



## Angebot- LV

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

---

### Allgemeine Vorbemerkungen

#### 0.1. Angaben zur Baustelle

##### **Bezeichnung des Bauvorhabens:**

Neubau einer Dreifeldsporthalle.

##### **Begriffe und Abkürzungen**

Auftraggeber = AG

Auftragnehmer = AN

Objektüberwachung = Oü

#### **0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.**

Anschrift der Baustelle: Pestalozzistr. 74,  
04178 Leipzig

Grundstück: Gemarkung Böhlitz-Ehrenberg (5503), Flurnummer 411

Das Grundstück wird im Norden von der stadteinwärts führenden Leipziger Straße begrenzt, im Süden von der Pestalozzistraße, welche öffentliche Nutzungen verbindet und Stadtteilcharakter aufweist. Im Osten befindet sich der große Edekamarkt mit seinen Parkplätzen zur Leipziger Straße, im Westen verläuft die nach Süden Richtung Schönau verlaufende raumbildende Allee.

Der Neubau der Dreifeldhalle ist ein kompaktes, wirtschaftliches Gebäude. Alle Nutzungen sind ebenerdig vorgesehen. Das Gebäude gliedert sich klar strukturiert in die verschiedenen Bereiche:

- dreiteilbare Halle
- Foyerbereich
- Garderobenbereich
- Pausenbereich
- Zuschauer WC-Bereich
- Umkleidebereich
- Geräteräume

Die dreiteilbare Halle wird im Westen durch ein großzügiges, langgestrecktes Foyer flankiert. Dieses wird durch die eingestellte Tribüne zur Halle hin begrenzt. Der spannungsvolle dynamische Raum öffnet sich zur Allee an der Schönauer Landstraße sowie über vier Zugänge durch die Tribüne zur Halle. Garderobenbereiche und Getränketresen mit Steh- und Sitzbereichen definieren den Pausenbereich der Zuschauer, vorgelagerte Terrassen laden in den Außenraum ein.

Das Foyer verbindet den nördlichen Zuschauereingang mit dem südlichen Sportlereingang. In Verlängerung des Foyers befindet sich im Süden das Sportlerfoyer, welches im Wettkampffall als VIP-Foyer genutzt werden kann. Südlich des Hallenraumes befindet sich der Zuschauer- WC-Bereich sowie der über Oberlichter gut belichtete Umkleidebereich als Zweibund mit dem Mehrzweck- und dem Kraftraum zur Südfassade.

Grundfläche: ca. 75 m x 45 m

Die Anbindung des Grundstücks an die öffentlichen Verkehrsanlagen erfolgt über die Pestalozzitraße.

Das Parken auf dem Baufeld ist zum Be- und Entladen gestattet und ist dann unverzüglich zu verlassen. Fahrzeuge sind außerhalb des Grundstückes im öffentlichen Parkraum abzustellen.

Grundsätzlich nimmt der AG und/oder seine Erfüllungsgehilfen z.B. die Objektüberwachung keinerlei Lieferungen für den AN entgegen. Der AN hat eigenverantwortlich sicherzustellen, dass die für seine Leistungserbringung angelieferten Waren und Stoffe durch ihn auf der Baustelle selbst angenommen werden. Auf eine entsprechend eindeutige und zweifelsfreie Adressierung ist durch den AN zu achten.

Grundsätzlich behält sich der AG die freie Ausübung des Hausrechts vor.



## Angebot- LV

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

---

Während der Baumaßnahme sind die angrenzenden Einrichtungen in Nutzung. Der AN hat daher alle ihm möglichen Maßnahmen zur Vermeidung von Lärm und Erschütterungen bzw. Staub- und Schmutz zu berücksichtigen und den uneingeschränkten Zugang zu der Jugendhilfeeinrichtung. Durch die notwendigen Bauarbeiten darf der Betrieb in den benachbarten Gebäuden nicht unnötig gestört werden.

### **0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen**

Es ist von den üblichen auf einer Baustelle dieser Art und Größe zu erwartenden Verhältnissen auszugehen. Aus sicherheitstechnischen Gründen darf auf dem Gelände, und besonders auf der Baustelle, ausschließlich an den dafür ausgewiesenen Stellen geraucht werden. Das hörbare Abspielen jeglicher Mediengeräte (z.B. Musik/Radio) ist grundsätzlich auf der Baustelle verboten.

Den Anweisungen des AG, bzw. seiner Erfüllungsgehilfen ist Folge zu leisten.

### **0.1.3 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen**

Auf dem Grundstück sowie auf der Baustelle gilt grundsätzlich die Straßenverkehrsordnung. Davon abweichend ist auf dem Grundstück die zulässige Höchstgeschwindigkeit mit max. 10 km/h festgelegt. Diese Höchstgeschwindigkeit ist zwingend einzuhalten. Bei Zuwiderhandlung kann ein dauerhaftes Betretungsverbot des Fahrzeugführers ausgesprochen werden. Bei Rangierfahrten besteht grundsätzlich Einweisungspflicht.

Art und Größe von Transportfahrzeugen sind durch den AN eigenverantwortlich den örtlichen Verhältnissen anzupassen. Behinderungen und Erschwernisse bei An- und Abtransporten für die Baustelleneinrichtung, die Entsorgung oder zu sonstigen Zwecken sind in die Einheitspreise der jeweiligen Leistungspositionen einzurechnen.

### **0.1.4 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen**

Der AN hat Sorge dafür zu tragen, dass sämtliche Verkehrswege und -straßen freigehalten werden (dies gilt gleichermaßen für seine Nachunternehmer und Zulieferer) und der Verkehr aller Baubeteiligten sowie der übrige Verkehr nicht behindert wird.

Markierte Halteverbotsflächen, Feuerwehrezufahrten und -aufstellflächen sowie die Zufahrten zu den Liegenschaften sind ständig und ausnahmslos freizuhalten.

### **0.1.5 Art, Lage, Maß und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, Montageöffnungen**

Das Einbringen von Teilen seiner Leistung obliegt dem AN.

Jegliche Aufstellung von weiteren Transporteinrichtungen, z. Bsp. weitere Bauaufzüge, Montagekrane, Transportbühnen sowie die Herstellung von Montageöffnungen (auch Deckenaussparungen) sind mit der Objektüberwachung mit angemessener Vorlaufzeit abzustimmen und genehmigen zu lassen.

Ein Überstreifen von außerhalb des Baufeldes gelegenen Bereichen mit Lasten ist nicht zulässig.

Sofern es zwingend erforderlich ist, z.B. für einzelne Entlademaßnahmen, dass Lasten außerhalb des Baufeldes bewegt werden, ist dies der Objektüberwachung im Vorfeld anzuzeigen. Darüber hinaus sind durch den AN hierfür eigenverantwortlich und eigeninitiativ entsprechende Schutzmaßnahmen zu organisieren und durchzuführen.

### **0.1.6 Lage, Art, Anschlusswerte und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen**

Anschlüsse für Bauwasser und Baustrom (einschl. Krananschluss) werden, wenn nicht an anderer Stelle im LV anders ausgewiesen, bauseits bereit gestellt.

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der AN über ART, Lage, Ausführung und Anschlusswerte der Baustrom- und Bauwasserleitungen zu erkundigen. Für entsprechende Anschlüsse, das Verlegen und Unterhalten bis zum Ort des Verbrauchs innerhalb des Baufeldes hat der AN selbst Sorge zu tragen.

Benötigt der AN für seine Leistungserbringung Fernsprechanchlüsse, hat er für diese selbst zu sorgen. Er trägt die



## Angebot- LV

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

---

Kosten für Genehmigungen, Aufbau, Betrieb und Abbau dieser Anschlüsse. Gleiches gilt für den Einsatz von Funksprechgeräten.

Die Medien werden dem AN unentgeltlich zur Verfügung gestellt.

### **0.1.7 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistung zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen**

Es stehen keine Einrichtungen einer allgemeinen Baustelleinrichtung zur Verfügung. Dem AN stehen sehr eingeschränkte Flächen nach Abstimmung mit der Objektüberwachung zur temporären Lagerung von Materialien zur Verfügung. Die Verkehrssicherungspflicht obliegt dabei alleinig dem AN.

Der AN verpflichtet sich lediglich die für die laufende Leistungserbringung notwendigen Materialien und Geräte vorzuhalten. Nicht mehr benötigte Flächen sind unverzüglich frei zu räumen und in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen.

### **0.1.8 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z.B. wegen Forderungen des Gewässer-,Boden-,Natur-,Landschafts-oder Immissionsschutzes;vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.**

Das Baufeld liegt nicht in einem Schutzgebiet. Die städtischen Vorschriften zum Immissionsschutz sind einzuhalten.

Folgende Lärmimmissionswerte sind nach der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm vom 1. September 1970 bei der Durchführung von Bau-und Abbruchmaßnahmen an der nächstliegenden schutzwürdigen Bebauung im Umfeld der Baustelle einzuhalten:

Wohnhäuser in der Nachbarschaft, allgemeines Wohngebiet  
tags (07:00 bis 20:00 Uhr): 60 dB (A)  
nachts ( 20:00 bis 07:00 Uhr): 40 dB(A).

Der Immissionswert gilt im Nachtzeitraum als überschritten, wenn eine oder mehrere Geräuschspitzen den Immissionswert um mehr als 20 dB(A) überschreiten. Das bedeutet, dass Lärm erzeugende Bauarbeiten nachts (20:00 bis 7:00 Uhr) nicht durchgeführt werden dürfen.

### **0.1.9 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle.**

Vorhandene Vegetationsflächen dürfen nicht als Lagerflächen genutzt oder anderweitig geschädigt werden, sofern sie nicht als solche ausgewiesen sind.

Es wird ferner darauf hingewiesen, dass es in der Zeit vom 1. März bis 30. September verboten ist, Bäume die außerhalb de Waldes, von Kurzumtriebsplantengen oder gärtnerisch genutzten Grundflächen stehen, Hecken, lebende Zäune, Gebüsche und andere Gehölze abzuschneiden, auf den Stock zu setzen oder zu beseitigen (§ 39(5) Nr.2 BNatSchG). Sollte dieses Verbot im Zusammenhang mit den Baumaßnahmen relevant sein, so bedarf es zwingend einer Genehmigung (Befreiung nach § 67 BNatSchG) der unteren Naturschutzbehörde.

Zu widerhandlungen gegen das Verbot des § 39 (5) Nr. 2 BNatSchG können mit einer Geldbuße bis zu 10.000€ geahndet werden.

Es wird ausdrücklich auf die Relevanz des SächsDSchG hingewiesen, insbesondere §20:

..."Wer Sachen, Sachgesamtheiten, Teile oder Spuren von Sachen entdeckt, von denen anzunehmen ist, dass es sich um Kulturdenkmale handelt, hat dies unverzüglich einer Denkmalschutzbehörde (Anmerkung: und der Objektüberwachung ) anzuzeigen. Der Fund und die Fundstelle sind bis zum Ablauf des vierten Tages nach der Anzeige in unverändertem Zustand zu erhalten und zu sichern, sofern nicht die zuständige Fachbehörde mit einer Verkürzung der Frist einverstanden ist.(...) Anzeigepflichtig sind der Entdecker, der Eigentümer und der Besitzer des Grundstückes sowie der Leiter der Arbeiten, bei denen die Sache entdeckt wurde. Nimmt der Finder an den Arbeiten, die zu einem Fund geführt haben, aufgrund eines Arbeitsverhältnisses teil, so wird er durch die Anzeige an den Leiter oder Unternehmer der Arbeiten befreit."...



## **Angebot- LV**

---

<b>Projekt:</b>	<b>SH3</b>	<b>Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>3-003</b>	<b>3.003_Zimmer- und Holzbauarbeiten</b>

---

### **0.1.12 Gegebenenfalls gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen**

Entsprechend der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle (BaustVO) wird vom AG ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) beauftragt. Dieser ist gegenüber dem AN weisungsbefugt. Der AN hat sich vor Leistungsbeginn mit dem SiGeKo in Verbindung zu setzen und sich entsprechend in den SiGe Plan einweisen und belehren zu lassen.

### **0.1.13 Planunterlagen**

Der Bieter wird verpflichtet, sich anhand der vorliegenden Planunterlagen über Art und Umfang der ausgeschriebenen Leistungen zu informieren. Erschwernisse, die aus den Planunterlagen erkennbar waren, berechtigen nicht zu Nachforderungen.

Abweichungen von den Baufreigabeunterlagen sind nur nach vorheriger Genehmigung des AG/BÜ zulässig. Wenn gefordert, sind Werkplanungen durch den AN vorab anzufertigen, vorzulegen und vor Ausführung von der BÜ/AG freigegeben zu lassen.

Es wird dem Bieter ausdrücklich empfohlen, sich vor Ort über die technische und organisatorische Durchführung der Arbeiten zu informieren, insbesondere über:

- Bestand
- Zufahrtswege
- Verkehrsverhältnisse
- Baustelleneinrichtung
- Lager- und Stellmöglichkeiten für Material, Maschinen, usw.

Diesbezüglich offene Fragen sind mit dem AG vor Angebotsabgabe zu klären. Einwände oder Bedenken aus technischer Sicht gegenüber dem Leistungsverzeichnis oder Positionen sind vom Bieter vor Abgabe seines Angebotes in schriftlicher Form vorzubringen und zu begründen.

### **0.1.14 Nebenangebote**

Nebenangebote werden nicht zugelassen.



## **Angebot- LV**

<b>Projekt:</b>	<b>SH3</b>	<b>Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>3-003</b>	<b>3.003_Zimmer- und Holzbauarbeiten</b>

---

## **Allgemeine Hinweise**

**Baufeld:**

Der AG übergibt eine gem. dem LV beiliegenden BE-Plan eingerichtete Fläche.

**Gerüst:**

Bauseits wird kein Hochbaukran zur Verfügung stehen. Der Rückbau des Krans erfolgt durch das Gewerk Stahlbetonarbeiten im Anschluss an die Fertigstellung der Bodenplatte.

Alle, zur Erbringung der eigenen Leistung, notwendigen Gerüste, Hebezeuge oder Höhenzugangssysteme sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Stellung von Treppentürmen als Zugang zu den Dachflächen wird aufgrund der Nutzung durch Dritte einschl. einer Vorhaltung von 3 Monaten vergütet.

**Aufmaß:**

Das Aufmaß ist unter Verwendung von Plänen zu erstellen.



