

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

01 Baustelleneinrichtung

Nr.	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	--------------	------------	-------------

#### 01 Baustelleneinrichtung

##### 01.1 Baustelleneinrichtung

(KG DIN276:391) Baustelle einrichten, vorhalten, umsetzen (soweit erforderlich) über die Bauzeit des AN hinaus sowie Räumen der Baustelle nach Freigabe seitens AG/ Bauleitung

Der AN ist verantwortlich für die Arbeiten und Leistungen, welche für die Infrastruktur der Baustelle während der gesamten Bauzeit für die Ausführung sämtlicher Arbeiten und in dem für die Ausführung erforderlichen Umfang.

Eine tägliche Überprüfung vor Verlassen der Baustelle, dass sich keine gefährlichen eile im bereich der Zufahrten befinden ist einzukalkulieren.

In die Baustelleneinrichtung sind weiter folgende Punkte mit einzukalkulieren:

- zur Errichtung der eingenen Leistung benötigten Schutz- und Arbeitsgerüste auch über 2 m einschl. Auf-, Um- und Abbau sowie der Vorhaltung.
- Herrichten und Unterhalten der erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze
- für die eigene Leistung notwendige Geräte, Werkzeuge, Hilfsmittel, Hebezeuge, Container, Verkehrszeichen, Beleuchtung und Material- bzw. Mannschaftscontainer  
Es ist bauseits kein Baukran vorhanden. Kranstellung für die Bauteile ist einzukalkulieren
- Es wird ein Fassadengerüst bauseits aufgestellt.  
Für die Montagearbeiten in den Hallenbereichen sind entsprechend Hebebühne (geländegängig) einzukalkulieren
- wöchentliche, besenreine Baureinigung auch der Zufahrtsflächen während der beauftragten Leistung gemeinsam mit den an der Baustelle beteiligten Gewerke. Die Abstimmung hat eigenverantwortlich zu erfolgen
- Schutz der eingebauten Teile vor Verschmutzung
- Sicherungsmaßnahmen insbesodere der Verkehrswege auf und vor dem Grundstück, auf Zufahrten und Bürgersteigen einschließlich deren Säuberung von eigens verursachten Verunreinigungen.inkl. dem Einholen von evtl. notwendigen

1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

Leistungsverzeichnis

302      03-Holzbau  
01      Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -      Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis****302 03-Holzbau**

01 Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

- Genehmigungen für Straßensperrungen
- Auf der Baustelle steht kein Kran zur Verfügung. Alle Hebezeuge für die eigene Leistung sind einzukalkulieren
  - Das Sichern der Baustelle nach den derzeit geltenden Unfallverhütungs- Vorschriften
  - Anfallender Bauschutt sowie darüber hinausgehender Müll ist vom AN abzufahren und fachgerecht zu entsorgen. Es kann in Abstimmung mit der Bauleitung auch in Container vor Ort kurzfristig zwischen gelagert werden. Containerstellung ist in den EP einzukalkulieren.
  - Bauhilfstreppen, Geländer und Abschränkungen sind entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Baurechtsbehörde hergestellt, vorgehalten und entfernt werden.

Die Vorhaltung ist entsprechend des Bauzeitterminplans für die gesamte eigene Leistung mit einzukalkulieren.

**1 psch**

GP .....

**01.2 Bestandsdokumentation/ Bautagebuch**

(KG DIN276:390)

Für die Bestandsdokumentation sind alle für den späteren Betrieb und die Nutzung, sowie für Umbauten, Instandsetzungen und Instandhaltungen erforderliche Einzeldokumente (inkl. Planunterlagen) zu erbringen. Die Dokumentation umfasst:

- Nachweise zu Baustoff und Bauart
- Produktdatenblätter
- Herstellerverzeichnisse
- Betriebs- und Instandhaltungsvorgaben
- Pflegehinweise
- Gutachten
- Unterlagen zur Abnahme
- Übergaben
- Entsorgungsnachweise
- Bautagesberichte
- Werkstattplanungen
- Beschichtungen

In dieser Position ist die Erbringung der Unterlagen zu kalkulieren, die nicht in anderen Positionen erfasst sind und keine Nebenleistung darstellen.  
Alle zu erbringenden Dokumente aus dieser und anderen

**Leistungsverzeichnis****302 03-Holzbau**

01 Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Positionen und aus Nebenleistungen müssen in einem vom AG vorgegebenen Gliederungsstruktur eingeordnet werden (gilt für digitale und analoge Form)

Übergabeform: zweifach in analog gedruckter Fassung in Aktenordner sowie als PDF zusammengefasst auf geeignetem Datenträger

Die Dokumentation ist der Objektüberwachung min. 2 Wochen vor Abnahme zu übergeben um die Unterlagen prüfen zu können.

Können aus technischen oder ablaufbedingten Gründen einzelne Dokumente nicht vor der Abnahme fertiggestellt werden, so ist dies rechtzeitig der Objektüberwachung schriftlich mitzuteilen und die Übergabe dieser Dokumente abzustimmen.

**1 psch**

GP .....

**01.3 Werkstattplanung**

(KG DIN276:397)

Erstellen einer vollständigen, prüffähigen Werk- und Detailplanung der gesamten Holzbaukonstruktion

zu Beachten:

Allgemeine Planung:

- beiliegende Werk- und Detailplanung ist Grundlage für die Werkstattplanung sowie zusätzliche Grundlage für die Kalkulation dieses Angebots
- Maßlich ist vor Ort ein Aufmaß der bereits erstellten Stahlbetonkonstruktion zu nehmen und auf dieser Basis die Planung zu erstellen. (örtliches Aufmaß ist einzukalkulieren). Sollte es zu maßlichen Differenzen zwischen Planung und Aufmaß kommen ist dies frühzeitig der Bauleitung schriftlich mitzuteilen und abzustimmen
- Die Planung muss alle Anschlüsse an bauseitige Bauteile beeinhalt. inkl der Angabe der entsprechenden Befestigungsmittel
- Die Planung muss die reibungslose und wirtschaftliche Fertigung ermöglichen
- Die Planungen sind rechtzeitig dem Architekten, Statiker und Prüfstatiker zur Freigabe zu übergeben. Folgender Prüfungszeitraum ist mit einzukalkulieren:

**14 Werkstage ab Eingang Werkstattplanung.**

Es ist Verantwortung des AN die Planung so zu legen und

**Leistungsverzeichnis****302 03-Holzbau**

01 Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

mitzuteilen, dass der Baubeginn entsprechend beiliegendem Bauzeiten- Terminplan eingehalten werden kann. Die Unterlagen sind als PDF und DWG in den entsprechend sinnvollen Maßstäben zu übergeben.

**Statik/ Brandschutz:**

- beiliegende Statik und Brandschutznachweis ist für die Kalkulation und die Planungen als Grundlage zu Verstehen und entsprechend zu beachten.
- Sämtliche Bauteile sind entsprechend der statischen Vorgaben zu erstellen und dies schriftlich zu bestätigen. Falls Änderungen im statischen System angedacht sind müssen diese mit Seiten Statik abgestimmt und freigegeben werden.
- Abstimmungen und Änderungen mit dem IB Statik sowie dem Prüfer sind einzukalkulieren.

**1 psch**

GP .....

**01.4****Statische Berechnung Holzunterkonstruktion Lichtband**

Erstellen einer prüffähigen Statik für die Holzunterkonstruktion der Lichtbänder inkl. Angabe der Dimensionen, Befestigungsdetails und Angaben zum Anschluss an die Dachkonstruktion.

Die beiliegende Statik und Detailstatik ist bei der Berechnung als Grundlage anzunehmen (insb. was Schnee- und Windlasten angeht)

Es müssen Zargenhöhe, Materialstärke, Befestigungsmittel, Anzahl und Ausführung der Zug-/ Druckstreben berechnet werden, dass alle aus dem Lichtband resultierende vertikalen und horizontalen Kräfte inkl. des Spreizkraftanteils aus dem Bogenschub aufgenommen und in die darunterliegenden Bauteile abgeleitet werden.

Verformungen müssen auf L/300 begrenzt werden.

Die Berechnung muss dem Prüfstatiker frühzeitig vorgelegt werden.

Ein Prüfzeitraum von ca. 4 Wochen ist einzukalkulieren.

**1 psch**

GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

01 Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				

#### 01.5 Auffangnetz aufbauen, bis 70/50 m

(KG DIN276:392) Auffangnetz für Dacharbeiten unter Teilflächen aufbauen. Die Fläche unter dem Netz bleibt frei zugänglich.  
Leistung: Auffangnetz aufbauen  
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton bzw. Holz (siehe Planung)  
Höhe  
Verwaltung: 3,50m Traufseitig, 6,70 m First (ab OK Rohdecke)  
Fahrzeug-/ Werkstatthalle: 3,60m Traufseiteig, First: ca. 6,50m (ab OK Rohdecke Lager) bzw. 7,30m Traufseitig, First: ca. 10,30m (ab OK Rohboden )  
für die Holzbauarbeiten am Dach (  
Material: Polypropylen, hochfest  
Abmessungen des Netzes entsprechend der benötigten Flächen.  
Die notwendigen Gerüstarbeiten für die Befestigung / Entfernung ist in den EP einzukalkulieren. Es ist einzukalkulieren, dass zum Zeitpunkt des Aufbaus im Bereich der Hallen noch keine Bodenplatte eingebaut ist. Die Montage erfolgt von der verdichteten Kiesfläche aus.  
  
