

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

16 Holzbauarbeiten

2. Grundlagen der Ausschreibungen sind:
- 2.1. die Leistungsbeschreibung (einschl. Pläne, Zeichnungen und Skizzen soweit beliegend)
 - 2.2. alle einschlägigen DIN-Vorschriften jeweils in der zur Submission gültigen Fassung insbesondere ATV DIN 18334 Zimmererarbeiten ;
ATV DIN 18345 Wärmedämmverbundsystem, ATV DIN 18340 Trockenbauarbeiten, ATV DIN 18338 Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten, ATV DIN 18351 Fassadenarbeiten
 - 2.3. weitere Anerkannte Allgemeine Regeln der Technik.

2. Vorleistung und Planung

Das nachfolgende Leistungsverzeichnis umfasst Leistungen der Gewerke:

- Holzbauarbeiten / Zimmererarbeiten

Die ebenfalls im LV enthaltenen Leistungen der Sicherheitseinrichtungen/ Baustelleneinrichtung sowie der Entsorgung dienen nur der eigenen Leistungserbringung.

Die Baustelleneinrichtung umfasst alle zur Erbringung der ausgeschriebenen Leistungen notwendigen Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur fachgerechten Leistungserbringung der ausgeschriebenen Leistungen notwendig sind. Dies gilt auch, wenn sie nicht gesondert ausgeschrieben und erwähnt sind. Die [ATV DIN 18299](#) führt sowohl das "Einrichten und Räumen" (4.1.1) als auch das "Vorhalten der Baustelleneinrichtung einschließlich der Geräte und dergleichen" (4.1.2) als Nebenleistung auf, also als Leistung, "die auch ohne Erwähnung im Vertrag zur vertraglichen Leistung gehören (§2 VOB/B)".

Der AN hat sich vor Arbeitsausführung über die genaue Lage von Hindernissen, wie Leitungen, Kabeln, Kanälen, Vermarkungen und dergleichen, zu informieren und ggf. eine Ausgrabungserlaubnis der Rechtsträger einzuholen.

Der AN hat den AG auf die für die angebotenen Leistungen erforderlichen bauseitigen Vorleistungen rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der an ihn beauftragten Leistungen hinzuweisen, so u. a. auf Medienfreischaltungen.

Der AN erstellt vor Ausführung der Abbrucharbeiten ein Aufmaß über die auszuführenden Leistungen. Nach Leistungserbringung ist die Abrechnung von Abbruchleistungen nicht mehr nachvollziehbar. Daher wird der AN das diesbezügliche Aufmaß vom AG rechtzeitig vor Arbeitsausführung als Grundlage seines Vergütungsanspruchs prüfen lassen.

Der AN plant eigenverantwortlich seinen baustelleninternen Arbeitsablauf. Hieraus folgernd sind alle eventuellen bauablaufbedingten Aufwendungen für Hebezeuge, Bauzwischenzustände, Provisorien, Unterstützungen, Tragrüstungen (mit Ausnahme von Traggerüsten der Klasse B nach DIN EN 12812) etc. integraler Leistungsbestandteil des AN und werden nicht gesondert vergütet, soweit nicht in Leistungspositionen ausdrücklich

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

abweichend beschrieben.

Der AN stellt, soweit in den Leistungspositionen nicht ausdrücklich abweichend beschrieben, die notwendigen Container für eine sortenreine Entsorgung der Abbruchmaterialien. Die hierfür erforderlichen Stellplätze werden durch die BAUüberwachung zugewiesen.

Beim Abbruch ist die Standsicherheit der restlichen Bauteile im Bauzustand vom AN zu gewährleisten. Soweit erforderlich, sind statische Nachweise für Bauzwischenzustände, Abfanggerüste etc. durch den AN zu erbringen.

Der AN ist verpflichtet sich mit den weiteren am Rückbau beteiligten Unternehmen abzustimmen und mit diesen "Hand in Hand" zu arbeiten. Dies gilt insbesondere für den Rückbau von in den abzubrechenden Trockenbauwänden befindlichen Installationen der Gewerke Sanitär, Heizung, Lüftung und Elektro. Die Koordinierung aller Leistungen übernimmt die Bauüberwachung des Bauherrn.

Dem AN werden bauseits zur Verfügung gestellt:
- Baustrom / Bauwasser

3. Angaben zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle:
Salzwedel, Schillerstraße 3
Lage des Grundstücks:
Salzwedel, Hansestadt Flur 50/273
An das Bauvorhaben grenzen folgende Bebauungen an:
Wohnhäuser
[]

4. Termine und Fristen

Vorgesehener Beginn der Arbeiten: 14.07.2025

Geplante Dauer der Arbeiten: bis 19.09.2025

016 Zimmer- und Holzbauarbeiten

1. Mitgeltende Normen und Regeln

1.1. Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter

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

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	DIN 436 Scheiben, vierkant, vorwiegend für Holzkonstruktionen				
	DIN 440 Scheiben mit Vierkantloch, vorwiegend für Holzkonstruktion				
	DIN 603 Flachrundsrauben mit Vierkantansatz				
	DIN 1478 Spannschlossmuttern aus Stahlrohr oder Rundstahl				
	DIN 1479 Sechskant-Spannschlossmuttern				
	DIN 1480 Spannschlossmuttern, geschmiedet (offene Form)				
	DIN 4102 Normenreihe: Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen				
	DIN 18069 Tragbolzentreppen für Wohngebäude; Bemessung und Ausführung				
	DIN 18100 Türen; Wandöffnungen für Türen; Maße entsprechend DIN 4172				
	DIN 18542 Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung				
	DIN 52270 Prüfung von Mineralwolle-Dämmstoffen - Begriffe, Lieferformen, Lieferarten				
	DIN 68126-1 Profilbretter mit Schattennut - Maße				
	DIN 68128 Balkonbretter				
	DIN 68364 Kennwerte von Holzarten - Rohdichte, Elastizitätsmodul und Festigkeiten				
	DIN EN 316 Holzfaserplatten - Definition, Klassifizierung und Kurzzeichen				
	DIN EN 350-1 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 1: Grundsätze für die Prüfung und Klassifikation der natürlichen Dauerhaftigkeit von Holz				
	DIN EN 350-2				