## **Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

---

### **Weitere Hinweise**

#### Ausführungsunterlagen

Alle Unterlagen, welche zur Ausführung der Leistung erforderlich sind, werden dem AN entsprechend Baufortschritt rechtzeitig zur Verfügung gestellt. Der AN trägt die Verantwortung für die rechtzeitige Anforderung der Unterlagen. Der AN hat die übergebenen Unterlagen unverzüglich nach Erhalt in allen Punkten, insbesondere hinsichtlich Mengen und Maßen, zu prüfen und diese mit den örtlichen Verhältnissen und den bereits erstellten Bauleistungen zu vergleichen und den AG auf bei der Prüfung festgestellte Abweichungen auch gegenüber dem Leistungsverzeichnis oder sonstigen Unterlagen unverzüglich schriftlich hinzuweisen.

Der Ausführung dürfen nur solche Unterlagen zu Grunde gelegt werden, die der AG als zur Ausführung freigegeben gekennzeichnet hat.

Die zur Ausführung bestimmten Pläne und sonstige Arbeitsunterlagen werden dem AN in digitaler Form und 1-fach in Kopie übergeben. Mehrfertigungen müssen selbst angefertigt werden. Planindizes werden digital über einen virtuellen Projektraum zur Verfügung gestellt. Bei Aktualisierung der Planunterlagen erfolgt eine automatische Benachrichtigung. Der AN ist eigenständig dafür verantwortlich, sich den aktuellen Planindex zur Ausführung seiner Arbeiten zu holen. Die Fristen für die Übergabe der Planunterlagen werden im Zuge der Anlaufberatung gemeinsam festgelegt.

Neben den Ausführungsplänen zählt auch eine Ausfertigung der Leistungsbeschreibung zu den auf der Baustelle durch den AN vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen.

Hat der AN entsprechend vertraglichen Vereinbarungen Planungsunterlagen zu erstellen (z. Bsp. Ablaufpläne, Werkstatt- und Montagepläne, Revisionsunterlagen, usw.) so sind diese dem AG, wenn nicht in den einzelnen Positionen gesondert ausgeschrieben zu übergeben. Die Aufwendungen sind in den jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses zu berücksichtigen.

#### Herstellen von Zeichnungen und Unterlagen

Der AN hat sämtliche Zeichnungen und Unterlagen normgerecht, bei Bedarf der Abgabe zur Schlussdokumentation jedoch nach Pflichtenheft des AG herzustellen.

Die zur Sichtung erforderlichen Werk- und Montagepläne hat der AN dem AG und dem jeweils zuständigen Architekten/Fachplaner rechtzeitig vor Ausführung vorzulegen. Auf Grund der komplexen Organisationsstruktur des AG ist mit längeren Prüf- und Freigabezeiträumen zu rechnen.

#### Firmenbauleiter / Fachpersonal

Der AN verpflichtet sich, die Baustelle während der gesamten Bauzeit mit einem, der deutschen Sprache mächtigen, Firmenbauleiter, bzw. Montageleiter besetzt zu halten, der neben der Organisation der Leistungserbringung auch verantwortlich die Einhaltung aller Sicherheitsmaßnahmen gemäß SächsBauO, Unfallverhütungsvorschriften, Arbeitsschutzgesetz, behördlicher Auflagen sowie den Auflagen der Berufsgenossenschaften überwacht und bei Bedarf entsprechende Maßnahmen ergreift. Die Verantwortung erstreckt sich auf die Baustelle und die angrenzenden Flächen, für die Verkehrssicherungspflicht besteht.

Der Firmenbauleiter/Montageleiter ist nach Auftragserteilung schriftlich dem AG zu benennen.

### **Übergabebedingungen**

Durch den AN sind mit Fertigstellung seiner Leistungen folgende Unterlagen für den AG in geordneter, lesbarer Weise zusammenzustellen und in einem Zug zu übergeben:

- Transport- Übergabe und Entsorgungsscheine
- Prüfatteste, Abnahmebescheinigungen etc. von staatlichen und hierfür besonders bestimmten Stellen, insbesondere Abnahmebescheinigungen des TÜV für diejenigen Anlagen, die einer solchen Abnahme bedürfen
- Revisionspläne/Bestandspläne gemäß Richtlinie AG
- Anlagenbeschreibung, Bedienungs- und Pflegeanleitungen und Handbücher für alle technischen Anlagen
- vertraglich vereinbarte Nachweise über bestimmte Eigenschaften von Baustoffen etc.
- Übereinstimmungserklärung
- Fachunternehmererklärung
- Auflistung wartungspflichtiger Bauteile und Anlagen
- Ggf. Ersatzteillisten der Anlagenkomponenten



---

## **Angebot- LV**

<b>Projekt:</b>	<b>SH3</b>	<b>Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>3-003</b>	<b>3.003_Zimmer- und Holzbauarbeiten</b>

---

Alle oben genannten Unterlagen sind schriftlich, in 1-facher Ausfertigung sowie 1-fach in digitaler Form auszuliefern und der Objektüberwachung spätestens 20 Tage vor Abnahme zu übergeben; die rechtzeitige und vollständige Vorlage der genannten Unterlagen ist zwingende Voraussetzung zur Abnahme.

Für technische Anlagen ist durch den AN die rechtzeitige und ausreichende Einweisung des Bedienungspersonals des AG in die Bedienung der Anlagen zu gewährleisten.

Aufgrund der unterschiedlichen Leistungsbereiche sind mehrere Objektüberwacher zur Koordination der Baumaßnahme vor Ort. Der Koordinationsaufwand ist in EP's zu berücksichtigen.

Sachverständige, Gutachter, Gehilfen des Auftraggebers sind nach Bedarf bei Untersuchungen, Probenahmen, Prüfungen zu unterstützen. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.



## **Angebot- LV**

<b>Projekt:</b>	<b>SH3</b>	<b>Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>3-003</b>	<b>3.003_Zimmer- und Holzbauarbeiten</b>

---

## **Technische Spezifikationen**

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



## Angebot- LV

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

---

## 2. Angaben zur Ausführung

### 2.1 Leistungsumfang

Gegenstand dieser Ausschreibung sind im Wesentlichen:

- Zimmer- und Holzbauarbeiten
- Stahl- und Metallbauarbeiten
- Abdichtungsarbeiten

mit höchstmöglichen Vorfertigungsgrad.

### 2.2 Allgemeines

Späne vom Bohren und Fräsen, sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen. Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen.

## 3. Anforderungen an Baustoffe

### 3.1 Allgemeine Anforderungen an Baustoffe / Bauökologie

Bei der Erbringung der in dieser Leistungsbeschreibung beschriebenen Leistungen werden u.a. Holzprodukte verwendet, welche umweltrelevant sind. Es dürfen für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen nur Holzprodukte verwendet werden, welche FSC und/ oder PEFC zertifiziert sind oder mit gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle zertifiziert worden sind oder welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden vorgenannten Zertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.

Sämtliche Verklebungen von Holz/Holzwerkstoffen muss formaldehydfrei sein.

Für Oberflächenbehandlungen, insbesondere auf Holz, müssen Produkte ohne Lösungsmittel verwendet werden.

Im Innenbereich dürfen keine bioziden Wirkstoffe (Algizide, Fungizide) enthalten sein.

Außerdem werden Holzlasuren verwendet. Diese sind umweltrelevant. Für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen dürfen für vorgenannte Baustoffe nur solche mit dem RAL-Umweltzeichen „Blauer Engel“ oder gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle verwendet werden. Alternativ können auch Baustoffe verwendet werden, welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden vorgenannten Umweltzertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.

### 3.2 Holz / Holzwerkstoffe

Bei Holzwerkstoffen sind die Holzfeuchtwerte nach DIN 1052 einzuhalten.

### 3.3 Anschlüsse

Anschluss unten Stahlbeton, Anschluss oben an Holztragwerk. Verbindungsmittel aus verzinktem Stahl, sofern nicht anders beschrieben.

### 3.4 Schutzmaßnahmen

Die eingebauten Bauteile sind bis zur Übergabe an den Folgeunternehmer sowie bei Bauunterbrechungen temporär durch Abdeckung mit geeigneten Folien o.ä. gegen Feuchteindringung, Beschädigungen und Verschmutzung zu schützen.

Diese Leistung ist mit den Einheitspreisen abgegolten.

Begleitend zum Bauablauf der Decken wird für die Leistung der Dampfsperre ein Dachdecker beigestellt. Die Massivholzdecken sind deshalb ohne werkseitige Dichtung auszuführen. Vorgenannter Schutz gegen Feuchteindringung muss gem. des Montagefortschrittes bis zur Ausführung der Dampfsperre gewährleistet werden.

### 3.5. Muster



## **Angebot- LV**

<b>Projekt:</b>	<b>SH3</b>	<b>Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>3-003</b>	<b>3.003_Zimmer- und Holzbauarbeiten</b>

---

Zu bemustern sind die Fassadenflächen mit Handmustern und sichtbare Holzbauteile durch die Vorlage von Handmustern oder Musterbauteilen für die ausgeschriebenen Holzqualitäten, bis zu 3 St. je Element, oberflächenfertig einschl. Kantenausbildung u.a. für:

- Stützen
- Deckenbalken mit 3-Schicht-Massivholzplatte
- Fensterkante



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

**1 ALLGEMEINE LEISTUNGEN**

**1.1 Baustelleneinrichtung**

Die allgemeine/gewerkeübergreifende Baustelleneinrichtung (wie Bauzaun und Sanitäreinrichtungen) und auch die Personal und materialcontainer !! wird bauseits durch den AG gestellt.

Alle, für die eigene Leistung, notwendigen Gerüste und Hebezeuge (z.B. Mobilkräne, Gerüstbühnen, Rollgerüste) sind einzukalkulieren.

Höhen:

Hallendach, Holztragwerk mit OSB-Plattenbekleidung,  
 Höhe 12 m,  
 Fläche 1700 m<sup>2</sup>

Außen- und Innenwände, Höhen gemäß LV-Pos.

Tragwerk, Höhen, bzw. Längen der Bauteile gem. LV.Pos.

einschl. aller Transportkosten.

**1.1.1 Baustelleneinrichtung- und räumung**

Einrichten und Räumen der Baustelle für die termin- und fachgerechte Ausführung sämtlicher dieser Ausschreibung beschriebenen Leistungen des AN, mit An- und Abfuhr aller erforderlichen Maschinen, Geräte und Werkzeuge während der Bauzeit.

Aufenthaltscontainer werden durch den AG zur Verfügung gestellt (s. beil. BEplan) und sind zwingend zu nutzen.

Werkzeug/ Materialcontainer sind durch den AN eigenverantwortlich im benötigten Umfang zu stellen/ einzukalkulieren. Die Aufstellfläche muss vorab durch die Objektüberwachung freigegeben werden

1,000 psch ..... ..

**1.1.2 Vorhalten der Baustelleneinrichtung**

Vorhalten der Baustelleneinrichtung für die Dauer der Ausführungszeit bzw. Bauzeit des AN.

5,000 Mt ..... ..

**1.1.3 Wie Position: 1.1.2, jedoch Vorhalten der Baustelleneinrichtung**

Verlängerung der Vorhaltung.

3,000 StMt ..... ..



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
1.1.4	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 <b>Aufstieg Treppenturm Einbau-H 5m herstellen</b> Aufstieg als Treppenturm zum Erreichen der Arbeitsplätze, Einbauhöhe 5 m über Gelände, herstellen.	4,000	St	.....	.....
1.1.5	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 <b>Aufstieg Treppenturm Einbau-H 5m vorhalten</b> Aufstieg als Treppenturm zum Erreichen der Arbeitsplätze, Einbauhöhe 5 m über Gelände, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '4' (Vorhaltemenge) mal '3' (Vorhaltedauer).	12,000	StMt	.....	.....
1.1.6	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 <b>Aufstieg Treppenturm Einbau-H 5m entfernen</b> Aufstieg als Treppenturm zum Erreichen der Arbeitsplätze, Einbauhöhe 5 m über Gelände, entfernen.	4,000	St	.....	.....
1.1.7	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 <b>Aufstieg Treppenturm Einbau-H 12m herstellen</b> Aufstieg als Treppenturm zum Erreichen der Arbeitsplätze, Einbauhöhe 12 m über Gelände, herstellen.	2,000	St	.....	.....
1.1.8	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 <b>Aufstieg Treppenturm Einbau-H 12m vorhalten</b> Aufstieg als Treppenturm zum Erreichen der Arbeitsplätze, Einbauhöhe 12 m über Gelände, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '2' (Vorhaltemenge) mal '3' (Vorhaltedauer).	6,000	StMt	.....	.....
1.1.9	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000 <b>Aufstieg Treppenturm Einbau-H 12m entfernen</b> Aufstieg als Treppenturm zum Erreichen der Arbeitsplätze, Einbauhöhe 12 m über Gelände, entfernen.	2,000	St	.....	.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....
1.1.10	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 000 <b>Randsicherung Stahl aufbauen</b> Randsicherung DGUV Information 201-023, aus Stahl, aufbauen, an Dachrändern/-kanten, auf Untergrund aus Holz, Anschluss der Schutznetze an das Bauwerk.	340,000 m	.....	.....
1.1.11	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 000 <b>Randsicherung Stahl vorhalten</b> Randsicherung DGUV Information 201-023, aus Stahl, vorhalten, an Dachrändern/-kanten, auf Untergrund aus Holz, Anschluss der Schutznetze an das Bauwerk, Positionsmenge = Produkt aus '340' (Vorhaltemenge) mal '3' (Vorhaltdauer).	1.020,000 mMt	.....	.....
1.1.12	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 000 <b>Randsicherung Stahl entfernen</b> Randsicherung DGUV Information 201-023, aus Stahl, entfernen, an Dachrändern/-kanten, auf Untergrund aus Holz, Anschluss der Schutznetze an das Bauwerk.	340,000 m	.....	.....
1.1.13	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 000 <b>Schutznetz L 40-50m B 30-40m aufbauen Einbau-H 12m</b> Schutznetz DIN EN 1263-1, DGUV Regel 101-011, unter der Gesamtfläche, Länge über 40 bis 50 m, Breite über 30 bis 40 m, Fläche unterm Auffangnetz frei zugänglich, aufbauen, Einbauhöhe 12 m über Gelände, Befestigung an Holz.	2.000,000 m2	.....	.....
1.1.14	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 000 <b>Schutznetz L 40-50m B 30-40m vorhalten Einbau-H 12m</b> Schutznetz DIN EN 1263-1, DGUV Regel 101-011, unter der Gesamtfläche, Länge über 40 bis 50 m, Breite über 30 bis 40 m, Fläche unterm Auffangnetz frei zugänglich, vorhalten, Einbauhöhe 12 m über Gelände, Positionsmenge = Produkt aus '2000' (Vorhaltemenge) mal '3' (Vorhaltdauer).	10.000,000 m2Mt	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
1.1.15	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 000 <b>Schutznetz L 40-50m B 30-40m entfernen Einbau-H 12m</b> Schutznetz DIN EN 1263-1, DGUV Regel 101-011, unter der Gesamtfläche, Länge über 40 bis 50 m, Breite über 30 bis 40 m, Fläche unterm Auffangnetz frei zugänglich, entfernen, Einbauhöhe 12 m über Gelände, Befestigung an Holz.	2.000,000	m2	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>1.1 Baustelleneinrichtung</b>				.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.2 AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN AN**

**1.2.1 Werkstatt- und Montageplanung/ statischer Nachweis**

Werkstatt- und Montageplanung/ statischer Nachweis auf Grundlage der vom AN am Bau genommenen Maße, für alle Leistungen des AN,

Tragwerk und Außen- und Innenwände (Zimmerarbeiten, Holzrahmenbau, Stahlbau):  
 Werkstattzeichnungen mit Anschlussdetails und Verlegeplänen,

Decken, Außen- und Innenwände:  
 Statischer Nachweis der Tragfähigkeit unter Berücksichtigung aller vorgesehenen Lasten, technischen Einbauteile und notwendiger Wechsel für die nachfolgend beschriebenen Wandsysteme in Holzrahmenbauweise und Wand- und Deckensysteme in Massivholzbauweise, sofern erforderlich.