Weiter ist der abschnittsweise Aufbau (Verwaltung, Fahrzeughalle, Werkstatthalle) nach Baufortschritt einzukalkulieren.

2.515 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

Verweis auf Position: 01.5

#### 01.6 Auffangnetz entfernen, bis 70/50 m

(KG DIN276:392) Auffangnetz aus Position 01.5 nach Fertigstellung der Dacharbeiten fachgerecht demontieren und abtransportieren.

2.515,02 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

#### 01.7 Auffangnetz vorhalten, bis 70/bis 50 m

(KG DIN276:392) Auffangnetz für die Arbeiten der Dachkonstruktion vorhalten inkl. Prüfung aller Sicherheitsrelevanter Anschlüsse.  
Bei Mängeln sind diese eigenverantwortlich umgehend zu beseitigen.

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

01 Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

10.060,98 m²Wo EP ..... GP .....

#### 01.8 Sanitärcontainer

(KG DIN276:391) Auf- und Abbauen einer WC- und Waschanlage im Baustellenbereich in Standardausführung gem. Arbeitsstättenrichtlinie, beheizbar, Getrennt nach H und D  
Herren WC Ausstattung:  
3 WCs, 3 Urinale, 2 Waschbecken (Kalt und Warmwasser)  
Damen WC Ausstattung:  
3 WCs + 2 Waschbecken (Kalt- und Warmwasser)  
inkl. ausreichend großem Fäkalientank, passend zum Sanitärcontainer (Es ist keine Anschlussmöglichkeit an einen SW- Kanal möglich)

Folgendes ist in den EP einzukalkulieren:

- Anschluss an die Versorgungsleitung (siehe Vorposition)
- Grundvorhaltezeit: 4 Wochen
- desinfizierende Reinigung 2x wöchentlich
- sämtliches Verbrauchsmaterial (Toilettenpapier, Seife usw.)
- eigenständige Prüfung des Fäkalientanks und frühzeitige Organisation der Entleerung
- Entsprechend notwendige Reinigungen des Fäkalientanks
- Der Container ist mit seinen Anschlüssen frostfrei vorzubereiten

Die Anlage ist während der Gesamtbauzeit für alle Ausbaugewerke bereitzustellen.

1 psch

GP .....

#### 01.9 Vorhalten Sanitärcontainer

(KG DIN276:391)

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

01 Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

Vor- und Unterhalten vorgenanntem Sanitärcontainer mit Fäkalientank über die Grundvorhaltezeit hinaus.

Reinigung des Containers, Stellung Verbrauchsmaterial und Entleerung Fäkalientanks ist entsprechend der Grundposition einzukalkulieren.

90 StWo EP ..... GP .....

Summe Bereich 01

Baustelleneinrichtung, Netto: .....

#### 02 Wand- /Stützenkonstruktionen

##### 02.1 Brettsperrholz, 3-lagig, Fichte/Tanne/Kiefer, 12 cm, liefern

(KG DIN276:331) Brettsperrholz, mehrschichtig massiv aufgebaut, verleimt, aus Nadelholz mit beidseitig glatten, fugenlosen Holzoberflächen, liefern.  
Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer  
Festigkeitsklasse: C24 (Fichte)  
Lagen: 3

Emissionsklasse: E1 (DIN 16516-2020)  
Oberfläche: Industriesicht BC  
Dicke: 12 cm

Aufteilung in wirtschaftlich, transportierbaren Tafeln. Breite bis ca. 3 m

479 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

##### 02.2 Brettsperrholz, 5-lagig, Fichte/Tanne/Kiefer, 12 cm, liefern

(KG DIN276:331)

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

**302 03-Holzbau**

02 Wand- /Stützenkonstruktionen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				

Brettspertholz, mehrschichtig massiv aufgebaut, verleimt, aus Nadelholz mit beidseitig glatten, fugenlosen Holzoberflächen, liefern.

Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer

Festigkeitsklasse: C24 (Fichte)

Lagen: 5

Emissionsklasse: E1 (DIN 16516-2020)

Oberfläche: Industriesicht BC

Dicke: 12 cm

**604 m<sup>2</sup>** EP ..... GP .....

#### 02.3 Brettspertholz, 5-lagig, Fichte/Tanne/Kiefer, 16 cm, liefern

(KG DIN276:331) Wie Position 02.2 (Seite 8) jedoch:

Dicke: 16 cm

**47 m<sup>2</sup>** EP ..... GP .....

#### 02.4 Zulage Kleinflächen

Zulage für Kleinsysteme (Brüstungselemente Verwaltung)

Wandhöhe: bis ca. 50 cm

**7 m<sup>2</sup>** EP ..... GP .....

#### 02.5 Zulage Wohnsicht

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

02 Wand- /Stützenkonstruktionen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

Zulage zu den Vorpositionen für die Ausführung in Wohnsicht  
angelehnt an DIN EN 13017-1:2000-01

Elementstöße mittels Nutkonstruktion, einseitig geschraubt.  
Die Verschraubungen sind mit entsprechenden Holzdübeln zu  
schließen.

Äste: schwarz zulässig bis max 15 mm Durchmesser

Duchfalläste vereinzelt zulässig bis max 10 mm Durchmesser

Druckholz, Dübel und ausgebesserte Harzgallen zulässig

Erscheinungsbild: ausgeglichen

Harzgallen vereinzelt bis max 3 x 50 mm

Insektenbefall unzulässig

Markröhre vereinzelt zulässig

Qualität der Oberflächenbearbeitung:

vereinzelt kleine Fehlstellen zulässig, z.B. kleinere

Hobelausrisse

Rindeneinwuch: vereinzelt zulässig

Risse: vereinzelt Oberflächenrisse zulässig

Verfärbung: leichte Verfärbungen zulässig

Verklebung: vereinzelt offene Fugen bis max 1 mm zulässig

Waldkante unzulässig

Abrechnung erfolgt nach Sichtseite in m<sup>2</sup>

1.120 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

#### 02.6

#### Zulage Oberflächenbehandlung

Oberflächenbehandlung ab Werk der Brettspertholz-  
Wandelemente bei Wohnsichtoberflächen durch zweifachen  
Auftrag einer farblosen Lasur mit UV- Schutz zur Reduzierung  
des Nachdunkelns

leicht weißlich pigmentiert

Anforderungen:

- lösemittelfrei, auf Wasserbasis
- Oberfläche seidenmatt
- emissionsarm, diffusionsfähig zur ansatzfreien Verarbeitung

inkl. Herstellen eines Musters 1 x 1 m mit 3 verschiedenen  
Varianten zur Freigabe durch den AG

Abrechnung erfolgt nach Sichtseite in m<sup>2</sup>

1.120 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

02 Wand- /Stützenkonstruktionen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				

#### 02.7 Witterungsschutz, Folie

Die Elemente müssen gegen Witterung geschützt werden mittels aufgetragener Folie.

Kanten und offene Schnittstellen müssen ebenso geschützt werden.

Es muss gewährleistet werden, dass die Wandelemente über die Winterperiode ausreichend geschützt werden, dass Beeinträchtigungen der Oberfläche bzw. der Holzfeuchte in diesem Zeitraum vermieden werden.

Vorhaltdauer: ca. 3 Monate

inkl. fachgerechter Entfernung und Entsorgung des Materials nach Montage der Dachkonstruktion

Folienart: Diffusionsfähige, vollflächige selbstklebende Membran  
Stärke: 0,5 mm

1.120 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

#### 02.8 Montageschwelle, Fichte/Tanne/Kiefer, 12 cm, als Niveaueausgleich

(KG DIN276:331)

Montageschwelle nicht sichtbar (NS), auf Betonboden mit Abdichtungsbahn und Niveaueausgleichsschraube; offene Fugen mit Flachs ausstopfen.

Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer

Festigkeitsklasse: C24 (Fichte)

Befestigungsmittel: z. B. Reaktionsanker

Breite: 12 cm

278 m EP ..... GP .....

