bretter b.3cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9915B	Z	<b>Abbr.Platten b.2,2cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Material: _____		
		Stoffgruppe: Holzabfälle _____ t/m <sup>2</sup> .		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9915C	Z	<b>Abbr.Platten ü.2,2-3,5cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Material: _____		
		Stoffgruppe: Holzabfälle _____ t/m <sup>2</sup> .		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9915D	Z	<b>Abbr.Mehrschichtplatten b.2,2cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mehrschichtplatten.		
		Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB9915E	Z	<b>Abbr.Mehrschichtplatten ü.2,2-2,7cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Mehrschichtplatten.		
		Stoffgruppe: Holzabfälle 0,013 t/m <sup>2</sup> .		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9915F	Z	<b>Abbr.Holzverlege-/Verlegespanplatten b.2,2cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Holzverlegeplatten und Verlegespanplatten.		
		Stoffgruppe: Holzabfälle 0,018 t/m <sup>2</sup> .		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9915G	Z	<b>Abbr.Holzverlege-/Verlegespanplatten b.2,2-3,5cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Holzverlegeplatten und Verlegespanplatten.		
		Stoffgruppe: Holzabfälle 0,025 t/m <sup>2</sup> .		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9916	Z	Abbrechen (Abbr.) einer Holzmassivwand aus Brettsper Holz (BSP). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke (cm) der Wand angegeben.		
HB9916A	Z	<b>Abbr.Holzmassivwand BSP b.12cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Stoffgruppe: Holzabfälle: 0,06 t/m <sup>2</sup>		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9916B	Z	<b>Abbr.Holzmassivwand BSP ü.12-16cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Stoffgruppe: Holzabfälle: 0,08 t/m <sup>2</sup>		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9917	Z	Abbrechen (Abbr.) einer Holzriegelbauwand aus Vollholz bzw. Brettschichtholz (BSH), ohne Bekleidung und ohne etwaige Dämmeinlage. Im Positionsstichwort ist die Wanddicke (cm) angegeben.		
HB9917A	Z	<b>Abbr.Holzriegelbauwand Vollholz b.10cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>

## Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT

### Entwurf Holzbauarbeiten

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
			LB-HB-020	Preisangaben in EUR
<b>HB9917B</b>	<b>Z</b>	<b>Abbr.Holzriegelbauwand Vollholz/BSH ü.10-20cm</b>	0,00	m <sup>2</sup>
		Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9919	Z	Abbrechen (Abbr.) Traufen-, Giebel- oder Ortgangblenden aus Vollholz. Im Positionsstichwort ist Breite (cm) angegeben.		
<b>HB9919A</b>	<b>Z</b>	<b>Abbr.Traufen-/Giebel-/Ortgangblende Vollholz b.30cm</b>	0,00	m
		Stoffgruppe: Holzabfälle 0,005 t/m		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
<b>HB9919B</b>	<b>Z</b>	<b>Abbr.Traufen-/Giebel-/Ortgangblende Vollholz ü.30-50cm</b>	0,00	m
		Stoffgruppe: Holzabfälle 0,005 t/m		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m</b>
HB9921	Z	Dacheinbauteile als Einzelleistung (nicht zusammen mit Dachtragwerk) abbauen (Abbr.). Im Positionsstichwort ist die Einzelgröße (m <sup>2</sup> ) angegeben.		
<b>HB9921A</b>	<b>Z</b>	<b>Abbr.Dachaus-u.Einstieg b.0,5m2</b>	0	Stk
		Dachaus- und Einstieg. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/ST		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
<b>HB9921D</b>	<b>Z</b>	<b>Abbr.Dachflächenfenster b.1m2</b>	0	Stk
		Dachflächenfenster, einschließlich der Leibungsbekleidung. Stocklichte bis 1 m <sup>2</sup> . Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/ST		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>
<b>HB9921G</b>	<b>Z</b>	<b>Abbr.Dachflächenfenster ü.1-1,5m2</b>	0	Stk
		Dachflächenfenster, einschließlich der Leibungsbekleidung. Stocklichte über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,03 t/ST		
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0</b>	<b>Stk</b>

**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV		gedruckt am 10.02.2017		
LGPosNr.	Z PZZV	Beschreibung der Leistung	Menge	EH W
		LB-HB-020	Preisangaben in EUR	
HB9923	Z	Abbrechen (Abbr.) von Wärmedämmung (WD) im Wand-, Decken- oder Dachbereich, einschließlich etwaiger Dampfbremsen/-Sperrern. Im Positionsstichwort ist die Dämmdicke (cm) angegeben.		
HB9923B	Z	<b>Abbr.WD Mineralwolle b.10cm</b>  Aus Mineralwolle. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9923C	Z	<b>Abbr.WD Mineralwolle ü.10-20cm</b>  Aus Mineralwolle. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,04 t/m <sup>2</sup> .	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9923I	Z	<b>Abbr.Sockel-u.Anschlussdämmung Polystyrol b.10cm</b>  Aus extrudiertem Polystyrol. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,004 t/m <sup>2</sup> .	0,00	m <sup>2</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m2</b>
HB9924	Z	Abbrechen (Abbr.) von Wärmedämmung (WD) im Wand-, Decken- oder Dachbereich, einschließlich etwaiger Dampfbremsen/-Sperrern.		
HB9924D	Z	<b>Abbr.Einblasdämmung Zellulose</b>  Aus Zellulose Einblasdämmung. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,05 t/m <sup>3</sup> .	0,00	m <sup>3</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m3</b>
HB9924E	Z	<b>Abbr.Einblasdämmung Glas-/Steinwolle</b>  Aus Glas- oder Steinwolle Einblasdämmung. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,035 t/m <sup>3</sup> .	0,00	m <sup>3</sup>
		<b>Ber.Menge</b>	<b>0,000</b>	<b>m3</b>



**Vorabversionen div. Leistungsgruppen der LB-HB und LB-HT****Entwurf Holzbauarbeiten**

Lang-LV

gedruckt am 10.02.2017

**INHALTSVERZEICHNIS**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	0
HB	Holzbauarbeiten (Entwurf LG36)	2

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
    Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
    Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“