Für die übrigen Konstruktionen ist die Eignung durch entsprechende Prüfzeugnisse / Systemstatiken / Zulassungsbescheinigungen nachzuweisen  
 Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Konstruktionen wurden statisch bemessen.

Sollte der Auftragnehmer in der Konstruktion von der Ausführungsplanung abweichen, so sind diese Abweichungen mit dem Planer abzustimmen. Die hierzu ggf. erforderlichen statischen Nachweise als Teil der Werkplanung sind durch den AN zu erbringen.

1,000 psch ..... ..

**1.2.2 Montagestatik**

Aufstellen eines prüffähigen statischen Komplettnachweises der Montagezustände (Baugerüste und Baubehelfsmaßnahmen, Transport- und bauliche Zwischenzustände) unter Berücksichtigung aller Lasten für alle in den nachfolgenden Positionen aufgeführten Arbeiten.

1,000 psch ..... ..



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
1.2.3	<b>Genehmigung Sondertransport BSH-Binder</b> Einholen von Genehmigungen für den Sondertransport der großformatigen BSH-Binder.	1,000	psch	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>1.2</b>	<b>AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN AN</b>			.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>1</b>	<b><u>ALLGEMEINE LEISTUNGEN</u></b>			.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2</b>	<b>ABDICHTUNGSARBEITEN</b>			
<b>2.1</b>	<b>ABDICHTUNGSARBEITEN</b>			
2.1.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 018 <b>Voranstrich Bitumenemulsion</b> Voranstrich für bahnenförmige Abdichtungen, aus Bitumenemulsion, Untergrund Beton.	557,000 m2	.....	.....
2.1.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 018 <b>Abdichtung Bodenplatte W1.1-E einlagig Polymerbitumen-Schweißbahn PYE-G200S4 BA Schweißverf</b> Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), einlagig, Polymerbitumen-Schweißbahnen PYE - G 200 S4 mit Glasgewebeeinlage 200 g/m2, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Schweißverfahren aufbringen, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 's. Detail Nr.: DEBD_001, Ausführung streifenweise unter den Bauteilen (Wände, Stützen etc.)'. 557,000 m2	557,000 m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>2.1</b>	<b>ABDICHTUNGSARBEITEN</b>		.....
<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>ABDICHTUNGSARBEITEN</b>		.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3</b>	<b>ZIMMERARBEITEN</b>			
<b>3.1</b>	<b>LIEFERN HOLZ</b>			
	Die Dachbinder Sporthalle gem. der Position 03.01.0007 haben eine Einzellänge von 38 m.			
3.1.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 <b>BSH liefern Fichte/Tanne techn.getrocknet GL24h Sichtqualität B 12-16cm H 20-40cm</b> Brettschichtholz nur liefern, Holzart Fichte/Tanne, technisch getrocknet DIN 68800-2, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 1 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse GL 24h DIN EN 14080, Oberfläche Sichtqualität (gehobelt, Bläue und Rotstreifigkeit auf 10 % der Oberfläche und fest verwachsene Äste zulässig, Ausfalläste ab Durchmesser 20 mm werden ersetzt), Lamellendicke max. 35 mm, Breite 12 bis 16 cm, Höhe über 20 bis 40 cm.	27,000 m3	.....	.....
3.1.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.1.1, jedoch <b>BSH liefern Fichte/Tanne techn.getrocknet GL24h Sichtqualität B 6-10cm H 12-20cm</b> Breite 6 bis 10 cm, Höhe über 12 bis 20 cm.	27,000 m3	.....	.....
3.1.3	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.1.1, jedoch <b>BSH liefern Fichte/Tanne techn.getrocknet GL24h Sichtqualität B 18-24cm H 12-20cm</b> Breite 18 bis 24 cm, Höhe über 12 bis 20 cm.	2,000 m3	.....	.....
3.1.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.1.1, jedoch <b>BSH liefern Fichte/Tanne techn.getrocknet GL24h Sichtqualität B 18-24cm H 20-40cm</b> Breite 18 bis 24 cm,	6,000 m3	.....	.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....
3.1.5	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.1.1, jedoch <b>BSH liefern Fichte/Tanne techn.getrocknet GL28h            Sichtqualität B 18-24cm H 20-40cm</b> Nutzungsklasse 2 DIN EN 1995-1-1, Festigkeitsklasse GL 28h DIN EN 14080, Breite 18 bis 24 cm,	24,000 m3	.....	.....
3.1.6	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.1.1, jedoch <b>BSH liefern Fichte/Tanne techn.getrocknet GL28h            Sichtqualität B 18-24cm H 40-80cm</b> Festigkeitsklasse GL 28h DIN EN 14080, Breite 18 bis 24 cm, Höhe über 40 bis 80 cm.	1,000 m3	.....	.....
3.1.7	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.1.1, jedoch <b>BSH liefern Fichte/Tanne techn.getrocknet GL28h            Sichtqualität B 18-24cm H 220-250cm Dachkonstruktion</b> Festigkeitsklasse GL 28h DIN EN 14080, Breite 18 bis 24 cm, Höhe über 220 bis 250 cm, für Dachkonstruktion.	223,000 m3	.....	.....
3.1.8	<b>BSH liefern Fichte/Tanne techn.getrocknet GL30h            Sichtqualität B 18-24cm H 20-40cm</b> wie vor, jedoch, Festigkeitsklasse GL 30h DIN EN 14080, Breite 18 bis 24 cm.	18,000 m3	.....	.....
3.1.9	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 <b>Bauschnittholz liefern Fichte techn.getrocknet C24            gehobelt gefast 10/22cm bis 10/22cm</b> Bauschnittholz nur liefern, Holzart Fichte, technisch getrocknet DIN 68800-2, Gebrauchsklasse 1 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, herzgetrennt DIN 68365, allseitig auf Fertigmaß gehobelt und gefast, von Querschnitt 10/22 cm bis Querschnitt 10/22 cm.	3,000 m3	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....
3.1.10	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.1.9, jedoch <b>Bauschnittholz liefern Fichte techn.getrocknet C24            gehobelt gefast 20/24cm bis 20/24cm</b> von Querschnitt 20/24 cm bis Querschnitt 20/24 cm.	3,000 m3	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>3.1 LIEFERN HOLZ</b>			.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3.2</b>	<b>ABBINDEN UND AUFRICHTEN/VERLEGEN HOLZ</b>			
	Alle Stützen sind sichtbar. Sie sind mit gefasten Kanten, 2 mm, herzustellen.			
3.2.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 16cm H 20cm L bis 4m Stütze</b> Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Brettschichtholzes, Holzart Fichte/Tanne, technisch getrocknet DIN 68800-2, Oberfläche Auslesequalität (gehobelt, frei von Bläue und Rotstreifigkeit, fest verwachsene Äste zulässig, alle Ausfalläste werden ersetzt), Breite 16 cm, Höhe 20 cm, Einzellänge bis 4 m, als Stütze, Anschlüsse mit Verbindungen aus Stahlteilen werden gesondert vergütet, Auflager aus Stahlbeton.	11,000 m	.....	.....
3.2.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 16cm H 20cm L bis 5m Stütze</b> Einzellänge bis 5 m,	39,000 m	.....	.....
3.2.3	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 24cm H 36cm L bis 12m Stütze</b> Breite 24 cm, Höhe 36 cm, Einzellänge bis 12 m,	83,000 m	.....	.....
3.2.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 24cm H 36cm L bis 20m Stütze</b> Breite 24 cm, Höhe 36 cm, Einzellänge bis 20 m,	37,000 m	.....	.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
3.2.5	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 20cm H 40cm L bis 20m Stütze</b> Breite 20 cm, Höhe 40 cm, Einzellänge bis 20 m,	123,000 m	.....	.....
3.2.6	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 20cm H 40cm L bis 10m Stütze</b> Breite 20 cm, Höhe 40 cm, Einzellänge bis 10 m,	225,000 m	.....	.....
3.2.7	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 10cm H 20cm L bis 5m Unterzug</b> Breite 10 cm, Einzellänge bis 5 m, als Unterzug, Auflager aus Holz.	132,000 m	.....	.....
3.2.8	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 16cm H 40cm L bis 10m Unterzug</b> Höhe 40 cm, Einzellänge bis 10 m, als Unterzug, Auflager aus Holz.	397,000 m	.....	.....
3.2.9	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 20cm H 40cm L bis 4m Unterzug</b> Breite 20 cm, Höhe 40 cm, als Unterzug, Auflager aus Holz, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'DEFA_041' Einzelbeschreibungs-Nr 'Unterzug sichtbar, Kanten gefast 2 mm'	46,000 m	.....	.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
3.2.10	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 20cm H 26cm L bis 4m Unterzug</b> Breite 20 cm, Höhe 26 cm, als Unterzug, Auflager aus Holz.	25,000 m	.....	.....
3.2.11	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 24cm H 36cm L bis 4m Unterzug</b> Breite 24 cm, Höhe 36 cm, als Unterzug, Auflager aus Holz.	33,000 m	.....	.....
3.2.12	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 24cm H 36cm L bis 10m Unterzug</b> Breite 24 cm, Höhe 36 cm, Einzellänge bis 10 m, als Unterzug, Auflager aus Holz.	19,000 m	.....	.....
3.2.13	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 20cm H 244cm L bis 4m Unterzug</b> Breite 20 cm, Höhe 244 cm, als Unterzug, Auflager aus Holz.	46,000 m	.....	.....
3.2.14	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 20cm H 20cm L bis 5,5m Strebe</b> Breite 20 cm, Einzellänge bis 5,5 m, als Strebe, Auflager aus Holz.	16,000 m	.....	.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
3.2.15	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 20cm H 20cm L bis 4m Strebe</b> Breite 20 cm, als Strebe, Auflager aus Holz.	16,000 m	.....	.....
3.2.16	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 20cm H 20cm L bis 5m Strebe</b> Breite 20 cm, Einzellänge bis 5 m, als Strebe, Auflager aus Holz.	10,000 m	.....	.....
3.2.17	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Wie Position: 3.2.1, jedoch <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne techn.getrocknet B 20cm H 20cm L bis 5,5m Strebe</b> Breite 20 cm, Einzellänge bis 5,5 m, als Strebe, Auflager aus Holz.	22,000 m	.....	.....
3.2.18	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen Bauschnittholz Fichte techn.getrocknet 20/24cm bis 20/24cm L bis 5m Stütze</b> Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Bauschnittholzes, Holzart Fichte, technisch getrocknet DIN 68800-2, von Querschnitt 20/24 cm bis Querschnitt 20/24 cm, Einzellänge bis 5 m, als Stütze, Auflager aus Stahlbeton.	56,000 m	.....	.....
3.2.19	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 <b>Abbinden Aufstellen/Verlegen Bauschnittholz Fichte techn.getrocknet 10/22cm bis 10/22cm L bis 4m Unterzug</b> Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Bauschnittholzes, Holzart Fichte, technisch getrocknet DIN 68800-2, von Querschnitt 10/22 cm bis Querschnitt 10/22 cm, Einzellänge bis 4 m, als Unterzug, Auflager aus Stahlbeton.	127,000 m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>3.2 ABBINDEN UND AUFRICHTEN/VERLEGEN HOLZ</b>			.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**3.3 STAHLBAUARBEITEN/ VERBINDUNGSMITTEL/ ANSCHLÜSSE HOLZ**

verschraubte Anschlüsse der Stahlbauteile mit Schraubengarnitur, Vollgewinde, Senkkopfschrauben.

Der untere Anschluss der Bauteile auf der Bodenplatte aus Beton erfolgt auf der bituminösen Abdichtung.

**3.3.1 Stütze Stahlblech verz D 20mm B 300mm L 400 mm dübeln**

Stützenfuß aus Stahlblech, S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, verzinkt, Dicke 20 mm, bestehend aus: Fußplatte, Breite 300 x 400 mm, an Beton dübeln mit 6 St. Bolzenankern M12, einschl Löcher, angeschweißtes Fahnenblech, Abmessungen 150 x 320 mm, mit Holzstütze verbinden mit 6 St. Stabdübel S355, einschl. vertikaler Langlöcher in Stahlblech und runder Ausfräsungen in aufgesetzter Holzstütze,

s. Detail 1 (Anlage TWP)

24,000 St ..... ..

**3.3.2 Rahmen Wand Quadrat-Hohlprofil H/B/D 160/160/16mm S355J2 L 1250 mm**

Rahmen, Einbauort in Holzrahmenwand, Einbauhöhe bis 12 m, Ausführung als Portalrahmen zur Stabilisierung der Dachbinder, bestehend aus: Quadrat-Hohlprofil, Maße H/B/D 160/160/16 mm, aus Stahl S355J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0553, verzinkt, in Binder-Ende eingelassen, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt mit 100 St. Stabdübel S 355, einschl. Anschweißteile mit Löchern als Fahnenbleche für den geschraubten Anschluss von Zugdiagonalen,

Abmessungen b x h = 3750 x 2300 mm (Querschnittsachse), einschl. Anschweißbleche.

s. Detail 2 (Anlage TWP)

4,000 St ..... ..