#### 02.9 Montageschwelle, Fichte/Tanne/Kiefer, 16 cm, als Niveaueausgleich

(KG DIN276:331)

Wie Position 02.8 jedoch:

Breite: 16 cm

25 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

02 Wand- /Stützenkonstruktionen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**02.10** Verweis auf Position: 02.1 (Seite 8)

#### **Abbund Brettspertholz, Wandkonstruktion, 12 cm, Drei-lagig**

(KG DIN276:331) Abbinden und Aufstellen/Verlegen von Brettspertholz aus Position 02.1 für Wandkonstruktionen, inkl. aller Anschlüsse, Auswechslungen, Aussparungen, Ausklinkungen, Bohrungen usw. Konstruktive Stahlbauteile (Dübel, Bolzen, Verankerungen, Verbindungsmittel etc.), soweit es Besondere Leistungen sind, und Lieferung gesondert. Stärke: 12 cm Wandhöhen bis 6,80 m

479 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

**02.11** Verweis auf Position: 02.2 (Seite 8)

#### **Abbund Brettspertholz, Wandkonstruktion, 12 cm, Fünf- lagig**

(KG DIN276:331) Abbinden und Aufstellen/Verlegen von Brettspertholz aus Position 02.2 für Wandkonstruktionen, inkl. aller Anschlüsse, Auswechslungen, Aussparungen, Ausklinkungen, Bohrungen usw. Konstruktive Stahlbauteile (Dübel, Bolzen, Verankerungen, Verbindungsmittel etc.), soweit es Besondere Leistungen sind, und Lieferung gesondert. Stärke: 12 cm Wandhöhen bis 6,80 m

604 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

**02.12** Verweis auf Position: 02.3 (Seite 9)

#### **Abbund Brettspertholz, Wandkonstruktion, 16 cm**

(KG DIN276:331) Abbinden und Aufstellen/Verlegen von Brettspertholz aus Position 02.3 für Wandkonstruktionen, inkl. aller Anschlüsse, Auswechslungen, Aussparungen, Ausklinkungen, Bohrungen

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

02 Wand- /Stützenkonstruktionen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	usw. Konstruktive Stahlbauteile (Dübel, Bolzen, Verankerungen, Verbindungsmittel etc.), soweit es Besondere Leistungen sind, und Lieferung gesondert. Stärke: 16 cm Wandhöhen bis 6,00 m			Übertrag: .....
		47 m²	EP .....	GP .....
02.13	<b>Verweis auf Position: 02.11 (Seite 12)</b> <b>Zulage Türöffnungen</b>  Zulage zu Position 02.11 zum Herstellen von Türöffnungen in den Brettsperrholzelementen Abmessungen: ca. 1,135 x 3,01 m ohne Schwelle			
		20 Stk	EP .....	GP .....
02.14	<b>Verweis auf Position: 02.11 (Seite 12)</b> <b>Zulage Wandanschluss Gehrung</b>  Zulage zu Position 02.11 für das Herstellen von Wandanschlüssen auf Gehrung zwischen Brettsperrholzwand und Brettsperrholzwand Winkel 45 ° Schnitt, Wandhoch inkl. der entsprechenden Nutverbindung Wandhöhe: ca. 5,50 m			
		17 m	EP .....	GP .....
02.15	<b>Zulage Schrägschnitte, 12 cm</b>  Zulage für Schrägschnitte im Bereich der Giebelwände Dachneigung: ca. 16-17 °			
		104 m	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

02 Wand- /Stützenkonstruktionen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

#### 02.16 Bohrung für ELT- Verrohrung

(KG DIN276:341) Stirnseitiges Herstellen von Bohrungen für die ELT- Installation in den Innenwänden.  
Durchmesser: ca. 28 mm  
entsprechend der ELT Planung

57 m EP ..... GP .....

#### 02.17 Lochfräsung für ELT- Dosen

(KG DIN276:341) Fräsen von zylindrischen Löchern in Massivbauwand.  
Durchmesser: bis 100 mm  
für die Installation von ELT- Dosen  
Tiefe: bis ca. 70 mm

25 Stk EP ..... GP .....

#### 02.18 Herstellen von rechteckigen Durchdringungen, bis 0,1 m³

Herstellen von werkseitigen Durchdringungen zur Durchführung von Leitungen, Kanälen usw.

Form: rechteckig  
Fläche bis ca. 0,1 m²

10 Sk EP ..... GP .....

#### 02.19 Herstellen von rechteckigen Durchdringungen, bis 0,5 m³

Wie Position 02.18 jedoch:  
Fläche bis ca. 0,5 m²

18 Sk EP ..... GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

02 Wand- /Stützenkonstruktionen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

#### 02.20 Fugendichtband, 8/15 mm

(KG DIN276:361) Fugendichtband, vorkomprimiert, zur Abdichtung von Bauwerksfugen vertikal und horizontal einbauen; in Bereichen, wo schall- bzw. luftdichte Anschlussfugen zwischen Holzbauteilen oder zwischen Holz- und Massivbauteilen ausgeführt werden müssen.  
Imprägnat: Chlorparaffin/Neopren  
Brandverhalten: B1  
Fugenbreite: 8 mm  
Bandbreite: 15 mm

420 m EP ..... GP .....

#### 02.21 Anschlüsse abdichten

(KG DIN276:363) Anschlüsse von luft- bzw. winddichtenden oder dampfbremsenden Schichten abkleben, außen und innen

271 m EP ..... GP .....

#### 02.22 Konstruktionsvollholz Stützen, sichtbarer Bereich,S10, C24, lief.

(KG DIN276:361) Konstruktionsvollholz für den sichtbaren (Si) Bereich gemäß den Vereinbarungen der Überwachungsgemeinschaft Konstruktionsvollholz als Bauschnittholz für Stützen liefern, Abbund gesondert.  
Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer / Lärche  
Holzfeuchte: um 15 +/- 3 %  
Einschnittart: herzfrey bei Dicke <= 100 mm, herzgetrennt bei Dicke > 100 mm  
Baumkante: nicht zulässig  
Sortierklasse: S 10 scharfkantig, nach DIN 4074-1  
Schnittklasse: S nach DIN 68365  
Festigkeitsklasse: C 24  
Querschnitte: bis 20/20 cm  
Einzellängen: ca. 2,25 - 6,00 m

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

02 Wand- /Stützenkonstruktionen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

2 m³ EP ..... GP .....

**02.23** Verweis auf Position: 02.22  
**Abbund Stützen, sichtbar**

(KG DIN276:343) Abbund von Position 02.22 für sichtbare Stützen, inkl. aller Anschlüsse und Auswechslungen.  
Kleineisenteile, soweit es besondere Leistungen sind, und Lieferung von Bauholz gesondert.  
Konstruktionsteil: Stützen- und Säulen sichtbar  
Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer  
Sortierklasse: S 10  
Oberfläche: gehobelt, gefast  
Holzfeuchte: trocken (< 20 %)  
Einschnittart: kernfrei  
Querschnitte: bis 20/ 20 cm

71 m EP ..... GP .....

#### Summe Bereich 02

Wand- /Stützenkonstruktionen, Netto: .....

#### 03 Dachkonstruktion

**03.1** Bogenbinder BSH GL28c, liefern und abbinden

(KG DIN276:361) Brettschichtholz- Bogenbinder liefern und abbinden und montieren

Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer  
Festigkeitsklasse: GL28c  
Leimtyp: I  
Nutzungsklasse: 1  
Emissionsklasse: E1 (DIN 16516-2020)  
Oberfläche: Industriesicht BC  
Abmessungen:  
Breite: ca. 24 cm

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

**302**      **03-Holzbau**  
03      Dachkonstruktion

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe Traufe: ca. 85 cm Höhe First: ca. 280 cm oberseitig schräg für Satteldach, Dachneigung ca. 16 - 17° unterseitig Bogenförmig im Bereich Auflager Stützen gerade, Breite: ca. 30-35 cm Gesamtlänge: ca. 20,5 m  Befestigung in Gabellager Fertigteilstützen bzw. auf StB-Stützen (ges. Position)			Übertrag: .....
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....

#### **03.2      Brettschichtholz GL24, Fichte/Tanne/Kiefer, liefern, über 16 cm**

(KG DIN276:361) Brettschichtholz liefern.  
Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer  
Festigkeitsklasse: GL24 (BS 11)  
Leimtyp: I  
Nutzungsklasse: 1  
Emissionsklasse: E1 (DIN 16516-2020)  
Oberfläche: allseitig gehobelt  
Querschnitte: über 16 cm Breite  
bis 50 cm Höhe, gemäß beigefügter Holzliste  
Einzellängen: gemäß beigefügter Holzliste

**14 m³**      EP .....      GP .....

#### **03.3      Konstruktionsvollholz, nicht sichtb., Fi/Ta/Ki/Lä, S10, liefern, bis 20/40 cm**

(KG DIN276:361) Konstruktionsvollholz für den nicht sichtbaren (NSi) Bereich  
gemäß den Vereinbarungen der Überwachungsgemeinschaft  
Konstruktionsvollholz als Bauschnittholz für Zimmerarbeiten  
liefern, Abbund gesondert.  
Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer / Lärche  
Holzfeuchte: um 15 +/- 3 %  
Einschnittart: herzgetrennt  
Sortierklasse: S10 scharfkantig, nach DIN 4074-1  
Schnittklasse: S nach DIN 68365