**3.3.3 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 017 Zug-Druckstab Decke Zug-Druckstabsystem Rundstahl Durchm. 30mm L 5000-6000mm**

Zug-/Druckstab, Einbauort Decke, Einbauhöhe über 10 bis 15 m, als Zug-/Druckstabsystem, aus Rundstahl, Durchmesser 30 mm, einschl. Stabanker, Bolzen und Abdeckhülse, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitige Konstruktion geschraubt, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge über 5000 bis 6000



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
	mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 's- Detail 2, (Anlage TWP) Einzelbeschreibungs-Nr 'Auskreuzungen mit Kreuzmuffe, Anschluss an Fahnenblech Portalrahmen geschraubt'.	105,000 m	.....	.....
3.3.4	<b>Blechpl. Stahl verz., Stabdübel 40 St.</b> Blechplatte mit Löchern als Flachverbinder (Stahlschwerter), aus Stahl S355J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0553, verzinkt, Dicke 16 mm, Sonderzuschnitt für diagonale Anschlüsse, einschl. Stabdübel M12, Gesamtanzahl 40 St., Anschluss von Bauteilen untereinander im Holzrahmen Eckbereich zur Wandaussteifung,  s. Detail 3 (Anlage TWP)	12,000 St	.....	.....
3.3.5	<b>Blechpl. Stahl verz., Stabdübel 48 St.</b> Blechplatte mit Löchern als Flachverbinder (Stahlschwerter), aus Stahl S355J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0553, verzinkt, Dicke 16 mm, Sonderzuschnitt für diagonale Anschlüsse, einschl. Stabdübel M12, Gesamtanzahl 48 St., Anschluss von Bauteilen untereinander im Holzrahmen Eckbereich zur Wandaussteifung,  s. Detail 3 (Anlage TWP)	12,000 St	.....	.....
3.3.6	<b>L - Winkel, B 200 mm, L 150 mm</b> Winkel, L-förmig, Stahl S355J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0553, Breite 200 mm, Länge in der Abwicklung 150 mm, Dicke 20 mm, Einbau an Fassadenrippe (separat beschrieben) aus Holz horizontal (4 x je Wandscheibe auf einer Länge von 3,75 m Achsmaß), Verbindung mit dem Holztragwerk mit 8 St. Schrauben M8, Länge 160 mm, einschl. Löcher,  s. Detail 3 (Anlage TWP).	52,000 St	.....	.....
3.3.7	<b>Z - Winkel, B 200 mm, L 340 mm</b> Winkel, Z-förmig, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Breite 200mm, Länge in der Abwicklung 375 mm, Dicke 20 mm, Einbau an Fassadenrippe (separat beschrieben) aus Holz horizontal (4 x je Wandscheibe auf einer Länge von 3,75 m Achsmaß), Verbindung mit dem Holztragwerk mit 8 St. Schrauben M8, Länge 160 mm, einschl. Löcher,			



## Angebot- LV

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	s. Detail 4 (Anlage TWP).	52,000	St	.....	.....
3.3.8	<p><b>L - Winkel, B 200 mm, 100 x 8 mm</b></p> <p>Anschluss Massivholzwand an Stahlbeton Bodenplatte mit bituminöser Abdichtung, beidseitig bestehend aus: 2 St. Winkel, L-förmig, Stahl S355J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0553, Schenkellänge je 100 mm, Breite 200 mm, Dicke 8 mm, an Beton dübeln mit 3 St. Ankern M12 je Winkel, einschl. Löcher, mit Massivholzwand verbinden mit 3 St. Bolzen M12 je Winkelpaar, einschl. Löcher in Winkel und Wand,</p> <p>Je 2 Anschlüsse auf einer Wandlänge von 2,5 m.</p> <p>Detail 5 (Anlage TWP)</p>	271,000	St	.....	.....
3.3.9	<p><b>Wand Stahlblech verz D 16 mm B 220mm L 300mm dübeln</b></p> <p>Zugeverankerung der Massivholzwände, bestehend aus: Stahlblech, aus Stahl S355J0 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0553, verzinkt, Fußplatte, Dicke 16 mm, Breite 220 x 300 mm, an Beton dübeln mit 8 St. Stabdübeln S355, Länge 120 mm, einschl. Löcher, angeschweißtes Fahnenblech, Dicke 12 mm, Breite 300 x 300 mm, mit Massivholzwand verbinden mit 6 St. Bolzenankern M16, S355, einschl. vertikaler Langlöcher in Stahlblech und runder Ausfräsungen in aufgesetzter Wand.</p> <p>2 x je Wandscheibe (L je 2,5 m), an Wandenden,</p> <p>s. Detail 6, (Anlage TWP)</p>	32,000	St	.....	.....
3.3.10	<p><b>Betonanker Stahl verz</b></p> <p>(2)Zugverankerung der Holzrahmewände in Betonaufkantung mit Betonanker, Stahl verzinkt, Zuganker, 403 x 56 mm, Dicke 8 mm, in Beton mit 1 St. Dübel M16 befestigt, einschl. der erforderlichen Ankernägel 4/40 bis 4/60 mm, Gesamtanzahl der Nägel '26' St, (3)Einbau je Wandscheibe (L 2,5 m) an den Wandenden,' s. Detail 7 (Anlage TWP).</p>	83,000	St	.....	.....
3.3.11	<p><b>Verbinder Stahl verz 80/170/18mm</b></p> <p>Auflager Deckenbalken aus Holz mit Einschubverbindern: Verbinder, Stahl verzinkt, Abmessungen 80 x 170 mm, Dicke 18 mm, einschl. der erforderlichen Schrauben, 18 St. M8, Länge 100 mm,</p>				



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
	Verstärkung am Hauptträger mit VG-Schrauben 2 St. M8, Länge 360 mm und am Nebenträger mit 2 St. VG-Schrauben M8, Länge 300 mm, je Verbindung.  s. Detail 8 (Anlage TWP)	44,000 St	.....	.....
3.3.12	<b>Auflager Deckenbalken</b>  Auflager der Deckenbalken aus Holz, wie folgt: Aussparung in Massivholzwand herstellen, Auflagertiefe 8 cm, Verstärkung am Ende des Deckenbalkens (Trägerende) mit 2x VG-Schrauben M8, Länge 300 mm je Verbindung, einschl. konstruktive VG-Schrauben zur Lagersicherung je Verbindung,  s. Detail 9 (Anlage TWP)	44,000 St	.....	.....
3.3.13	<b>Anschluss Massivholzwände untereinander</b>  Elementstoß Massivholzwand ausführen, wie folgt: Ausnehmung schneiden, beidseitig an den beiden Wandenden der Massivholzwand, Tiefe je 40 mm, Breite je bis 30 cm, Furnierschichtholzplatte flächenbündig, beidseitig, in Ausnehmungen befestigen, mit Schrauben je 4 St. M7, Länge 90 mm, a=120mm,  Ausführung alle 2,5 m, Höhe bis 4,5 m,  s. Detail 10 (Anlage TWP).	1.220,000 m	.....	.....
3.3.14	<b>Anschluss Massivholzdecken untereinander</b>  Elementstoß Massivholzdecke ausführen, wie folgt: Ausnehmung schneiden, einseitig, oberseitig an den beiden Deckenenden der Massivholzdecke, Tiefe je 40 mm, Breite je bis 30 cm, Furnierschichtholzplatte flächenbündig, einseitig, in Ausnehmungen befestigen, mit Schrauben je 4 St. M7, Länge 90 mm, a=120mm,  Ausführung alle 2,5 m, Höhe bis 4,5 m,	436,000 m	.....	.....
3.3.15	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 017  <b>Anschlussblech S355J0H</b>  Anschlussblech, Stahl S355J0H DIN EN 10210-1, Werkstoff-Nr 1.0547, an Träger, Verbindung des Anbauteils mit dem Hauptbauteil geschweißt, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'Knotenblech einschl. Bohrung für Diagonalverband, s. Detail 11 (Anlage TWP)'.  			



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
		80,000 St	.....	.....
3.3.16	<p>Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016</p> <p><b>Diagonalverband Stahl verz L 5-6m Durchm. 30mm Spannschloss</b></p> <p>Diagonalverband, aus verzinktem Stahl, Gesamtlänge über 5 bis 6 m, Durchmesser 30 mm, mit Spannschloss DIN 1480, Spannschlossmutter offene Form, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'Gabelkopf, Anschluss an Knotenblech, s. Detail 11, Anlage TWP'.</p>	40,000 St	.....	.....
3.3.17	<p><b>Blechpl. Stahl feuerverz., Stabdübel 36 St.</b></p> <p>Blechplatte mit Löchern (Flachverbinder, Schwert, Integralverbinder), Dicke 25 mm, rechteckiger Zuschnitt, Stahl S355J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0577, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, 2 Schenkel, Länge je 1 m, Abmessungen 2000 x 240 mm, einschl. Stabdübel M16, Länge 200 mm, Gesamtanzahl 36 St., Anschluss von 2 Bauteilen, Einspannung der Kragträger in Holzstützen für Vordach,</p> <p>s. Detail 12 (Anlage TWP).</p>	11,000 St	.....	.....
3.3.18	<p><b>Pfette Stahlblech verz D 5 mm B 60mm L 120mm dübeln</b></p> <p>Anschluss Holzbauteile, Dachpfetten an Hallenbinder (Unterzug), bestehend aus:          Blech aus Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, verzinkt,          Fußplatte, Dicke 5 mm, Breite 120 x 60 mm, angeschweißtes Fahnenblech, Dicke 5 mm, Breite 120 x 80 mm,          Einbau in Pfette, befestigt an Holzbinder, je Verbindung mit 2 St. Stabdübeln M10, S355, Länge 70 mm und 4 St. Schrauben M8, Länge 100 mm, einschl. Löcher in Stahlblech,</p> <p>s. Detail 13 (Anlage TWP)</p>	348,000 St	.....	.....
3.3.19	<p><b>Verbinder. Stahl verz., Stabdübel 10 St.</b></p> <p>Verbinder (Winkelverbinder) aus verschweißten Blechplatten mit Löchern, rechteckiger Zuschnitt, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, verzinkt, Abmessungen 2 St. 500 x 200 x 20 mm, einschl. 4 St. Bolzen M20 -4.6 je Stützenkopf, je Trägerende 2 St. Schrauben M8, Länge 400 mm und 10 St.</p>			



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	
	Stabdübel M12 S355, Länge 160 mm, Anschluss von 3 Bauteilen aus Holz, Randträger an Stütze.  s. Detail 14 (Anlage TWP)	8,000 St	.....	.....
3.3.20	<b>Einfräsung an Stütze vertikal für Anschluss Profilglasfassade</b> Einfräsung an Stütze für den Anschluss bauseitiger Anbauteile, Breite 6 cm, Tiefe 0,25 cm, Ausführung vertikal,  s. Detail Nr.: DEFA_063.	20,000 m	.....	.....
3.3.21	<b>Öffnung, 0,10 m/ 0,05 m, Unterzug D 200 bis 240 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebenen Unterzug (Dachbinder) aus Brettschichtholz, eckig, 4-seitig umlaufend, für ELT, Dicke 200 mm bis 240 mm Abmessungen 0,10 m/ 0,05 m. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 12 m.	40,000 St	.....	.....
3.3.22	<b>Öffnung, 0,45 m/ 0,15 m, Unterzug D 200 bis 240 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebenen Unterzug (Dachbinder) aus Brettschichtholz, eckig, 4-seitig umlaufend, für ELT, Dicke 200 mm bis 240 mm Abmessungen 0,45 m/ 0,15 m. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 12 m.	12,000 St	.....	.....
3.3.23	<b>Bohle, Unterkonstruktion für TGA</b> Bohle für die Befestigung z.B. von Leitungen, Schaltern und Steckdosen, Einbau im Wandhohlraum horizontal und vertikal geschraubt, Breite 20 cm, Höhe 4 cm, Einbauort: Außenwände Holzrahmenbau.	100,000 m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>3.3 STAHLBAUARBEITEN/ VERBINDUNGSMITTEL/ ANSCHLÜSSE.HOLZ.....</b>			



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>3.4</b>	<b>BRANDSCHUTZANSTRICH</b>			
3.4.1	<b>Untergrund reinigen Metall Entfetten</b> Reinigen des Untergrundes aus Metall, von grober Verschmutzung, lose, durch Entfetten, zur Verbesserung der Haftung, für Malerarbeiten, erforderliche Gerüste sind Sache des AN, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 12 m über der Aufstellfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	24,000 m2	.....	.....
3.4.2	<b>Untergrund reinigen Metall Entfetten B bis 5cm</b> Reinigen des Untergrundes aus Metall, von grober Verschmutzung, lose, durch Entfetten, zur Verbesserung der Haftung, für Malerarbeiten, Durchmesser 3 cm, erforderliche Gerüste sind Sache des AN, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 15 m über der Aufstellfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	105,000 m	.....	.....
3.4.3	<b>Brandschutzbeschichtung Träger Stahl L/B/D 160/160/16mm innen R30</b> Dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, an Träger, aus Stahl, geschlossenes Profil, eckig, Maße L/B/D 160/160/16 mm, lösemittelfrei, auf der Baustelle ausführen, innen, Feuerwiderstandsklasse R 30 (Bemessungstemperatur 500 Grad C) DIN EN 13501-2, mit Oberflächenvorbereitung, Oberflächenvorbereitung wird gesondert vergütet, einschl. systemgebundener Grundbeschichtung, mit Deckbeschichtung, einschl. Schutzlack, erforderliche Gerüste sind Sache des AN, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 12 m über der Aufstellfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	24,000 m2	.....	.....
3.4.4	<b>Brandschutzbeschichtung Träger Stahl Durchm./WD 33,7/4mm innen R30</b> Dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, an Zug-/Druckstabsystem, aus Rundstahl, Durchmesser 30 mm, einschl. Stabanker, Bolzen und Abdeckhülse, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, zugbelastet, aus Stahl, geschlossenes Profil, rund, Durchmesser 30 mm, lösemittelfrei, auf der Baustelle ausführen, innen, Feuerwiderstandsklasse R 30 (Bemessungstemperatur 500 Grad C) DIN EN 13501-2, mit Oberflächenvorbereitung, Oberflächenvorbereitung wird gesondert vergütet, einschl. systemgebundener Grundbeschichtung, mit Deckbeschichtung, einschl.			