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

**302**      **03-Holzbau**  
03      Dachkonstruktion

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Festigkeitsklasse: C 24 Querschnitte: bis 20/40 cm Einzellängen: bis ca. 45 m Dachdurchlaufträger Hallen, Pfetten/ Sparrenkonstruktion Verwaltung			
		87 m³	EP .....	GP .....
<b>03.4</b>	<b>Verweis auf Position: 03.2 (Seite 17)</b> <b>Abbund Brettschichtholz, Dachkonstruktion, einfach</b>			
(KG DIN276:361)	Abbinden des Brettschichtholzes für Dachtragwerke, einfache Konstruktion, durch Abbinden, Aufstellen und Verlegen, inkl. aller Anschlüsse und Auswechslungen nach Statik.  In der Position enthalten ist das eigenverantwortliche Überprüfen der Maße am Bau. Holzart: BSH aus Position 03.2 zur Herstellung von Balkenkonstruktionen im Bereich der Dachkonstruktion (z.B: Unterzug- Balken, Dachträger) Dachneigung ca. 17°			
		306 m	EP .....	GP .....
<b>03.5</b>	<b>Verweis auf Position: 03.3 (Seite 17)</b> <b>Abbund KVH, Dachkonstruktion, über 20/20 cm</b>			
(KG DIN276:361)	Abbund von KVH aus Position 03.3 für Dachkonstruktion durch Abbinden, Aufstellen und Verlegen, inkl. aller Anschlüsse und Auswechslungen. Kleineisenteile, soweit es keine Besondere Leistungen sind, Lieferung von Bauholz gesondert. Querschnitte: über 20/20 cm Dachform: Satteldächer Dachneigung: ca. 17° Traufhöhe: ca. 7,50 m Durchlaufträger im Bereich Hallen, Einfassungen Dachöffnungen Pfetten/ Sparren Verwaltung			
		2.841 m	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau  
03 Dachkonstruktion

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
03.6	<p>Verweis auf Position: 03.5 (Seite 18)</p> <p><b>Zulage Abbund Einbaurahmen Lichtfirst</b></p> <p>Zulage zu Position 03.5 für das Herstellen von Einbaurahmen für die Konstruktion eines Lichtfirsts. bestehend aus Rahmenkonstruktion Abmessungen: ca. 10 x 20 cm Kopfneigung der Längszargen: 8° Kopfneigung Giebelzargen: 0°</p>	145 m	EP .....	GP .....
03.7	<p>Verweis auf Position: 01.4 (Seite 5)</p> <p><b>Einbau Zug-/Druckstreben Lichtbandeinfassung</b></p> <p>Herstellen und Einbauen von Zug- bzw. Druckstreben für die Lichtbandeinfassungen gem. statischer Berechnung aus Position 01.4 Einfassrahmen auf Dach der Fahrzeug- und Werkstatthalle Abmessungen jeweils ca. 2,8 x 30 m inkl geeigneter Befestigungsmittel gem. Statik und Einbau in den Rahmen.</p>	22 m	EP .....	GP .....
03.8	<p><b>Holzfaserplatte, Nut und Feder, Fugenbandbreite 130 mm, 40 mm Verwaltung</b></p> <p>(KG DIN276:363) Unterdach, regensicher, inkl. Abdichten aller Stoß- sowie An- und Abschlussfugen mit Dichtband. Dachneigung: ca. 17° Sparrenabstand: 75 cm Material: Holzweichfaserplatte Ausführungsart: Nut- und Feder WLG: 036 Fugenbandbreite: mind. 130 mm Plattendicke: ca 4 cm Firstlänge: ca 34 m Trauflänge: ca 34 m</p>	705 m²	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

**302**      **03-Holzbau**  
03      Dachkonstruktion

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				

**03.9      Holzfaserplatte, Nut und Feder, Fugenbandbreite  
130 mm, 40 mm, Hallen**

(KG DIN276:363) Wie Position 03.8 (Seite 19) jedoch:  
Durchlaufträger (Koppelfetten) Abstand: 100 cm  
Firstlänge: ca 45 m  
Trauflänge: ca 45 m

**1.898 m²**      EP .....      GP .....

**03.10      Dachschalung, OSB/3, Dicke 18 mm, unter Sparren**

(KG DIN276:363) Dachschalung als Dampfbremse aus OSB-Platten, allseitig Nut  
und Feder, unter Sparren, inkl. luftdichtem Verkleben aller  
Stöße und Anschlüsse.  
Material: OSB-Platten  
Nutzungsstufe: 3  
Plattendicke: 18 mm

**2.529 m²**      EP .....      GP .....

**03.11      Zellulose-Einblasdämmung, zwischen Sparren, 240 mm**

(KG DIN276:361) Zellulose-Einblasdämmung zwischen die Sparren in voller  
Sparrenhöhe lückenlos einblasen.  
Material: Zellulose-Dämmstoff  
WLG: 040  
Gef. Baustoffklasse: B2  
Brandverhalten DIN EN 13501: E  
Einbaudichte: mind. 50 kg/m³  
Dämmschichtdicke: 240 mm  
Bezeichnung: Zellulose-DZ-040-B2-240  
inkl. Herstellung der notwendigen Öffnungen in der  
Holzweichfaserplatte zum Einblasen und fachgerechtem  
Verschluss nach dem Einblasen.

**2.265 m²**      EP .....      GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau  
03 Dachkonstruktion

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				

#### 03.12 Konterlattung, Dachkonstruktion, 40/60 mm

(KG DIN276:363) Konterlattung aus ungehobelten Latten aus Nadelholz auf vorbeschriebene Holzweichfaserplatte (gesonderte Position) , inkl. Höhenausgleich bis 20 mm.  
Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer  
Holzfeuchte: max. 20 %  
Güteklasse: I  
Querschnitt: 40/60 mm  
als Hinterlüftungsebene für die Dachkonstruktion

2.621 m EP ..... GP .....

#### 03.13 Insektenschutzgitter, belüftete Dämmebene, Aluminium

(KG DIN276:369) Insektenschutzgitter als Schutz der belüfteten Dämmebene zum Lufteintritt im Traufbereich  
Material: Aluminium-Lochblechwinkel  
Schenkellänge: 30 mm  
Gitterbreite: ca. 100 mm

263 m EP ..... GP .....

#### 03.14 Dachschalung, sägerau, 24 mm

(KG DIN276:363) Dachschalung aus Brettern, sägerau, auf vorhandene Dachkonstruktion (Sparren).  
Holzart: Fichte / Tanne / Kiefer  
Sortierklasse: S 10  
Holzfeuchte: max. 20 %  
Brettdicke: 24 mm geeignet für Alu- Stehfalzdeckung  
Befestigungsmittel: Nägel 28/65

2.621,204 m² EP ..... GP .....

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

03 Dachkonstruktion

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**03.15 Dachrandschalung, 3-Schicht-Platte, SWP/1, Dicke 26 mm, Dachkonstruktion**

(KG DIN276:363) Dachrandschalung aus kreuzweise verleimten Vollholzdreischichtplatten, allseitig Nut und Feder, auf Dachkonstruktion.

Einbau im Trauf- und Ortgangbereich als auskragende Platte zum Überbrücken des Fassadenaufbaus  
siehe

Breite: ca. 60 cm  
inkl. Höhenausgleich der Unterkonstruktion zur angrenzenden Holzweichfaserplatte (d= 30 mm)

Material: Fichte, 3-Schicht-Platte  
Plattentyp: SWP/ 1 nicht tragend  
Nutzungsstufe: 1 - Trockenbereich  
Emissionsklasse: E1  
Bindemittel: kunstharzgebunden  
Plattendicke: ca. 26 mm

**203 m<sup>2</sup>** EP ..... GP .....

**03.16 Durchdringung Schalung**

(KG DIN276:363) Durchdringung der Schalung. Luftdichtung und Dampfsperre sind fachgerecht abzukleben.  
Durchdringung: bis DN 200

**30 St** EP ..... GP .....

**03.17 Trennlage, Polypropylen-Vlies mit Wirrgelege, ca. 8 mm, Metaldachdeckung**

(KG DIN276:363) Trennlage aus Kunststofffaservlies mit aufkaschiertem Wirrgelege auf Holzschalung als Abstandshalter, Lüftung und Drainage unter Dachdeckung aus Metall. Stöße überlappt und mit Klebeband abgedichtet.