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
				Übertrag EUR .....	.....
	Schuttlack, erforderliche Gerüste sind Sache des AN, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 15 m über der Aufstellfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	105,000 m		.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>3.4 BRANDSCHUTZANSTRICH</b>				.....
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>3 ZIMMERARBEITEN</u></b>				.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**4 HOLZBAU**  
**4.1 DECKEN**

Es wird baubegleitend ein bauseits gestellter Dachdecker vor Ort sein, der die Dampfsperre aufbringt. Die Arbeiten sind miteinander abzustimmen.

Die nachfolgend beschriebenen Brettsperrholzdecken sind im Bereich der Achse 15 - 18 statisch als durchlaufendes Bauteil mit einer Einzellänge von 15 m bemessen.

Die Deckenelemente überspannen Räume mit unterschiedlichen Anforderungen an die Sichtqualität im Innenraum - siehe Übersichtsplan 009151g001\_5\_ARC\_UEDÜ\_100\_1.

Der preisliche Unterschied für Abweichungen der Oberflächenqualitäten an der Deckenuntersicht sind für die Aufwendungen in der Fertigung zu kalkulieren.

Ggfls wird die Einzellänge der Achse 19 dem Durchlaufträger hinzugefügt.

In den restlichen Bereichen variieren die Elemente bis zu Einzellängen von 9 m.

4.1.1 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016

**Brettsperrholzdecke REI30 Fichte/Tanne techn.getrocknet D 160 mm**

Decke aus Brettsperrholz DIN EN 16351, Feuerwiderstandsklasse REI 30 DIN EN 13501-2, Gebrauchsklasse 1 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, technisch getrocknet DIN 68800-2, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Plattendicke '160' mm, Unterseite gehobelt, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Wohn-Sicht-Qualität gemäß Tabelle 3 Merkblatt BSP, Arbeitshöhe 4,5m'.

1.089,000 m2 .....

4.1.2 **Abweichung Oberflächenqualität Industrie-Sicht-Qualität**

Änderung der Oberflächenqualität in Teilabschnitten der Deckenuntersicht  
Decke gem. Pos. 04.01.0001, abweichend herzustellen in Industrie-Sicht-Qualität gemäß Tabelle 3 Merkblatt BSP Holzbau.

676,000 m2 .....

4.1.3 **Abweichung Oberflächenqualität Nicht-Sicht-Qualität**

Änderung der Oberflächenqualität in Teilabschnitten der Deckenuntersicht,  
Decke gem. Pos. 04.01.0001, abweichend herzustellen in Nicht-Sicht-Qualität gemäß Tabelle 3 Merkblatt BSP Holzbau. Oberflächenqualität in Teilabschnitten der Deckenuntersicht

118,000 m2 .....



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
4.1.4	<b>Bepf. OSB/3 D 28mm</b> Bepfankung der Deckenkonstruktion, oberseitig, mit OSB-Platten, Plattentyp OSB/3 DIN EN 300, Dicke 28 mm, Untergrund Holz, befestigt auf vorh. Balkenlage (Einbau im Gefälle), Einbauort Halle.	1.870,000	m2	.....	.....
4.1.5	Wie Position: 4.1.4, jedoch <b>Bepf. OSB/3 D 22mm</b> Dicke 22 mm, Bepfankung unterseitig der Deckenbalken einschl. Unterkonstruktion aus Holz, Querschnitt 45/50 mm, Einbauort Halle.	365,000	m2	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4.1 DECKEN</b>				.....



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
<b>4.2</b>	<b>ANSCHLÜSSE DECKEN</b>				
4.2.1	<b>Anschluss Vordach an Außenwand</b> Anschluss Vordach an Außenwand, separat beschrieben, OSB-Platte in Außenwand bzw. Attika Holzrahmenbau einbinden, anschließen an Holztragwerk.  s. Detail DEDA_023 (Achse 2)	20,000	m	.....	.....
4.2.2	<b>Randanschluss Massivholzdecke</b> Randanschluss Massivholzdecke einschl. Einbinden der separat beschriebenen Dampfsperre in Holzrahmenwand, einschl. Ausfüllen am Rand mit Dämmung der Außenwand 160 x 40 mm,  s. Detail Nr.: DEDA_023.	306,000	m	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4.2 ANSCHLÜSSE DECKEN</b>				.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.3</b>	<b>ÖFFNUNGEN DECKEN</b>			
4.3.1	<p><b>Öffnung, D 20 cm, Massivholzdecke D 160 mm</b>            Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholzdecke rund,            gem. Pos. 04.01.0001, für TGA,            Deckendicke 160 mm,            Durchmesser 20 cm,            Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,             s. Plan Nr.: DAAU_000</p>	3,000 St	.....	.....
4.3.2	<p><b>Öffnung, D 25 cm, Massivholzdecke D 160 mm</b>            Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholzdecke rund,            gem. Pos. 04.01.0001, für TGA,            Deckendicke 160 mm,            Durchmesser 25 cm,            Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,             s. Plan Nr.: DAAU_000</p>	6,000 St	.....	.....
4.3.3	<p><b>Öffnung, D 30 cm, Massivholzdecke D 160 mm</b>            Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholzdecke rund,            gem. Pos. 04.01.0001, für TGA,            Deckendicke 160 mm,            Durchmesser 30 cm,            Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,             s. Plan Nr.: DAAU_000</p>	1,000 St	.....	.....
4.3.4	<p><b>Öffnung, 0,15 m/ 0,4 m, Massivholzdecke D 160 mm</b>            Öffnung herstellen in vor beschriebener            Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig            umlaufend, für ELT,            Deckendicke 160 mm,            Abmessungen 0,15 m/ 0,4 m.            Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,             s. Plan Nr.: DAAU_000</p>	2,000 St	.....	.....
4.3.5	<p><b>Öffnung, 0,15 m/ 0,6 m, Massivholzdecke D 160 mm</b>            Öffnung herstellen in vor beschriebener            Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig            umlaufend, für ELT,            Deckendicke 160 mm,</p>			



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Abmessungen 0,15 m/ 0,6 m. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,  s. Plan Nr.: DAAU_000	2,000	St	.....	.....
4.3.6	<b>Öffnung, 0,2 m/ 0,4 m, Massivholzdecke D 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig umlaufend, für TGA, Deckendicke 160 mm, Abmessungen 0,2 m/ 0,4 m. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,  s. Plan Nr.: DAAU_000	5,000	St	.....	.....
4.3.7	<b>Öffnung, 0,25 m/ 0,6 m, Massivholzdecke D 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig umlaufend, für TGA, Deckendicke 160 mm, Abmessungen 0,25 m/ 0,6 m. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,  s. Plan Nr.: DAAU_000	1,000	St	.....	.....
4.3.8	<b>Öffnung, 0,4 m/ 0,5 m, Massivholzdecke D 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig umlaufend, für TGA, Deckendicke 160 mm, Abmessungen 0,4 m/ 0,5 m. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,  s. Plan Nr.: DAAU_000	7,000	St	.....	.....
4.3.9	<b>Öffnung, 0,4 m/ 0,85 m, Massivholzdecke D 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig umlaufend, für TGA, Deckendicke 160 mm, Abmessungen 0,4 m/ 0,85 m. Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,  s. Plan Nr.: DAAU_000	3,000	St	.....	.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
4.3.10	<p><b>Öffnung, 0,5 m/ 0,8 m, Massivholzdecke D 160 mm</b>            Öffnung herstellen in vor beschriebener            Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig            umlaufend, für TGA,            Deckendicke 160 mm,            Abmessungen 0,5 m/ 0,8 m.            Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,</p> <p>s. Plan Nr.: DAAU_000</p>	1,000	St	.....	.....
4.3.11	<p><b>Öffnung, 0,6 m/ 0,7 m, Massivholzdecke D 160 mm</b>            Öffnung herstellen in vor beschriebener            Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig            umlaufend, für TGA,            Deckendicke 160 mm,            Abmessungen 0,6 m/ 0,7 m.            Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,</p> <p>s. Plan Nr.: DAAU_000</p>	2,000	St	.....	.....
4.3.12	<p><b>Öffnung, 0,7 m/ 0,95 m, Massivholzdecke D 160 mm</b>            Öffnung herstellen in vor beschriebener            Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig            umlaufend, für TGA,            Deckendicke 160 mm,            Abmessungen 0,7 m/ 0,95 m.            Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,</p> <p>s. Plan Nr.: DAAU_000</p>	1,000	St	.....	.....
4.3.13	<p><b>Öffnung, 0,8 m/ 0,8 m, Massivholzdecke D 160 mm</b>            Öffnung herstellen in vor beschriebener            Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig            umlaufend, für TGA,            Deckendicke 160 mm,            Abmessungen 0,8 m/ 0,8 m.            Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,</p> <p>s. Plan Nr.: DAAU_000</p>	1,000	St	.....	.....
4.3.14	<p><b>Öffnung, B 1,2 m/ L 1,2 m, Massivholzdecke D 160 mm</b>            Öffnung herstellen in vor beschriebener            Massivholzdeckenplatte gem. Pos. 04.01.0001, eckig, 4-seitig            umlaufend, für Oberlicht,            Deckendicke 160 mm,</p>				



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	<p>Öffnungsbreite 1,20 m,            Öffnungslänge 1,20 m,            Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 4,5 m,            s. Detail Nr.: DEDA_030, 031.</p>	18,000	St	.....	.....
4.3.15	<p><b>Öffnung, B 1,2 m/ L 2,7 m, Wechsel Holz B/H 10/20 cm,            Deckenbekl. OSB einlagig D 28 mm, D 22 mm</b>            Öffnung herstellen, eckig, 4-seitig umlaufend, für RWA,            einschl. Auswechslung, mit Holz gem Pos. 03.01.0002,            Querschnitt 10/20 cm,            Ausführung an Decke,            Aufbau:            Bekleidung aus OSB-Platten,            oberseitig, einlagig, Dicke 28 mm,            unterseitig, einlagig, Dicke 22 mm, einschl. Unterkonstruktion            aus Holz,            Querschnitt 45/50 mm,            Unterdeckendämmung 30 mm,            Öffnungsbreite 1,20 m,            Öffnungslänge 2,70 m,            Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 12 m.            s. Detail Nr.: DEDA_040</p>	6,000	St	.....	.....
4.3.16	<p>Wie Position: 4.3.15, jedoch  <b>Öffnung, 0,2 m / 0,2 m</b>            Öffnung, 0,2 m / 0,2 m für TGA Installationen</p>	8,000	St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4.3 ÖFFNUNGEN DECKEN</b>				.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.4</b>	<b>SCHLITZE DECKEN</b>			
	nachfolgend beschrieben sind Ausfräsungen (Schlitze) in Massivholzdeckenplatten gem. Pos. 04.01.0001, für Elektro-Leitungen und Verschluss der Schlitze durch Abdeckleisten, Einbau passgenau, oberflächenbündig.			
4.4.1	<b>Kabelkanalfräsung 35x40mm (BxT) in Massivholzdecke</b> Kabelkanalfräsung in Massivholzdecke, abgestuft an Deckenunterseite (Sichtseite) herstellen, 35 mm x 20 mm (BxT) für die Kabeldurchführung, 55 mm x 20 mm (BxT) für die Abdeckleiste, insgesamt 40 mm tief.	200,000 m	.....	.....
4.4.2	<b>Abdeckleiste für vorgenannte Kabelkanalfräsung, 35x22mm (BxT)</b> Abdeckleiste für vorgenannte Kabelkanalfräsung, Breite: 35 mm, Stärke: 22 mm, Oberfläche: entsprechend Massivholzdecke, Material: entsprechend Massivholzdecke, liefern und in Teillängen in vorhandene Kabelkanalfräsungen der Massivholzdecke deckenbündig einbauen.	200,000 m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>4.4 SCHLITZE DECKEN</b>			.....



## Angebot- LV

Projekt:	SH3	Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig		
LV:	3-003	3.003_Zimmer- und Holzbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

### 4.5 AUSSENWÄNDE HOLZRAHMENBAU

Gem. der Vorbemerkungen sind Gerüste oder Höhenzugangssysteme für die Ausführung der Leistung in die Einheitspreise einzukalkulieren. Entsprechend wurde die Gesamtleistung der Holzrahmenbauwände untergliedert in 3 Arbeitsbereiche, welche sich nach den konstruktiven Vorgaben des Tragwerksplaners richten.

Arbeitshöhe von Aufstellfläche im EG - OK Attika Nebentrakt

Arbeitshöhe von Elementstoß Wand EG bis Elementstoß Oberlichter Halle

Arbeitshöhe von Elementstoß im zweigeschossigen Bereich Halle bis OK Attika Halle

Kalkulatorisch ist zu berücksichtigen, dass es sich bis zu einer Arbeitshöhe von 3,5 m über GOK gem. der VOB / C (DIN 18334) um eine Nebenleistung handelt.

#### 4.5.1 Außenwand Holzrahmenbau REI 30, Schwelle/ Rähm, Höhe bis 4,50m

Holzrahmenbaukonstruktion als aussteifende Außenwand, tragend, raumabschließend, als Holztafelbauwand, Wanddicke 237mm,

Feuerwiderstandsklasse REI 30 DIN EN 13501-2,

Rahmen:  
aus Brettsperholz NH (Bauholz, Nadelholz),  
Gebrauchsklasse 1 DIN 68800-1,  
ohne chemischen Holzschutz,  
Holzart Fichte/Tanne,  
Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338,  
Sortierklasse S 10 DIN 4074-1,  
Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen),  
Regelquerschnitt 8/20 cm,  
Regel-Achsabstand der Ständer 62,5 cm,  
einschl. Schwelle und Rähm 8/20 cm,  
einschl. Richtschwelle 8/28 cm,

beidseitig beplankt, innen und außen.

Beplankung innen:  
Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1,  
aus Dreischichtplatten, sichtbare Oberfläche geschliffen, Dicke 22 mm,  
einschl. luftdichte Verklebung der Dreischichtplatte im Wandaufbau (nicht von der Raumseite), Plattenbreite 1,25 m (Plattenfuge an jedem 2.Ständer möglich),  
Einbau hinter Holzstützen, an die Stützen anschließend,

Wärmedämmschicht:



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

zwischen der Unterkonstruktion aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Dicke 200 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WH,

Bepankung außen:  
 Nutzungsklasse 3 DIN EN 1995-1-1, aus Holzfaserplatten, mittelhart DIN EN 622-3, Plattentyp MBH, Dicke 15 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK),

einschl. Verbindung der Elemente untereinander, inkl. Gebäudeecken, Anschluss an vorh. Bauteile wird gesondert vergütet.

Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche der Wand auf Betonsockel EG bzw. Bodenplatte EG bis 4,5 m über GOK,

s. Detail Nr.: DEFA 001

555,000 m2 .....