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau  
03 Dachkonstruktion

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Trennlage: Polypropylen-Vlies mit Wirrgelege sd-Wert: 0,04 m Dicke: ca. 8 mm Bauteil: Stehfalzdeckung Die Ausführung ist vorab mit dem Gewerk Dachdeckung abzustimmen	2.616 m²	EP .....	GP .....
03.18	<b>Verweis auf Position: 03.17 (Seite 22)</b> <b>Durchdringung Trennlage</b>  (KG DIN276:363) Durchdringung der Trennlage aus Position 03.17 Durchdringung: bis DN 200	30 St	EP .....	GP .....
03.19	<b>Ausführung Wandabschluss Brand-/Trennwand</b>  Herstellen eines brandschutztechnischen Wandabschlusses zur Erstellung der baurechtlichen Vorgabe über die Hochführung der Trennwand bis unter die Dachhaut. bestehend aus: T- Stahlblech Stärke= ca. 8mm Breite: ca. 30 cm (Wandstärke) Höhe: ca. 15 cm verdübelt auf Stahlbeton- Wand seitlich muss der Bereich der Dämmung mit Mineralwolle, Schmelzpunkt > 1000 °C Zwischenraumfrei ausgestopft werden (breite jeweils ca. 14 cm, Höhe ca. 4 cm)  inkl. beidseitigem Abdecken und Hochführen einer Unterdeckbahn Breite: min. 40 cm (oder Bahnenbreite) inkl. Verkleben mit der PP- Dachbahn  siehe auch beiliegende Detailplanung	40 m	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau  
03 Dachkonstruktion

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				

#### 03.20 Unterschalung Fahrzeug- /Werkstatthalle, Rauspund, inkl. Lattung

(KG DIN276:354) Rauspund-Unterschalung auf Dachkonstruktion der Fahrzeug- und Werkstatthalle inkl. Lattenunterkonstruktion mit erforderlichen Schrauben anbringen.  
Da die Befestigung durch die Dampfsperre erfolgt ist darauf zu achten, die Befestigung an den Pfetten anzubringen.  
Holzart: Fichte / Kiefer  
Unterkonstruktion 3/5cm Lattung  
Brettdicke: 22 mm  
Brettbreite: 120 mm

1.596 m² EP ..... GP .....

#### 03.21 Dachdeckung, Trapezprofil, 100/275 mm/0,88 mm

(KG DIN276:361) Dachdeckung als Trapezblechkonstruktion herstellen wie folgt:

- Erstellen von Verlegeplänen, mit Darstellung von Aufkantung, An- und Abschlüssen
- Ergänzung der bauseitigen Statik durch Nachweise, z.B. bezüglich Windsogverankerung
- Ausbildung der Trapezbleche als Schubfeld (Scheibe) für horizontale Lasten
- alle Bleche feuerverzinkt
- Oberseite mit Schutzschicht
- Unterseite farbig, nach Standardfarbkarte des Herstellers
- Zuschnitt gemäß der tatsächlichen Dachform

Dachdeckung: Trapezblech  
Unterkonstruktion: Holz bzw. Stahlbeton  
Stützweite: ca. 8 m  
Achsabstand BSH Binder: ca. 2,00 m  
Stahlgüte: min. S320GD  
Ausführungs-kategorie: EXC2  
Korrosivitäts-kategorie: C3  
Schutzdauerklasse: VH  
Trapezprofil: 100/275 mm  
Blechdicke: 0,88 mm

187 m² EP ..... GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

**302**      **03-Holzbau**  
03      Dachkonstruktion

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**03.22**      **Verweis auf Position: 03.21 (Seite 24)**  
**Ausschnitt, Trapezblech, ca. 150 x 150 cm**

(KG DIN276:362)      Ausschnitt in Trapezblech aus Position 03.21 für Lichtkuppel-  
Aussparungen, einschl. Abdeckblech.  
Bauteil: Trapezblech  
Leistung: Ausschnitt  
Einzelgröße: ca. 150x150 cm  
inkl. Einfassrahmen zum verschließen der Sicken

**3 St**      EP .....      GP .....

**03.23**      **Verweis auf Position: 03.21 (Seite 24)**  
**Sickenfüller, alukaschiert,**

(KG DIN276:363)      Sickenfüller alukaschiert, für Trapezblech wie folgt:  
• oberseitiger Hohlraum mit Wärmedämmung füllen  
• Einbau zahnförmig. oberhalb von Trapezblech  
  
Füllung ist zur sicheren, flächigen Montage der Dampfsperre  
(bauseits)  
  
Bauteil: Trapezblech aus Position 03.21  
Abmessungen sind entsprechend der Vorgaben für das  
Trapezblech zu wählen

**601 m**      EP .....      GP .....

**Summe Bereich 03**

**Dachkonstruktion, Netto:** .....

**04 Befestigungsmittel**

**04.1**      **Befestigung Holzschrauben 8x 320**

Liefern Holzschrauben für Verbindungen Holz/ Holz (Sparren-  
Pfette, Sparren-Holz wand, Pfette- Stütze usw.  
Abmessungen: 8x320 mm

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

**302**      **03-Holzbau**  
04      Befestigungsmittel

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

gem. Detailstatik Punkte AN1, AN2 und AN5, AN1.1

Leitfabrikat: Assy 3.0 SK 8x320 o.glw.

gewähltes Fabrikat: '.....'

**502 Stk**      EP .....      GP .....

#### 04.2      **Befestigung Holzschrauben 8x 160**

Wie Position 04.1 (Seite 25) jedoch:  
Abmessungen: 8x320 mm  
gem. Detailstatik Punkte AN3, AN14, AN17, AN5  
Leitfabrikat: Assy 3.0 SK 8x160 o.glw.

gewähltes Fabrikat: '.....'

**326 Stk**      EP .....      GP .....

#### 04.3      **Befestigung Holzschrauben 8x 330**

Wie Position 04.1 (Seite 25) jedoch:  
Abmessungen: 8x330 mm  
gem. Detailstatik Punkte AN6 - AN8  
Leitfabrikat: Assy VG Plus 8x330 o.glw.

gewähltes Fabrikat: '.....'

**121 Stk**      EP .....      GP .....

#### 04.4      **Befestigung Holzschrauben 8x 300**

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

**302**      **03-Holzbau**

04      Befestigungsmittel

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

Wie Position 04.1 (Seite 25) jedoch:  
Abmessungen: 8x300 mm  
gem. Detailstatik Punkte AN14  
Leitfabrikat: Assy VG Plus 8x300 o.glw.

gewähltes Fabrikat: '.....'

**24 Stk**      EP .....      GP .....

#### **04.5      Befestigung Holzschrauben 6x140**

Wie Position 04.1 (Seite 25) jedoch:  
Abmessungen: 6x140 mm  
gem. Detailstatik Punkte AN13  
Leitfabrikat: Assy VG Plus 6x140 o.glw.

gewähltes Fabrikat: '.....'

**24 Stk**      EP .....      GP .....

#### **04.6      Schwerlastanker, Stahlbeton, M16**

Liefern und Einbauenvon Schwerlastankern zur Befestigung  
Holzbauteile in Stahlbeton  
gem- Detailsstatikpunkt AN4

Leitfabrikat: W-FAZ/S M16 o.glw.

gewähltes Fabrikat: '.....'

**20 Stk**      EP .....      GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

**302**      **03-Holzbau**  
04      Befestigungsmittel

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

#### 04.7      **Schwerlastanker, Stahlbeton, M12**

Wie Position 04.6 (Seite 27) jedoch:  
Detailstatik: AN10

Leitfabrikat: W-FAZ/S M12 o.glw.

gewähltes Fabrikat: '.....'

**24 Stk**      EP .....      GP .....

#### 04.8      **Ankerstangen inkl. Injektionsmörtel, M16**

Liefern und Einbauen von Ankerstangen, inkl. systemkonformen  
Injektionsmörtel  
Detailstatik: AN 12  
Ankerstangeneinzellänge: ca. 500 mm  
Durchmesser Ankerstangen: M16

**9 m**      EP .....      GP .....

#### 04.9      **Ankerstangen inkl. Injektionsmörtel, M12**

Wie Position 04.8 jedoch:  
Detailstatik: AN 11  
Ankerstangeneinzellänge: ca. 300 mm  
Durchmesser Ankerstangen: M12

**5,4 m**      EP .....      GP .....

#### 04.10      **Balkenschuhe 200x240 mm, 2,5mm**

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau  
04 Befestigungsmittel

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

Liefern und einbauen von Balkenschuhen  
Abmessungen: 200x240x2,5 mm  
inkl. Vollverschraubung mit Balkenschuhschrauben 5x50  
inkl. Verdübelung mit Stahlbeton mittels 4x Schwerlastanker  
M12 85 mm

Leitfabrikat Winkel: wüth Balkenschuh Kombi 2,5 mm o.glw.  
gew. Fabrikat: '.....'

Leitfabrikat Balkenschuhschrauben: Assy 3.0 5x50 o. glw.  
gew. Fabrikat: '.....'

Leitfabrikat Schwerlastanker: W-FAZ/S M12-10/85 o.glw.  
gew. Fabrikat: '.....'

18 Stk EP ..... GP .....

#### 04.11 Balkenschuhe 140x150mm

Liefern und einbauen von Balkenschuhen  
Abmessungen: 200x240x2,5 mm  
inkl. Vollvernagelung Balkenschuhnägel 4 x 50  
inkl. Verdübelung mit Stahlbeton mittels 4x Schwerlastanker  
M12 85 mm

Leitfabrikat Winkel: wüth Balkenschuh Kombi o.glw.  
gew. Fabrikat: '.....'

Leitfabrikat Betonschraube: W-BS/S M10 o.glw.  
gew. Fabrikat: '.....'

126 Stk EP ..... GP .....

#### 04.12 Winkelverbinder 150/80 2,5 mm

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

**302**      **03-Holzbau**  
04      Befestigungsmittel

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

Liefern und Einbauen von Winkelverbindern  
ABmessungen ca. 150/80/2,5 mm  
Detailstatik: AN 15, AN16, AN 7 AN 9

inkl. jeweils 2x Befestigung in Stahlbeton mittels  
Betonschrauben 10x60 mm  
inkl. jeweils 5x Befestigung mittels Ankernägeln LBA 4x60

Leitfabrikat Winkelverbinder: Rothoblaas Nino 15080 o.glw.  
gew. Fabrikat: '.....'

Leitfabrikat Betonschraube: W-BS/S 10x60 S o.glw.  
gew. Fabrikat: '.....'

**172 Stk**      EP .....      GP .....

#### 04.13      **Winkelverbinder 70/70/55 2 mm**

Wie Position 04.12 (Seite 29) jedoch:  
ABmessungen ca. 70/70/55 t= 2 mm  
Detailstatik: AN 1.2, AN1.3, AN 6

inkl. jeweils 2x Befestigung in Stahlbeton mittels  
Betonschrauben 10x60 mm  
inkl. jeweils 8x Befestigung mittels Ankernägeln LBA 4x60

Leitfabrikat Winkelverbinder: Rothoblaas WBR07015 o.glw.  
gew. Fabrikat: '.....'

Leitfabrikat Betonschraube: W-BS/S 10x60 S o.glw.  
gew. Fabrikat: '.....'

**504 Stk**      EP .....      GP .....

#### 04.14      **Verdeckte Holzverbinder BSP Anschluss**

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

**302**      **03-Holzbau**  
04      Befestigungsmittel

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

Liefern und einbauen von verdeckten Holzverbindern gem. AN3  
der Detailstatik Hallen.  
T- Winkel, gelocht und oberer Ausfräsung 80/360/6 mm  
inkl. Systemschrauben gem. Herstellervorgaben

**88 Stk**      EP .....      GP .....

#### 04.15      Stabdübel DN 12 mm

Liefern von Stabdübeln für die Befestigung BSP Wand mit  
Fertigstilstützen (Winkel bauseits in Stütze)  
Material: Stahl S235, verzinkt  
Durchmesser: 12 mm  
Einzellängen: ca- 30 cm

**120 Stk**      EP .....      GP .....

#### 04.16      Ankerschrauben M20 ca. 850 mm

Liefern von Bolzen M20 4.8 mit beidseitiger Mutter und  
Unterlegscheiben fpr die konstruktive Sicherung der BSH Binder  
in der Fertigteilgabel  
gem. Detailpunkt AN2 Hallen  
Länge entsprechend Fertigteilstütze (80 cm) plus  
Verschraubung.

**16 Stk**      EP .....      GP .....

---

**Summe Bereich 04**

**Befestigungsmittel, Netto:** .....

---

#### 05      Dachfenster

---

---

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

05 Dachfenster

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**05.1 Lichtband ca. 2,80 x 30 m, 17° Dachneigung**

Herstellen, Liefern und Montieren einer bogenförmigen Lichtbandkonstruktion auf der Fahrzeug- bzw. Werstatthalle gem. ETA 09/0347  
 Rahmenprofile als thermisch getrennte Isolierkammerbauweise  
 Durchbrandschutz gem DIN 18234  
 Dichtungselemente kraft- und formschlüssig verbaut.  
 Verglasung:  
 Polycarbonat- Hohlkammerprofile  
 UV- resistent oberflächenvergütet in opaler Ausführung  
 Ut-Wert der Verlasung: 1,0 W/m²K  
 Lichttransmissionsgrad: ca. 25 %  
 Ur inkl. Unterkonstruktion  $\leq 1,1$  W/m²K  
 Standardauflagerbreite: ca. 85 mm  
 Lichtbandbreite: ca. 2,80 m  
 Lichtbandlänge: ca 30 m  
 Dachneigung: ca 17°  
 Die Kranstellung ist in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren

Leitfabrikat: lamilux Lichtband B o.glw.

Gewähltes Fabrikat: '.....'

2 Stk EP ..... GP .....

**05.2**

Verweis auf Position: 05.1

**Durchsturzsisicherung Lichtband**

Durchsturzgitter für Lichtband aus Position 05.1 aus:  
 verschweißte Stahlmaschen, aluminium- zinkl legiert  
 Tragstabstärke min. 4mm  
 Befestigung mit flexiblen Edelstahlhaltetaschen  
 Durchsturzsisicherheit geprüft nach GS-Bau 18:2024

Das System muss abgestimmt auf die Lichtbänder sein

2 Stk EP ..... GP .....

**05.3**

Verweis auf Position: 05.1

**Unterteilung Lichtband**

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis****302 03-Holzbau**

05 Dachfenster

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

Herstellung einer Unterteilung des Lichtbandes bestehend aus:  
Polycarbonat- Stegplatte, ca. 10 mm opal  
beidsitgm mit Aluminiumblech beplankt und umlaufen mit  
Aluminiumprofil eingefasst  
eingespannt in Lichtbandkonstruktion (Pos. 05.1  
Breite: ca 2,80 m

**6 Stk** EP ..... GP .....

**05.4 Öffnungsflügel Lichtband**

Lüfterflügel als Einzelklappe  
freie Öffnungsfläche: min. 1 m<sup>2</sup>  
Abmessungen: ca. 1,50 x 2,00 m  
Verglasung entsprechend des Lichtbands  
inkl. Spindelhubantrieb mit Konsole  
Hubhöhe: ca. 30 cm  
Hubkraft: ca. 500 N  
Stromaufnahme 0,6 A bei 230 V  
Schutzart: IP 54  
Kabellänge: ca. 10 m  
Kabelführung an Dachunterkante bis zur Außenwand.  
Anschluss erfolgt durch ELT in Anschlussdose.  
Die notwendigen Angaben für die ELT- Installation müssen  
frühzeitig der ELT- Planung übergeben werden.

**6 St** EP ..... GP .....

**05.5 Wind- und Regenfühlerset**

Wind- und Regenfühler inkl. Halter zur Montage am  
Lichtbandes (Giebelelement  
bestehend aus:  
Wind- und Regenfühler sowie Wind- und Regenmelder mit  
optischer Anzeigen für Betrieb, Regen, Tempereatur, Wind  
Gehäuse Schutzart IP54 mit ca. 5 m Anschlusskabel an der  
Fühlereinheit.

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau  
05 Dachfenster

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Ausführung für ein Lichtband mit ca. 4 Öffnungen  
Halterkonstruktion und Kabelbefestigung aus Aluminium inkl.  
Befestigungsmaterial  
Anschlusskabel im Zuge der Lichtbandmontage nach innen  
führen.  
Anschluss und Dose bauseits durch ELT

2 Stk EP ..... GP .....

Verweis auf Position: 03.21 (Seite 24)

#### 05.6 Lichtkuppel, Acryl, 2-schalig, 150/100 cm, Aufsatzkranz 15 cm

(KG DIN276:362) Lichtkuppel aus Acrylglas, doppelschalig, mit  
wärmegeädämmtem Aufsatzkranz, angeformter Tropfkante und  
Schlagregenschürze, in lüftbarer Ausführung, mit Beschlägen  
sowie notwendigen Öffnungsvorrichtungen, alle  
Befestigungsmittel feuerverzinkt.  
Bauteil: Trapezblechdach  
Material Abdichtung: Dampfsperre Bitumenbahn,  
Folienabdichtung FPO  
Ausführung Einbauteil: Acrylglas  
U-Wert Lichtkuppel: ca. 2,70 W/(m²K)  
Form Lichtkuppel: quadratisch  
Anzahl Schalen: 2  
Kuppelfarbe: opak-weiß  
Aufsatzkranz: wärmegeädämmt  
Länge Lichtkuppel: 150 cm  
Breite Lichtkuppel: 150 cm  
Höhe Aufsatzkranz: ca. 15 cm  
inkl. Spindelhubmotor zur Entlüftungsöffnung Hubhöhe: ca. 30  
cm  
Anschluss 230 V  
inkl. Wind- und Regensensor, Anschlussleitung nach  
innenführen  
inkl. geeignetem und geprüften Durchsturzgitter aus verzinktem  
Schutzgitter, Befestigung mit geeigneten Halterungen  
Befestigung auf Trapezblechdach aus Position 03.21 mit  
herstellerspezifischen Befestigungsmitteln.

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

#### 05.7 Wind-/Regenmeldeanlage, Lichtkuppel

(KG DIN276:362)

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau  
05 Dachfenster

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

Wind- und Regenmeldeanlage für Lichtkuppel, bestehend aus Wind- und Regensensor, Schaltgerät für bis zu 4 Gruppen für max. 15 Lichtkuppeln, Standrohr für die Sensormontage.  
Zubehör Lichtkuppel: Wind-/Regenmeldeanlage

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

Summe Bereich 05

Dachfenster, Netto: .....

#### 06 Fassadenbauarbeiten

##### 06.1 Unterkonstruktion ca. 6/22 cm, Holz, 1-lagig, senkrecht

(KG DIN276:335) Unterkonstruktion aus senkrechter Balken aus Holz auf Außenwandflächen für Vorgehängte Hinterlüftete Fassade sichtbar geschraubt, einschl. Vorbohrung.