4.5.2

Wie Position: 4.5.1, jedoch

**Außenwand Holzrahmenbau REI30, Schwelle/ Rähm Höhe 4,50 - 9,00m**

Holzrahmenbaukonstruktion als aussteifende Außenwand, tragend, raumabschließend, als Holztafelbauwand, Wanddicke 237mm,

Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche oberhalb der Wand EG bis zum Elementstoß für das Oberlichtband / Attikaaufkantung, von 4,5 m bis 9,0 m über GOK

s. Detail Nr.: DEFA 001

785,000 m2 .....

4.5.3

Wie Position: 4.5.1, jedoch

**Außenwand Holzrahmenbau REI30, Schwelle/ Rähm Höhe 9,00 - 12,00m**

Holzrahmenbaukonstruktion als aussteifende Außenwand, tragend, raumabschließend, als Holztafelbauwand, Wanddicke 237mm,

Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche oberhalb des Elementstoß Oberlichtband bis zur OK Attika, von 9,0 m bis 12,0 m über GOK

s. Detail Nr.: DEFA\_041 (Achse 2, A, 15, D, Halle).



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
			Übertrag EUR .....	.....
		245,000 m2	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4.5</b>	<b>AUSSENWÄNDE HOLZRAHMENBAU</b>		.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.6</b>	<b>ATTIKA</b>				
4.6.1	<p><b>Attikaaufkantung H 505 mm D 237 mm</b>            Attikaaufkantung auf Außenwand Holzrahmenbau,            Höhe 505 mm,            Dicke 237 mm,            Holzrahmenbaukonstruktion,</p> <p>Rahmen:            aus Brettspertholz NH (Bauholz, Nadelholz),            Gebrauchsklasse 1 DIN 68800-1,            ohne chemischen Holzschutz,            Holzart Fichte/Tanne,            Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338,            Sortierklasse S 10 DIN 4074-1,            Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen),            Regelquerschnitt 8/20 cm,            Regel-Achsabstand der Ständer 62,5 cm,</p> <p>Dämmschicht:            aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,            Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK),            Dämmschichtdicke 200 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10            WTR, einlagig,</p> <p>Beplankung:            beidseitig, aus OSB-Platten DIN EN 13986,            1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 20 mm,            2. Seite einlagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 15 mm,            befestigen mit systemspezifischen Befestigungsmitteln.</p> <p>s. Detail Nr.: DEFA_043 (Achse A), DEDA_011 (Achse F und            Vordach Achse 1/ 1-2), im Bereich der Massivholzdecke</p>	109,000	m	.....	.....
4.6.2	<p>Wie Position: 4.6.1, jedoch</p> <p><b>Attikaaufkantung H 527 mm D 237 mm</b>            Höhe 527 mm,            Eingebunden in die Außenwand Holzrahmenbau,</p> <p>s. Detail Nr.: DEDA_013 (Achse 20), DEDA_10 (Achse 2            und15)</p>	125,000	m	.....	.....
4.6.3	<p>Wie Position: 4.6.1, jedoch</p> <p><b>Attikaaufkantung H 550 mm D 237 mm</b>            Höhe 550 mm,            Einbau an Anschluss an Vordach mit zusätzlichem            Schwellenholz im Rahmen,</p>				



## Angebot- LV

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	s. Detail Nr.: DEDA_023 (Achse 2)	7,000	m	.....	.....
4.6.4	Wie Position: 4.6.1, jedoch <b>Attikaaufkantung H 786 mm D 237 mm</b> Höhe 786 mm,  s. Detail Nr.: DEFA_060 (Achse A, F) Hallendach	94,000	m	.....	.....
4.6.5	<b>Attikabekl. B 590 mm Bohle D 80mm Fichte/Tanne techn.getrocknet</b> Attikabekleidung, im Außenbereich, Breite 590 mm, aus Bohlen, ungehobelt sägerau, Dicke 80 mm, Holzart Fichte/Tanne, technisch getrocknet DIN 68800-2, Gebrauchsklasse 1 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, befestigen, Untergrund aus Holz, (3)'Ausführung mit Gefälle oben 2 %, beidseitig, siehe Detail Nr.: DEDA_012, Achse 1 (Vordach)'.  29,000 m	29,000	m	.....	.....
4.6.6	Wie Position: 4.6.5, jedoch <b>Attikabekl. B 590 mm Bohle D 80mm Fichte/Tanne techn.getrocknet, gefräst</b> Attikabekleidung mit Einfräsung/ Aussparung unten, Tiefe 0,25 cm, Breite 45 cm,  s. Detail Nr DEFA_033 (s. Plan Dachaufsicht DAAU_000), Windfang Achse 1/ A-C  20,000 m	20,000	m	.....	.....
4.6.7	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 <b>Attikabekl. B 300 mm Bohle D 50mm Fichte/Tanne techn.getrocknet</b> Attikabekleidung, im Außenbereich, Breite '300' mm, aus Bohlen, ungehobelt sägerau, Dicke 50 mm, Holzart Fichte/Tanne, technisch getrocknet DIN 68800-2, Gebrauchsklasse 1 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, befestigen Unterkonstruktion wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'Attikaboehle, 1 Kante gefast, Ausführung mit Gefälle oben 2 %, siehe Detail Nr.: DEDA_010, 011, 013, 023 (Achse F, 2, 15, 20)'.  206,000 m	206,000	m	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
4.6.8	<b>seitlicher Abschluss innenseitig an Attika mit OSB, H 20 cm</b> seitlicher Abschluss innenseitig an Attika mit OSB-Platten DIN EN 13986, Untergrund Holz, befestigt auf vorh. Balkenlage. Dicke 28 mm, Höhe 20 cm,  s. Detail Nr.: DEFA_033, DEDA_012	45,000	m	.....	.....
4.6.9	Wie Position: 4.6.8, jedoch <b>seitlicher Abschluss innenseitig an Attika mit OSB, H 50 cm</b> Höhe 50 cm (als Schürze hinter Stütze)	45,000	m	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4.6 ATTIKA</b>				.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.7</b>	<b>ANSCHLÜSSE AUSSENWÄNDE</b>			
4.7.1	<p><b>Anschluss verjüngt an Fassade Windfang</b>            verjüngter Anschluss der bauseitigen Windfangfassade als Pfosten-Riegel Konstruktion aus Holz, an Außenwand außen, Wandaufbau gem. Pos. 04.05.0001 Außenwand Holzrahmenbau, jedoch Querschnitt Ständer 8/10 cm, Dicke Wärmedämmung 10 cm, Länge des Anschlusses 20 cm, Anschluss an Ständer Außenwand.</p> <p>s. Detail Nr.: DEFA_035</p>	5,000 m	.....	.....
4.7.2	<p><b>Anschluss verjüngt an Profilglasfassade</b>            verjüngter Anschluss der bauseitigen Profilglasfassade an Außenwand gem. Pos. 04.05.0001, zusätzlicher Ständer, Querschnitt 8/10 cm, Anschluss quer an Ständer Außenwand, Länge des Anschlusses 314 mm, bestehend aus: Wärmedämmung, Dicke 60 mm, über Eck geführt an vorhandene Fassadendämmung, Einbau hinter vorhandener Fassadenbekleidung, Bekleidung innen an Wärmedämmung mit OSB-Platten DIN EN 13986,</p> <p>s. Detail Nr.: DEFA_063 (Achse A/2 Ecke)</p>	5,000 m	.....	.....
4.7.3	<p><b>Anschluss luftdicht Außenwandkonstruktion Brüstung</b>            Luftdichter Anschluss DIN 4108-7 der Außenwandkonstruktion gem Pos. 04.05.0001 an Brüstung aus Stahlbeton unten, Anschluss der Feuchtigkeitssperre, Beplankung innen aus Dreischichtplatten, im Sockelbereich vorgezogen für bauseitige Estricharbeiten, 40 cm herunterführen und an Stahlbetonwand mit Holzleiste, Querschnitt 30/60 mm, befestigen.</p> <p>s. Detail Nr.: DERH_001 (Achse F)</p>	240,000 m	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
				Übertrag EUR	.....
4.7.4	<b>Untergrund ausgleichen Mörtel D 20 mm</b> Ausgleichen auf Untergrund aus Stahlbeton, mit Unterstopfmörtel, (2)unter den Wänden, mittlere Dicke '20' mm. s. Detail Nr.: DERH_001	40,000	m2	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4.7 ANSCHLÜSSE AUSSENWÄNDE</b>				.....



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.8</b>	<b>ÖFFNUNGEN AUSSENWÄNDE</b>				
	3-seitig umlaufend.				
4.8.1	<b>Öffnung, B 2,30 m/ H 2,25 m, WD 237 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Außenwand Holzrahmenbau ab Pos. 04.05.0001, eckig, einschl. Unterkonstruktion auswechseln aus Holz, Querschnitt 8/20 cm, Wanddicke 237 mm, Öffnungsbreite 2,30 m, Öffnungshöhe 2,25 m.	2,000	St	.....	.....
4.8.2	<b>Öffnung, B 1,01 m/ H 2,25 m, WD 237 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Außenwand Holzrahmenbau ab Pos. 04.05.0001, eckig, einschl. Unterkonstruktion auswechseln aus Holz, Querschnitt 8/20 cm, Wanddicke 237 mm, Öffnungsbreite 1,01 m, Öffnungshöhe 2,25 m.	1,000	St	.....	.....
	4- seitig umlaufend, in vor beschriebener Außenwand Holzrahmenbau ab Pos. 04.05.0001,  Der Einbau von Schotts und Installationsdurchführungen erfolgt bauseits.				
4.8.3	<b>Öffnung, 0,25 m/ 0,25 m, WD 237 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Außenwand Holzrahmenbau, eckig, Wanddicke 237 mm, Abmessungen 0,25 m/ 0,25 m.	2,000	St	.....	.....
4.8.4	<b>Öffnung, 0,35 m/ 0,35 m, WD 237 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Außenwand Holzrahmenbau, eckig, Wanddicke 237 mm, Abmessungen 0,35 m/ 0,35 m.	1,000	St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4.8 ÖFFNUNGEN AUSSENWÄNDE</b>				.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**4.9 INNENWÄNDE MASSIVHOLZBAU**

Die geforderte Sichtqualität der Wandelemente ist gem. Plan 009151g001\_5\_ARC\_UEWÜ\_100\_1 ersichtlich.

Der preisliche Unterschied für Abweichungen der Oberflächenqualitäten auf einer Wandseite der tragenden Innenwände sind für die Aufwendungen in der Fertigung zu kalkulieren.

4.9.1 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016

**Innenwand tragend EI30 Brettsperrholz Fichte/Tanne techn.getrocknet**

Massivholzelement als aussteifende Innenwand, tragend, Feuerwiderstandsklasse EI 30 DIN EN 13501-2, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, aus Brettsperrholz DIN EN 16351, Fichte/Tanne, technisch getrocknet, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Länge bis 2 m, mit statischen Anforderungen, 2-seitig geschliffen, Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile werden gesondert vergütet, Abdichtung gegen aufsteigende Feuchte wird gesondert vergütet, Dicke Wand '160' mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Wandhöhen bis 4,5 m. Wohn-Sicht-Qualität gemäß Tabelle 3 Merkblatt BSP Holzbau'.

293,000 m2 .....

4.9.2 **Innenwand tragend EI30 Brettsperrholz Fichte/Tanne techn.getrocknet, Länge 2-4 m**

wie Pos. 04.09.0001, jedoch Länge 2-4 m

445,000 m2 .....

4.9.3 **Innenwand tragend EI30 Brettsperrholz Fichte/Tanne techn.getrocknet, Länge 4-6 m**

wie Pos. 04.09.0001, jedoch Länge 4-6 m

471,000 m2 .....

4.9.4 **Abweichung Oberflächenqualität Industrie-Sicht-Qualität**

Änderung der Oberflächenqualität an Innenwand tragend, Wand gem. Pos. 04.09.0001, einseitig abweichend herzustellen in Industrie-Sicht-Qualität gemäß Tabelle 3 Merkblatt BSP Holzbau.

1.112,000 m2 .....



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
4.9.5	<b>Abweichung Oberflächenqualität Nicht-Sicht-Qualität</b> Änderung der Oberflächenqualität an Innenwand tragend, Wand gem. Pos. 04.09.0001, einseitig abweichend herzustellen in Nicht-Sicht-Qualität gemäß Tabelle 3 Merkblatt BSP Holzbau.	742,000	m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>4.9 INNENWÄNDE MASSIVHOLZBAU</b>				.....



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.10</b>	<b>ANSCHLÜSSE BAUTEILE INNENWÄNDE</b>				
4.10.1	<b>Anschluss reduziert/verjüngt D 80 mm B 540 mm</b> Anschluss, reduziert/verjüngt als Fassadenschwert, Anschluss an Innenwand gem. Pos. 04.09.0001, für bauseitige Profilglasfassade, Aufbau und Eigenschaften wie Innenwand, jedoch Dicke Wandverjüngung 80 mm, Breite Wandverjüngung 540 mm,  s. Detail Nr. DEFA_063 (Achse A)	35,000	m	.....	.....
4.10.2	<b>Anschluss seitlich an Außenwand innen</b> Anschluss Massivholzwand, Dicke 160 mm, seitlich an Außenwand Holzrahmenbau von innen mit Fugendichtband,	41,000	m	.....	.....
4.10.3	<b>T-Verbindung Massivholzwände</b> T-Verbindung Massivholzwand, Dicke 160 mm, verschraubt, verdeckt liegende Schrauben, mit Fugendichtband.	123,000	m	.....	.....
4.10.4	<b>Eckanschluss Massivholzwände</b> Eckanschluss Massivholzwand, Dicke 160 mm, gestuft, verschraubt, mit Fugendichtband, äußere Decklage auf Gehrung geschnitten.	50,000	m	.....	.....
4.10.5	<b>Anschluss oben an Massivholzdecke</b> Anschluss Massivholzwand, Dicke 160 mm, oben an Massivholzdecke mit Fugendichtband.	340,000	m	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4.10 ANSCHLÜSSE BAUTEILE INNENWÄNDE</b>				.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
<b>4.11</b>	<b>ÖFFNUNGEN INNENWÄNDE</b>			
	4- seitig umlaufend, in vor beschriebener Massivholz Innenwand ab Pos. 04.09.0001,			
4.11.1	<b>Öffnung, 0,10 m/ 0,10 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,10 m/ 0,10 m.	1,000 St	.....	.....
4.11.2	<b>Öffnung, 0,15 m/ 0,15 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,15 m/ 0,15 m.	20,000 St	.....	.....
4.11.3	<b>Öffnung, 0,20 m/ 0,20 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,20 m/ 0,20 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.4	<b>Öffnung, 0,25 m/ 0,10 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,25 m/ 0,10 m.	1,000 St	.....	.....
4.11.5	<b>Öffnung, 0,30 m/ 0,10 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,30 m/ 0,10 m.	1,000 St	.....	.....
4.11.6	<b>Öffnung, 0,30 m/ 0,60 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,30 m/ 0,60 m.			