Unebenheiten bis 20 mm so ausgleichen, dass eine planebene Fassadenfläche erzielt wird. Hinterlüftungsraum von mind. 40 mm sicherstellen.

Untergrund: Brettspertholz wand

Unterkonstruktion: Traglattung, 1-lagig

Ausrichtung UK: senkrecht

Material Unterkonstruktion: Holz

Holzgüte: mind. S10 / C24

Abmessung Balken: ca. 6/22 cm

Befestigung: Dübel und V2A-Schraube

Abstand entsprechend Dämmplattenbreite und Lastannahme der Fassade

Es ist dem AN freigestellt, ob die Konstruktion mit Aufdopplung der Dämmebene oder als vollständige Balken ausgeführt werden.

Es muss gewährleistet sein, dass zwischen Vorderkante Unterkonstruktion und Vorderkante Wärmedämmung 40 mm für die Hinterlüftung vorhanden sind.

219 m² EP ..... GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

06 Fassadenbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				

#### 06.2 Unterkonstruktion ca. 6/26 cm, Holz,1-lagig, senkrecht

(KG DIN276:335) Wie Position 06.1 (Seite 35) jedoch:  
Abmessung Balken: ca. 6/26 cm

Unterkante: +6,34 m ab OKFFB EG

218 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

#### 06.3 Unterkonstruktion ca. 6/10 cm, Holz,1-lagig, senkrecht

Wie Position 06.1 (Seite 35) jedoch:  
Abmessung Balken: ca. 6/10 cm

506 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

#### 06.4 Unterkonstruktion ca. 6/12 cm, Holz,1-lagig, senkrecht

Wie Position 06.1 (Seite 35) jedoch:  
Abmessung Balken: ca. 6/12 cm

Unterkante: +6,34 m ab OKFFB EG

421 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

#### 06.5 Verweis auf Position: 06.2 Zulage Deckenmontage

Zulage zu Position 06.2 für die Montage über Kopf im Bereich  
des Zugangs Verwaltung.  
inkl. geeigneter Befestigung der Unterkonstruktion an der  
Stahlbetondecke  
inkl. Bockgerüst

36 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau  
06 Fassadenbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				

#### 06.6 Zulage UK, Befestigung Stahlbeton,

(KG DIN276:335) Zulage zu Vorposition für die Befestigung der Unterkonstruktion an Stahlbetonwand.

478 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

#### 06.7 Zulage Ausschnitt UK Raffstore

Zulage zu Vorposition für das Ausklinken der Unterkonstruktionsbalken für die bauseitige Montage der Raffstorkästen.

Abmessung Ausklinkung:

ca. 13 x 25 cm

Die Ausklinkung muss in der Dämmebene erfolgen

113 m EP ..... GP .....

#### 06.8 Mineralwolle, zwischen UK, 180 mm, 035

(KG DIN276:335) Mineralwolleplatten-Wärmedämmung hinter Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, zwischen vorhandene Unterkonstruktion (siehe Vorpositionen) auf massiven Wänden (Holz oder Stahlbeton), inkl. mechanischer Sicherung durch Dämmstoffhalter.  
Untergrund: Brettsper Holz/ Stahlbeton  
Wärmedämmung: Mineralwolle  
Schicht: zwischen Unterkonstruktion  
Anwendungstyp: WAB  
Brandverhalten (DIN EN 13501-1): A1  
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035 W/(mK)  
Dämmdicke: 180 mm

516 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

06 Fassadenbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**06.9** Verweis auf Position: 06.8 (Seite 37)

#### **Zulage Deckenmontage der Wärmedämmung**

Zulage zu Position 06.8 für die Montage über Kopf im Bereich des Zugangs Verwaltung.  
inkl. geeigneter Befestigung der Dämmung an der Stahlbetondecke

36 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

**06.10** Verweis auf Position: 06.8 (Seite 37)

#### **Zulage WD-Befestigung Stahlbeton, 180 mm**

(KG DIN276:335) Zulage zu Position 06.8 für die Montage an Stahlbetonwände.

41,85 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

#### **06.11 Mineralwolle, zwischen UK, 60 mm, 035**

(KG DIN276:335) Wie Position 06.8 (Seite 37) jedoch:

Dämmdicke: 60 mm

824 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

**06.12** Verweis auf Position: 06.11

#### **Zulage WD-Befestigung Stahlbeton 60 mm**

(KG DIN276:335) Zulage zu Position 06.11 für die Montage an Stahlbetonwände.

437 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis****302 03-Holzbau**

06 Fassadenbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

**06.13 horizontale Unterkonstruktion, 3/5 liegend**

Unterkonstruktion aus horizontaler Lattung aus Holz auf  
Unterkonstruktion aus Vorposition für Vorgehängte Hinterlüftete  
Fassade sichtbar geschraubt, einschl. Vorbohrung.

Untergrund: Balkenunterkonstruktion  
Unterkonstruktion: Traglattung, 1-lagig  
Ausrichtung UK: horizontal  
Material Unterkonstruktion: Holz  
Holzgüte: mind. S10 / C24  
Abmessung Balken: ca. 3/5 cm liegend  
Befestigung: V2A-Schraube  
Abstand Lastannahme der Fassade

Auf diese Unterkonstruktion wird die nachbeschriebene Nut-  
und Feder Fassade montiert.

**1.362 m²** EP ..... GP .....

**06.14 Fassadenschalung, Wechselfalz senkrecht, Wandh. bis ca. 4,50m**

(KG DIN276:335) Fassadenschalung senkrecht montieren auf vorbeschriebenen  
Unterkonstruktionen

Profilierung: Wechselfalz Profilbretter, eckiges Profil ohne  
Rundungen  
Deckmaß: ca. 12,5 cm  
Nut: max 1 cm  
Brettstärke: ca 2 cm

Holzart: Tanne  
Oberfläche: sägerau  
Güteklasse A, getrocknet, parallel, Kanten leicht gefast

ab Werk lasiert/ getaucht mit einer wasserbasierten, UV-Holz-  
Schutz Lasur  
Lasur mit bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und  
Schimmelpilzbefall geschützt  
Auftrag allseitig  
inkl. Auftrag einer Grundbeschichtung  
einfache Schlussbeschichtung mit der Lasur  
Alle Schnittkanten sind ebenfalls zu lasieren.

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

06 Fassadenbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				

Farbton: RAL 7039 quarzgrau

Wandhöhe: bis ca. 450 cm

Leitfabrikat: Adler Lignovit Platin o. glw.

gewähltes Fabrikat: '.....'

1.326 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

06.15

Verweis auf Position: 06.14 (Seite 39)

#### Zulage Deckenmontage der Fassadenverkleidung

Zulage zu Position 06.14 für die Montage über Kopf im Bereich des Zugangs Verwaltung sowie bei den Vordächern inkl. geeigneter Befestigung der Unterkonstruktion an der Stahlkonstruktion

299 m<sup>2</sup> EP ..... GP .....

06.16

Verweis auf Position: 06.14 (Seite 39)

#### Zulage Laibungsverkleidung, Tiefe bis 25 cm

(KG DIN276:325)

Zulage zu Position 06.14 für das Herstellen von Laibungsverkleidungen im Bereich der Tore, Fenster, Türen. seitlich und im Sturzbereich

inkl. Unterkonstruktion  
Laibungstiefe: bis ca. 25 cm

252 m EP ..... GP .....

06.17

#### Zulage Laibungsverkleidung, Tiefe 25-45 cm

(KG DIN276:325)

Wie Position 06.16 jedoch:  
Laibungen Tore  
inkl. Unterkonstruktion  
Laibungstiefe: 25-45 cm

162 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau  
06 Fassadenbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>06.18</b>	<b>Zulage Hinterschnitt, schräg, 15°</b>			
(KG DIN276:335)	Zulage zur Fassadenverkleidung für das Anschrägen der Bretter um ca. 15° als Tropfkante Auf eine exakt gerade Kante ist zu achten inkl. Streichen der Hirnholzflächen mit Lasur der Hauptposition			
		<b>399 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.19</b>	<b>Schrägschnitte, Fassadenverkleidung</b>			
(KG DIN276:335)	Schrägschnitte der vorbeschriebenen Fassadenverkleidung entlang des Ortgangs			
		<b>107 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.20</b>	<b>Verstärkung Fassade</b>			
(KG DIN276:335)	Einbau von Verstärkungen hinter der Fassadenverkleidung zur Befestigung bauseitiger Beleuchtung  Verstärkungsplatte: Multiplexplatte 22 mm stark Abmessungen: ca. 40 x 40 cm			
		<b>25 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>06.21</b>	<b>Insektenschutzblech, gelocht</b>			
(KG DIN276:335)	Insektenschutzgitter, als Schutz der Hinterlüftung zum Luftein- und -austritt im Trauf- und Sockelbereich  Material: Lochblech Aluminium Abwicklung: ca. 15 cm Anzahl Kantungen: 2			
		<b>436 m</b>	EP .....	GP .....

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

06 Fassadenbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**06.22 Bekleidung Aluminium-Verbundplatte**

(KG DIN276:335)

Bekleidung für Vorgehängte Hinterlüftete Fassade mit großformatigen Aluminium-Verbundplatten und sichtbarer Befestigung mit kopfbeschichteten Schrauben auf Unterkonstruktion aus Holz  
Befestigungsgrund vertikale Holz Unterkonstruktion  
Schlagregendichtheit: min. R4  
Stoßsicherheit: min. I1/E1  
Im Stoßbereich ist die Unterkonstruktion mit geeignetem schwarzen Klebeband zu hinterlegen

Brandklassifizierung: B-s1-d0  
Dicke Deckbleche: 0,5 mm  
Kernmaterial: mineralisch gefülltes Polymer-Material  
Plattendicke: ca 4 mm  
Oberfläche: bandbeschichtet  
Rückseite Aluminium mit Schutzlack  
Farbe Sichtseite: schwarz, RAL 9011 o.ä.  
Befestigung: sichtbar verschraubt mit der Plattenfarbe entsprechend beschichteten Köpfen

Bereich: Brüstung und seitliche Verkleidung Erdgeschoss  
Abmessungen: ca.  
Verlegerichtung: Horizontal  
Vor die Verkleidung wird eine Holzleistenkonstruktion montiert

23,237 m² EP ..... GP .....

Verweis auf Position: 06.25 (Seite 43)

**06.23 Stahlschwertkonstruktion für Leistenkonstruktion**

Herstellen, liefern und montieren von Stahlbauteilen für die Befestigung der leistenkonstruktion (Position 06.25 ) bestehend aus:

T- Stahl  
Kopfplatte ca. 10x10 cm  
achsmittig angeschweißtes Stahlschwert ca. 10x35 cm  
Materialstärke: ca. 8 mm

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

06 Fassadenbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Thermische Trennung zwischen Stahl und Stalbeton mit  
geeigneten Dübelverschraubung  
inkl. zwei Bohrungen zur Befestigung des Stahlrahmens

inkl.einarbeiten in die Dämmebene

21 Stk EP ..... GP .....

#### 06.24 Befestigung Leistenvorhang

Befestigen der Leistenverkleidung bestehend aus:

feuerverzinkter Stahlwinkel 50/50/5 mm an Unterkonstruktion  
Balken der Fassade befestigen  
inkl. Befestigung mittels Abstandshalter (ca. 10 mm ) an der  
Rahmenkonstruktion  
Befestigung sichtbar verschraubt mit Senkkopf zwischen den  
Leisten (revisionierbar)

Anzahl entsprechend der vom AN gewählten Abstand der  
Unterkonstruktion

150 m EP ..... GP .....

#### 06.25 Leistenkonstruktion Fenster; 114x 280 cm

Herstellen einer Leistenverkleidung im Bereich der  
Fensterbänder bestehend aus:

Stahlrahmen aus 50/50/5 mm Winkelstahl, auf Gehrung zu  
einem rechteckigen Rahmen verschweißt, feuerverzinkt.  
Einzelabmessungen: ca. 114 x 280 cm  
inkl. seitlichen Bohrung zur sichtbaren Befestigung an den  
Stahlschwertern  
inkl. oberseitigen Bohrungen für die Befestigung im  
Sturzbereich  
inkl. Bohrungen zur Befestigung der Holzleisten

Holzleistenverkleidung  
NH C24 8/4 cm  
Achsabstand ca. 19 cm

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

06 Fassadenbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

verschraubt mit Stahlrahmen  
inkl. oberseitigem Schrägschnitt 15°

als vorgefertigte Elemente welche für Wartungszwecke  
demontiert werden können.

inkl. aller Verbindungsmittel (Edelstahl) zwischen Stahlbauteilen  
und zwischen Stahl- und Holzbauteilen

21 m EP ..... GP .....

#### 06.26 Leistenkonstruktion Fenster; 114x 245cm

Wie Position 06.25 (Seite 43) jedoch:

Einzelabmessungen: ca. 114 x 245 cm

(Bereich: Fahrzeug- und Werkstatthalle)

64 m EP ..... GP .....

#### 06.27 Sockelblech, Aluminium, dreifach gekantet, Z 600 mm

Sockelblech, Aluminium, bechichtet, befestigt an  
Stahlbetonwand zwischen Perimeterdämmung und  
Fassadendämmung.

Anzahl Kantungen: 3fach gekantet

Materialstärke: ca. 0,7 mm

Zuschnitt: 600 mm

Dämmstärke: 180 mm

218 m EP ..... GP .....

#### 06.28 Verweis auf Position: 06.27 Zulage 90° Ecke

Übertrag: .....

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

06 Fassadenbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

Zulage zu Position 06.27 zur Ausbildung von 90° Innen- und Außenecken bei Gebäudeecken bzw. Laibungen

41 Stk EP ..... GP .....

Summe Bereich 06

Fassadenbauarbeiten, Netto: .....

#### 07 Stundenlohnarbeiten

##### Grundlage Stundenlohnarbeiten

Die Stundenlohnarbeiten sind nur nach besonderer Aufforderung des AG oder der Bauleitung auszuführen

Jede Regiestunde ist mit Beschreibung der geleisteten Arbeit und dem Materialverbrauch auszuweisen und der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen. Die Regiezettel sind in Kopie den Rechnungen beizulegen

Die Verrechnungssätze umfassen sämtliche Aufwendungen insbesondere den tatsächlichen Lohnkosten inkl. vermögenswirksamen Leistungen mit den Zuschlägen der Gemeinkosten (Sozialkassenbeträgen, Winterbaumlage und dgl.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten.

Für Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte wofolgt die Vergütung entsprechend der Qualifikation der Arbeitskraft, welche für die Durchführung der zu leistenden Tätigkeit erforderlich ist.

Der Einsatz von Aufsichtspersonal wird nicht gesondert vergütet und ist in die EP einzukalkulieren.

Lohnstunden der Auszubildenden unabhängig vom Ausbildungsjahr werden nicht gesondert vergütet

Die Verrechnungssätze für Geräte umfassen sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge. Die EP für Geräte verstehen sich einschl. Lieferung frei Verwendungsstelle und sind inkl. Bedienung anzugeben. Vergütet werden die tatsächlichen Einsatzstunden des Geräts. Stillstandszeiten und Zuschläge für Nacht- Sonntags- und Feiertageinsatz werden nicht gesondert vergütet. Bei LKW erfolgt die Vergütung nach der tatsächlichen Nutzlast ohne Erhöhung der Nutzlaststufe für Sonderfahrzeuge

## 1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3

### Leistungsverzeichnis

302 03-Holzbau

07 Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten und Werkzeugen wie Abrichte-, Bohr-, Fräs-, Hobel-, Schleif-, Schneide- und Trennmaschinen, Sägen, Schweiß einschl. Zubehör und der Verbrauch sowie Schärfen bis 500 EUR netto Anschaffungswert sind in die Verrechnungssätze einzukalkulieren.

Materialkosten sind einschl. Lieferung frei Verwendungs-/ Einbaustelle mit abladen und lagern anzubieten

#### 07.1 Stundensatz Meister

(KG DIN276:399) Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen

Meister/Polier

30 h EP ..... GP .....

#### 07.2 Stundensatz Voarbeiter

(KG DIN276:399) Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen

Vorarbeiter

30 h EP ..... GP .....

#### 07.3 Stundensatz Facharbeiter

(KG DIN276:399) Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen

Facharbeiter

30 h EP ..... GP .....

Übertrag: .....

---

**1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3****Leistungsverzeichnis****302 03-Holzbau**

07 Stundenlohnarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

**07.4 Stundensatz Helfer**

(KG DIN276:399) Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen  
Nachweis zur Ausführung kommen

Helfer

**30 h** EP ..... GP .....

---

**Summe Bereich 07****Stundenlohnarbeiten, Netto:** .....

---

**1815-LBP-C | Neubau Bauhof BA 3****Leistungsverzeichnis****302      LV      03-Holzbau**

---

<b>01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>	<b>1</b>	<b>.....</b>
<b>02</b>	<b>Bereich</b>	<b>Wand- /Stützenkonstruktionen</b>	<b>8</b>	<b>.....</b>
<b>03</b>	<b>Bereich</b>	<b>Dachkonstruktion</b>	<b>16</b>	<b>.....</b>
<b>04</b>	<b>Bereich</b>	<b>Befestigungsmittel</b>	<b>25</b>	<b>.....</b>
<b>05</b>	<b>Bereich</b>	<b>Dachfenster</b>	<b>32</b>	<b>.....</b>
<b>06</b>	<b>Bereich</b>	<b>Fassadenbauarbeiten</b>	<b>35</b>	<b>.....</b>
<b>07</b>	<b>Bereich</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	<b>45</b>	<b>.....</b>

---

**Summe LV 302 03-Holzbau**

Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
ggf. Nachlass in %		.....
<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
<b>Angebotssumme, Brutto:</b>	EUR	<u>.....</u>

---