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
			Übertrag EUR .....	.....
		1,000 St	.....	.....
4.11.7	<b>Öffnung, 0,40 m/ 0,05 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,40 m/ 0,05 m.	4,000 St	.....	.....
4.11.8	<b>Öffnung, 0,40 m/ 0,10 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,40 m/ 0,10 m.	10,000 St	.....	.....
4.11.9	<b>Öffnung, 0,40 m/ 0,30 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,40 m/ 0,30 m.	1,000 St	.....	.....
4.11.10	<b>Öffnung, 0,45 m/ 0,30 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,45 m/ 0,30 m.	5,000 St	.....	.....
4.11.11	<b>Öffnung, 0,45 m/ 0,40 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,45 m/ 0,40 m.	4,000 St	.....	.....
4.11.12	<b>Öffnung, 0,50 m/ 0,05 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,50 m/ 0,05 m.	1,000 St	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
			Übertrag EUR .....	
4.11.13	<b>Öffnung, 0,50 m/ 0,10 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,50 m/ 0,10 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.14	<b>Öffnung, 0,50 m/ 0,15 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,50 m/ 0,15 m.	10,000 St	.....	.....
4.11.15	<b>Öffnung, 0,55 m/ 0,30 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,55 m/ 0,30 m.	1,000 St	.....	.....
4.11.16	<b>Öffnung, 0,60 m/ 0,15 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,60 m/ 0,15 m.	20,000 St	.....	.....
4.11.17	<b>Öffnung, 0,60 m/ 0,35 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,60 m/ 0,35 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.18	<b>Öffnung, 0,68 m/ 0,35 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,68 m/ 0,35 m.	2,000 St	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....
4.11.19	<b>Öffnung, 0,70 m/ 0,40 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,70 m/ 0,40 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.20	<b>Öffnung, 0,70 m/ 0,45 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,70 m/ 0,45 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.21	<b>Öffnung, 0,75 m/ 0,35 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,75 m/ 0,35 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.22	<b>Öffnung, 0,75 m/ 0,40 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,75 m/ 0,40 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.23	<b>Öffnung, 0,80 m/ 0,10 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,80 m/ 0,10 m.	1,000 St	.....	.....
4.11.24	<b>Öffnung, 0,80 m/ 0,40 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,80 m/ 0,40 m.	2,000 St	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....
4.11.25	<b>Öffnung, 0,80 m/ 0,50 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,80 m/ 0,50 m.	6,000 St	.....	.....
4.11.26	<b>Öffnung, 0,85 m/ 0,40 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,85 m/ 0,40 m.	3,000 St	.....	.....
4.11.27	<b>Öffnung, 0,85 m/ 0,45 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,85 m/ 0,45 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.28	<b>Öffnung, 0,85 m/ 1,00 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,85 m/ 1,00 m.	3,000 St	.....	.....
4.11.29	<b>Öffnung, 0,90 m/ 0,45 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,90 m/ 0,45 m.	1,000 St	.....	.....
4.11.30	<b>Öffnung, 0,90 m/ 0,10 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 0,90 m/ 0,10 m.	1,000 St	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
4.11.31	<b>Öffnung, 1,20 m/ 0,45 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 1,20 m/ 0,45 m.	2,000	St	.....	.....
4.11.32	<b>Öffnung, 1,30 m/ 0,45 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 1,30 m/ 0,45 m.	2,000	St	.....	.....
4.11.33	<b>Öffnung, 1,40 m/ 0,45 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 1,40 m/ 0,45 m.	2,000	St	.....	.....
4.11.34	<b>Öffnung, 1,60 m/ 0,55 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 1,60 m/ 0,55 m.	2,000	St	.....	.....
4.11.35	<b>Öffnung, 1,70 m/ 0,60 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Abmessungen 1,70 m/ 0,60 m.	2,000	St	.....	.....
4.11.36	<b>Öffnung, D 6 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 6 cm	5,000	St	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
				Übertrag EUR	.....
4.11.37	<b>Öffnung, D 8 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 8 cm	10,000	St	.....	.....
4.11.38	<b>Öffnung, D 10 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 10 cm	13,000	St	.....	.....
4.11.39	<b>Öffnung, D 12 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 12 cm	2,000	St	.....	.....
4.11.40	<b>Öffnung, D 13 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 13 cm	11,000	St	.....	.....
4.11.41	<b>Öffnung, D 15 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 15 cm	8,000	St	.....	.....
4.11.42	<b>Öffnung, D 18 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 18 cm	7,000	St	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
4.11.43	<b>Öffnung, D 20 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 20 cm	3,000	St	.....	.....
4.11.44	<b>Öffnung, D 22 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 22 cm	2,000	St	.....	.....
4.11.45	<b>Öffnung, D 25 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 25 cm	15,000	St	.....	.....
4.11.46	<b>Öffnung, D 30 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 30 cm	24,000	St	.....	.....
4.11.47	<b>Öffnung, D 35 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 35 cm	1,000	St	.....	.....
4.11.48	<b>Öffnung, D 36 cm, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, rund, Wanddicke 160 mm, Durchmesser 36 cm	2,000	St	.....	.....
	3-seitig umlaufend, in vor beschriebener Massivholz Innenwand ab Pos. 04.09.0001,				



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
			Übertrag EUR .....	
4.11.49	<b>Öffnung, B 3,00 m/ H 1,375 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 3,00 m, Höhe 1,375 m,	1,000 St	.....	.....
4.11.50	<b>Öffnung, B 0,76 m/ H 1,55 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 0,76 m, Höhe 1,55 m,	1,000 St	.....	.....
4.11.51	<b>Öffnung, B 2,81 m/ H 1,55 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 2,81 m, Höhe 1,55 m,	1,000 St	.....	.....
4.11.52	<b>Öffnung, B 1,01 m/ H 2,01 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 1,01 m, Höhe 2,01 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.53	<b>Öffnung, B 0,895 m/ H 2,25 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 0,895 m, Höhe 2,25 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.54	<b>Öffnung, B 1,01 m/ H 2,25 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 1,01 m, Höhe 2,25 m.	26,000 St	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
			Übertrag EUR .....	
4.11.55	<b>Öffnung, B 1,20 m/ H 2,25 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 1,20 m, Höhe 2,25 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.56	<b>Öffnung, B 1,50 m/ H 2,25 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 1,50 m, Höhe 2,25 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.57	<b>Öffnung, B 2,02 m/ H 2,25 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 2,02 m, Höhe 2,25 m.	2,000 St	.....	.....
4.11.58	<b>Öffnung, B 2,30 m/ H 2,25 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 2,30 m, Höhe 2,25 m.	1,000 St	.....	.....
4.11.59	<b>Öffnung, B 2,28 m/ H 2,28 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 2,28 m, Höhe 2,28 m.	11,000 St	.....	.....
4.11.60	<b>Öffnung, B 2,22 m/ H 2,51 m, WD 160 mm</b> Öffnung herstellen in vor beschriebener Massivholz Innenwand, eckig, Wanddicke 160 mm, Breite 2,22 m, Höhe 2,51 m.	2,000 St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4.11 ÖFFNUNGEN INNENWÄNDE</b>			.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
<b>4.12</b>	<b>SCHLITZE INNENWÄNDE</b>			
4.12.1	<b>Auskreisung in Massivholzwand Dm 74mm, Tiefe 65mm</b> Auskreisung in Massivholzwand, Durchmesser 74 mm, Tiefe 65 mm, als Einbauöffnung für Schalterabzweig- bzw. Brandschutzdosen herstellen.	220,000 St	.....	.....
4.12.2	<b>Kabelkanal in Massivholzwand 30x30mm, Länge 0,4 bis 0,6m</b> Kabelkanal in Massivholzwand 30x30 mm, Länge 0,4 m bis 0,6 m, als verdeckten Kanal herstellen.	45,000 St	.....	.....
4.12.3	<b>Kabelkanal in Massivholzwand 30x30mm; Länge 1,3 bis 1,7m</b> Kabelkanal in Massivholzwand 30 x 30 mm, Länge 1,3 m bis 1,7 m als verdeckten Kanal herstellen.	60,000 St	.....	.....
4.12.4	<b>Kabelkanal in Massivholzwand 30x30mm; Länge 2,5 bis 3,5m</b> Kabelkanal in Massivholzwand 30 x 30 mm, Länge 2,5 m bis 3,5 m, als verdeckten Kanal herstellen.	60,000 St	.....	.....
4.12.5	<b>Fädelöffnung für verdeckten Kabelkanal</b> Fädelöffnung für verdeckten Kabelkanal im Bodenbereich als Fädelöffnung für Kabel und Leitungen herstellen, Größe: 100 mm x 50 mm (HxB) Tiefe: Wandoberfläche bis Kabelkanal.	130,000 St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4.12 SCHLITZE INNENWÄNDE</b>			.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>4 <u>HOLZBAU</u></b>			<u>.....</u>



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**5 FASSADE**

Die Fassade ist feuerhemmend, Feuerwiderstandsklasse REI 30 DIN EN 13501-2, auszuführen einschl. statischem Nachweis im Rahmen der Werkstatt- und Montageplanung.

**5.1 UNTERKONSTRUKTION**

**5.1.1 UK Holz hinterlüft. Außenwandbekl. B/H 40/60 mm**

Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung, Konter- und Traglattung aus Holz, Querschnitt B/H 40/60 mm, Traglattung horizontal, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 B -s2, d0 (schwerentflammbar), Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Gebrauchsklasse 1 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz Sortierklasse S 10 DIN 4074-1,

Verankerung der Unterkonstruktion seitlich an Fassadenrippe (separat beschrieben in nachfolgenden Positionen),

verankern und ausrichten der Unterkonstruktion auf der Wandoberfläche entsprechend Genauigkeitsanforderung an die Ebenheit der Bekleidungsfläche, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Anforderungen DIN 18202 Ausgabe 2019-07 Tabelle 3 Zeile 7.

1.580,000 m2 .....

**5.1.2 Fassadenrippe Lärche B/H 8/20cm, vertikal**

Kantholz liefern, abbinden, aufstellen als tragende Fassadenrippe (Stütze), vertikal, verbunden mit dem Tragwerk der Außenwand mit 60 mm Abstand, Holzart Lärche, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, allseitig vorgeraut mit Hartölwachs, Querschnitt B/H 8/20 cm, Einzellänge bis 5 m, Regel-Achsabstand der Rippen 62,5 cm.

933,000 m .....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
5.1.3	Wie Position: 5.1.2, jedoch <b>Fassadenrippe, Lärche B/H 8/20cm, vertikal, 125 cm</b> Fassadenrippe, wie vor jedoch Regel-Achsabstand der Rippen 125 cm Einbauort Halle, 1.OG	822,000	m	.....	.....
5.1.4	Wie Position: 5.1.2, jedoch <b>Fassadenrippe horizontal, Querschnitt B/H 240/80 mm</b> Fassadenrippe, Einbau horizontal in der Fassade, Querschnitt B/H 240/80 mm, Fassade s. Detail Nr.: DEFA_003,	163,000	m	.....	.....
5.1.5	Wie Position: 5.1.2, jedoch <b>Fassadenrippe horizontal an Dachrand, Querschnitt B/H            160/80 mm</b> Fassadenrippe, Einbau horizontal an Dachrand, Querschnitt B/H 160/80 mm, s. Detail Nr.: DEDA_011, 013	243,000	m	.....	.....
5.1.6	Wie Position: 5.1.2, jedoch <b>Fassadenrippe gekreuzt an Ecke, B/H 80/118 und 80/160            mm</b> 2 Fassadenrippen gekreuzt an Ecke, Einbau vertikal, Querschnitt jeweils B/H 80/118 und 80/160 mm s. z.B. Detail Nr: DEFA 032 (Achse 1/A), DEFA 001	41,000	m	.....	.....
5.1.7	Wie Position: 5.1.2, jedoch <b>Fassadenrippe gekreuzt an Ecke, B/H 80/118 und 80/180            mm</b> 2 Fassadenrippen gekreuzt an Ecke, Einbau vertikal, Querschnitt jeweils B/H 80/118 und 80/180 mm, 2 cm versetzt zueinander angeordnet, aufgrund des Anschlusses an die vor gesetzte bauseitige Profilglasfassade. s. Detail Nr.: DEFA 063 (Achse A/2)	12,000	m	.....	.....



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
5.1.8	<p><b>Einfräsung an Rippe vertikal für Anschluss PR-Fassade</b>            Einfräsung an Rippe für Anschluss bauseitige            Pfosten-Riegelfassade,            Breite 10 cm, Tiefe 1 cm,            Ausführung vertikal,</p> <p>s. Detail Nr.: DEFA_012 (Achse A), 013, 042, 051 (Achse 20)</p>	29,000	m	.....	.....
5.1.9	<p><b>Einfräsung an Rippe horizontal für Anschluss            Profilglasfassade</b>            Einfräsung an Rippe für Anschluss Profilglasfassade,            Breite 10 cm, Tiefe 1 cm,            Ausführung horizontal,</p> <p>s. Detail Nr.: z.B. DEFA_061 (Achse A und D/2-15, Halle)</p>	94,000	m	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>5.1</b>	<b>UNTERKONSTRUKTION</b>			.....



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

**5.2 WÄRMEDÄMMUNG**

Die Aufgliederung der Leistung in die nachfolgenden Einzelpositionen folgt der Systematik zu den Arbeitshöhen gem. des Hinweises im Titel 4.5. - Außenwände Holzrahmenbau.

**5.2.1 Wärmedämmung hinterlüft.Fassade WF 0,044W/(mK) einlagig D 60mm WAB Höhe bis 4,5m**

Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung an Außenwand, aus Holzfasern WF DIN EN 13171, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,044 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), einlagig, Dicke 60 mm, als Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, befestigt auf Holzfaserverplatte, einschl. Einbau der Dämmung hinter den Rippen Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche der Wand auf Betonsockel EG bzw. Bodenplatte EG bis 4,5 m über GOK.

555,000 m2 ..... ..

**5.2.2 Wie Position: 5.2.1, jedoch Wärmedämmung hinterlüft.Fassade WF 0,044W/(mK) einlagig D 60mm WAB Höhe 4,50 - 9,00m**

Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung an Außenwand, aus Holzfasern WF DIN EN 13171, Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche oberhalb der Wand EG bis zum Elementstoß für das Oberlichtband / Attikaaufrichtung, von 4,5 m bis 9,0 m über GOK

785,000 m2 ..... ..

**5.2.3 Wie Position: 5.2.1, jedoch Wärmedämmung hinterlüft.Fassade WF 0,044W/(mK) einlagig D 60mm WAB Höhe 9,00 - 12,00m**

Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung an Außenwand, aus Holzfasern WF DIN EN 13171, Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche oberhalb des Elementstoß Oberlichtband bis zur OK Attika, von 9,0 m bis 12,0 m über GOK.

245,000 m2 ..... ..



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....
5.2.4	<b>Fassadenbahnen Höhe bis 4,5m</b>  Fassadenbahnen, schwarz, diffusionsoffen, UV-beständig, auf Fassadendämmung, Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche der Wand auf Betonsockel EG bzw. Bodenplatte EG bis 4,5 m über GOK.	555,000 m2	.....	.....
5.2.5	Wie Position: 5.2.4, jedoch <b>Fassadenbahnen Höhe 4,50 - 9,00m</b> Fassadenbahnen, Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche oberhalb der Wand EG bis zum Elementstoß für das Oberlichtband / Attikaaufkantung, von 4,5 m bis 9,0 m über GOK.	785,000 m2	.....	.....
5.2.6	Wie Position: 5.2.4, jedoch <b>Fassadenbahnen Höhe 9,00 - 12,00m</b> Fassadenbahnen, Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche oberhalb des Elementstoß Oberlichtband bis zur OK Attika, von 9,0 m bis 12,0 m über GOK.	245,000 m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>5.2 WÄRMEDÄMMUNG</b>			.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**5.3 FASSADENBEKLEIDUNG**

Die Aufgliederung der Leistung in die nachfolgenden Einzelpositionen folgt der Systematik zu den Arbeitshöhen gem. des Hinweises im Titel 4.5. - Außenwände Holzrahmenbau.

**5.3.1 Außenwandbekl. Profilbrett D 22mm Höhe bis 4,5m**

Außenwandbekleidung, im Außenbereich,  
 aus Profilbrettern, senkrecht,  
 Holzart Lärche, technisch getrocknet DIN 68800-2,  
 Gebrauchsklasse 1 DIN 68800-1, ohne chemischen  
 Holzschutz,  
 Dicke 22 mm, Breite 55 mm,  
 auf Abstand verlegt, zwischen den Rippen (separat  
 beschrieben im LV Titel 05.01), mit offenen Fugen,  
 ungehobelt sägerau, silbergrau lasiert, Imprägnierlasur für  
 gleichmäßige Patinabildung/ Vergrauung

unterer Abschluss gefast als Tropfnase (siehe z.B. Detail Nr.:  
 DEFA\_003),

Unterkonstruktion wird gesondert vergütet.

Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche der Wand auf  
 Betonsockel EG bzw. Bodenplatte EG bis 4,5 m über GOK.

555,000 m2 ..... ..

**5.3.2 Wie Position: 5.3.1, jedoch  
 Außenwandbekl. Profilbrett D 22mm Höhe 4,50 - 9,00m**

Außenwandbekleidung, im Außenbereich,  
 aus Profilbrettern, senkrecht,  
 Holzart Lärche,  
 Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche oberhalb der  
 Wand EG bis zum Elementstoß für das Oberlichtband /  
 Attikaauflantung, von 4,5 m bis 9,0 m über GOK.

785,000 m2 ..... ..

**5.3.3 Wie Position: 5.3.1, jedoch  
 Außenwandbekl. Profilbrett D 22mm Höhe 9,00 - 12,00m**

Außenwandbekleidung, im Außenbereich,  
 aus Profilbrettern, senkrecht,  
 Holzart Lärche,  
 Arbeitshöhe bemessen von der Aufstellfläche oberhalb des  
 Elementstoß Oberlichtband bis zur OK Attika, von 9,0 m bis  
 12,0 m über GOK.

245,000 m2 ..... ..

<b>Summe</b>	<b>5.3</b>	<b>FASSADENBEKLEIDUNG</b>		
--------------	------------	---------------------------	--	--





**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
<b>5.4</b>	<b>ANSCHLÜSSE FASSADENBEKLEIDUNG</b>			
5.4.1	<b>unterer Abschluss, Profilblechabdeckung</b> Profilblechabdeckung an horizontaler Rippe aus Holz, 3-fach gekantet, Titanzink vorbewittert DIN EN 988, Tropfnase, Wetterschutzblech, Abwicklung 40 cm, befestigt an Außenwand Holzrahmenbau, einschl. Anschluss Fassadenbahnen,  s. Detail Nr.: DEFA_003	163,000 m	.....	.....
5.4.2	<b>unterer Abschluss Fassadenbahnen</b> Fassadenbahnen gem. Pos. 05.02.0004, 30 cm herunterführen an Schwelle aus Holz und Brüstung aus Stahlbeton mit bituminöser Abdichtung,  s. Detail Nr.: DERH_001	153,000 m	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>5.4 ANSCHLÜSSE FASSADENBEKLEIDUNG</b>			.....



## Angebot- LV

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

### 5.5 PROFILGLASFASSADE

Ausführungsbeschreibung Nr. 0001

Wandverglasung in vertikaler Verlegeart, ballwurfsicher nach DIN 18032-3, Abdichtung dauerelastisch zum umlaufenden Rahmen und zwischen den einzelnen Glasbahnen, allen Eck- und Stoßverbindungen sowie von Bohrlöchern

#### Rahmenprofile / Fensterbank

stranggepresst, wärmegeämmte Ausführung, standardeloxiert gem. Vorgabe AG, unter Beachtung der technisch erforderlichen Dehnfugenanordnung und Schubstücke für Fensterbänke

#### Verglasung

Oberfläche mit feiner linienförmiger Struktur, sandgestrahlt auf der Innenseite, Rohstoffzusammensetzung eisenarm für optisch helles Glas ohne Grünton, sichtbare Lichttransmission 0,24

#### Isoliereinlage

komprimierbar- vollständig ausfüllend, Wärmeleitfähigkeit  $\leq 0,08$  W/mK  
Lichttransmission  $\leq 36\%$   
Material: Glasfaser/ Kunstharz-Filament  
Baustoffklasse: B1  
Farbe: weiß transluzent  
UV-beständig

#### Ausführung einschl. aller Anschlüsse:

oberer und unterer Anschluss an Fassadenrippe (Einfräsungen in den Rippen separat beschrieben), s. Detail Nr.: DEFA\_041, seitlicher Anschluss an Fassadenrippe und bauseitige Pfosten-Riegelfassade s. Detail Nr.: DEFA\_013, 042, 051, 063, oberer Anschluss an Attika Hallendach, s. Detail Nr.: DEFA\_050, 060, Unterer Anschluss an Fassadenrippe, s. Detail DEFA 061.

5.5.1 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001

#### **Profilbauverglasung ballwurfsicher B/H 262/60mm Profil D D 7mm gewellt 1,2W/m2K Sonnenschutz H 4000mm**

Profilbauverglasung nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, DIN EN 572-7, der Außenwand, als ballwurfsichere Verglasung DIN 18032-3, mit Profilbauglas Typ D, B/H 262/60 mm, Nenndicke 7 mm, einschalig, kammartig gestoßen, Schenkel innen, Oberfläche gewellt, Glas aufgrund der Elementhöhe vorgespannt (ESG), Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 1,2 W/m2K, mit Sonnenschutz, Ausführung einschl. Wetterbank, Ausladung Wetterbank 150 mm, Einbau in Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen, anodisiert, einschl. Abdichtung, in Öffnung, Untergrund Holz, Höhe 4500 mm, (2)Einbauhöhe über OKFF in mm 'bis 4,30 m'Ausführung gemäß Zeichnung,



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(3)Zeichnungs-Nr 'DEFA_051, 063, Einbau in Holzrahmenwand'.	210,000 m2	.....	.....
5.5.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 032 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 <b>Profilbauverglasung ballwurfsicher B/H 262/60mm Profil D D 7mm gewellt 1,2W/m2K Sonnenschutz H 2875mm</b> Profilbauverglasung nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, DIN EN 572-7, der Außenwand, als ballwurfsichere Verglasung DIN 18032-3, mit Profilbauglas Typ D, B/H 262/60 mm, Nennstärke 7 mm, einschalig, kammartig gestoßen, Schenkel innen, Oberfläche gewellt, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 1,2 W/m2K, mit Sonnenschutz, Ausführung einschl. Wetterbank, Ausladung Wetterbank 150 mm, Einbau in Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen, anodisiert, einschl. Abdichtung, in Öffnung, Untergrund Holz, Höhe 2875 mm, Einbauhöhe über OKFF in mm 'bis 12,00 m' Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'DEFA_051, 063, Einbau in Holzrahmenwand'.	260,000 m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>5.5</b>	<b>PROFILGLASFASSEDE</b>		.....
<b>Summe</b>	<b>5</b>	<b>FASSADE</b>		.....



**Angebot- LV**

**Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**6 DOKUMENTATION**  
**6.1 GEWERKEDOKUMENTATION**

**6.1.1 Dokumentationsunterlagen**

Durch den AN sind mit Fertigstellung seiner Leistungen folgende Unterlagen zur Dokumentation aller vorbeschriebenen Leistungen für den AG in geordneter, lesbarer Weise zusammenzustellen und in einem Zug zu übergeben:

- Transport-, Übergabe- und Entsorgungsscheine
- Druckprotokolle, Nachweise
- Prüfatteste, Abnahmescheinigungen etc. von staatlichen und hierfür besonders bestimmten Stellen, insbesondere Abnahmebescheinigungen des TÜV für diejenigen Anlagen, die einer solchen Abnahme bedürfen
- Revisionspläne/Bestandspläne gemäß Richtlinie AG
- Anlagenbeschreibung, Bedienungs- und Pflegeanleitungen und Handbücher für alle technischen Anlagen
- vertraglich vereinbarte Nachweise über bestimmte Eigenschaften von Baustoffen etc.
- Übereinstimmungserklärung
- Fachunternehmererklärung
- Auflistung wartungspflichtiger Bauteile und Anlagen
- Ggf. Ersatzteillisten der Anlagenkomponenten

Alle oben genannten Unterlagen sind schriftlich in 1-facher Ausfertigung, sowie 1-fach in digitaler Form auszuliefern und der Objektüberwachung spätestens 20 Tage vor Abnahme zu übergeben; die rechtzeitige und vollständige Vorlage der genannten Unterlagen ist zwingende Voraussetzung zur Abnahme.

Für technische Anlagen ist durch den AN die rechtzeitige und ausreichende Einweisung des Bedienungspersonals des AG in die Bedienung der Anlagen zu gewährleisten.

1,000 psch ..... ..

<b><u>Summe</u></b>	<b>6.1</b>	<b>GEWERKEDOKUMENTATION</b>	.....
---------------------	------------	-----------------------------	-------

<b><u>Summe</u></b>	<b><u>6</u></b>	<b><u>DOKUMENTATION</u></b>	<b>.....</b>
---------------------	-----------------	-----------------------------	--------------



**Angebot- LV**

Projekt: SH3 Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig  
 LV: 3-003 3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten

**ZUSAMMENSTELLUNG**

1	ALLGEMEINE LEISTUNGEN	
1.1	Baustelleneinrichtung	..... EUR
1.2	AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN AN	..... EUR
<hr/>		
<b>Summe</b>	<b>1</b> <b><u>ALLGEMEINE LEISTUNGEN</u></b>	<b><u>..... EUR</u></b>
2	ABDICHTUNGSARBEITEN	
2.1	ABDICHTUNGSARBEITEN	..... EUR
<hr/>		
<b>Summe</b>	<b>2</b> <b><u>ABDICHTUNGSARBEITEN</u></b>	<b><u>..... EUR</u></b>
3	ZIMMERARBEITEN	
3.1	LIEFERN HOLZ	..... EUR
3.2	ABBINDEN UND AUFRICHTEN/VERLEGEN HOLZ	..... EUR
3.3	STAHLBAUARBEITEN/ VERBINDUNGSMITTEL/ ANSCHLÜSSE HOLZ	..... EUR
3.4	BRANDSCHUTZANSTRICH	..... EUR
<hr/>		
<b>Summe</b>	<b>3</b> <b><u>ZIMMERARBEITEN</u></b>	<b><u>..... EUR</u></b>
4	HOLZBAU	
4.1	DECKEN	..... EUR
4.2	ANSCHLÜSSE DECKEN	..... EUR
4.3	ÖFFNUNGEN DECKEN	..... EUR
4.4	SCHLITZE DECKEN	..... EUR
4.5	AUSSENWÄNDE HOLZRAHMENBAU	..... EUR
4.6	ATTIKA	..... EUR
4.7	ANSCHLÜSSE AUSSENWÄNDE	..... EUR
4.8	ÖFFNUNGEN AUSSENWÄNDE	..... EUR
4.9	INNENWÄNDE MASSIVHOLZBAU	..... EUR
4.10	ANSCHLÜSSE BAUTEILE INNENWÄNDE	..... EUR



**Angebot- LV**

**Projekt:** SH3 **Dreifeldsporthalle Schönauer Landstraße Leipzig**  
**LV:** 3-003 **3.003\_Zimmer- und Holzbauarbeiten**

4.11 **ÖFFNUNGEN INNENWÄNDE** ..... EUR

4.12 **SCHLITZE INNENWÄNDE** ..... EUR

**Summe** **4** **HOLZBAU** **..... EUR**

**5** **FASSADE**

5.1 **UNTERKONSTRUKTION** ..... EUR

5.2 **WÄRMEDÄMMUNG** ..... EUR

5.3 **FASSADENBEKLEIDUNG** ..... EUR

5.4 **ANSCHLÜSSE FASSADENBEKLEIDUNG** ..... EUR

5.5 **PROFILGLASFASSADE** ..... EUR

**Summe** **5** **FASSADE** **..... EUR**

**6** **DOKUMENTATION**

6.1 **GEWERKEDOKUMENTATION** ..... EUR

**Summe** **6** **DOKUMENTATION** **..... EUR**

**Summe LV** ..... EUR

**zuzüglich 19,00 % Mwst** ..... EUR

**Gesamtsumme Brutto** ..... EUR