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 2: Leitfaden für die natürliche Dauerhaftigkeit und Tränkbarkeit von ausgewählten Holzarten von besonderer Bedeutung in Europa				
	DIN EN 351-1 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - mit Holzschutzmitteln behandeltes Vollholz - Teil 1: Klassifizierung der Schutzmitteleindringung und -aufnahme				
	DIN EN 384 Bauholz für tragende Zwecke - Bestimmung charakteristischer Werte für mechanische Eigenschaften und Rohdichte				
	DIN EN 460 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Leitfaden für die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit von Holz für die Anwendung in den Gefährdungsklassen				
	DIN EN 634-1 Zementgebundene Spanplatten - Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen				
	DIN EN 634-2 Zementgebundene Spanplatten - Anforderungen - Teil 2: Anforderungen an Portlandzement (PZ) gebundene Spanplatten zur Verwendung im Trocken-, Feucht- und Außenbereich				
	DIN EN 635-2 Sperrholz - Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche - Teil 2: Laubholz				
	DIN EN 635-3 Sperrholz - Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche - Teil 3: Nadelholz				
	DIN EN 822 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite				
	DIN EN 823 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke				
	DIN EN 824 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen; Bestimmung der Rechtwinkligkeit				
	DIN EN 826 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung				
	DIN EN 844 Normenreihe : Rund- und Schnittholz - Terminologie				
	DIN EN 912 Holzverbindungsmitel - Spezifikationen für Dübel besonderer Bauart für Holz				

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	DIN EN 1194 Holzbauwerke - Brettschichtholz - Festigkeitsklassen und Bestimmung charakteristischer Werte				
	DIN EN 1313-1 Rund- und Schnittholz - Zulässige Abweichungen und Vorzugsmaße - Teil 1: Nadelschnittholz				
	DIN EN 1313-2 Rund- und Schnittholz - Zulässige Abweichungen und Vorzugsmaße - Teil 2: Laubschnittholz				
	DIN EN 1315 Dimensions-Sortierung von Rundholz				
	DIN EN 1316 Normenreihe: Laub-Rundholz; Qualitätssortierung				
	DIN EN 1380 Holzbauwerke - Prüfverfahren - Tragende Verbindungen mit Nägeln, Schrauben, Stabdübeln und Bolzen				
	DIN EN 1602 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte				
	DIN EN 1607 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene				
	DIN EN 12089 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Biegebeanspruchung				
	DIN EN 13810-1 Holzwerkstoffe - Schwimmend verlegte Fußböden - Teil 1: Leistungsspezifikationen und Anforderungen				
	DIN EN 14081-1 Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen				
	DIN EN 14250 Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen				
	DIN EN 14322 Holzwerkstoffe - Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich - Definition, Anforderungen und Klassifizierung				
	DIN EN 14519 Innen- und Außenbekleidungen aus massivem Nadelholz - Profilholz mit Nut und Feder				
	VDI 3755				

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Schalldämmung und Schallabsorption abgehängter Unterdecken

BG Bau Fachinfo Prävention
Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen

IVD-Merkblatt Nr. 8:
Konstruktive Ausführung und Abdichtung von Fugen im Holzfußbodenbereich
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 9:
Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 12:
Die Überstreichbarkeit von bewegungsausgleichenden Dichtstoffen im Hochbau
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 20:
Fugenabdichtung an Holzbauteilen
Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

Merkblatt Nr. 5
Bäder und Feuchträume im Holzbau und Trockenbau
Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

RAL-GZ 402
Blockhausbau - Gütesicherung

RAL-GZ 411
Imprägnierte Holzbauelemente - Gütesicherung

RAL-GZ 422
Holzhausbau - Gütesicherung

RAL-GZ 428
Recyclingholz - Gütesicherung

RAL-GZ 830
Holzschutzmittel - Gütesicherung

VdS 2021
Brandschutz bei Bauarbeiten; Merkblatt zur Schadenverhütung
Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

2. Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben.

Bei nicht genormten Stoffen und Bauteilen sind, soweit erforderlich, die

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

bauaufsichtlichen Zulassungen der Bauleitung zu übergeben

Klebstoffe müssen so beschaffen sein, dass durch sie eine feste und dauerhafte Verbindung erreicht wird. Sie dürfen die zu klebenden Materialien nicht negativ beeinflussen und nach der Verarbeitung keine Belästigung durch Geruch hervorrufen.

[]

3. Angaben zur Ausführung

3.1. Allgemeines

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Späne vom Bohren und Fräsen sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen.

Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen an Vorsatzschalen zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Befestigungselemente, die im Ausnahmefall Flächendichtungen durchdringen, sind mit auf das Dichtungsmaterial abgestimmten Abdichtungsstoffen (i.d.R. ohne Lösungsmittel) abzudichten. Im Zweifel ist Rücksprache mit der Bauleitung erforderlich.

Beim Einbau von Holzspanplatten auf alten Dielenböden ist auf einen ausreichenden Randabstand zwischen Fußboden und Wand zu achten. Er soll 2 mm je m Raumtiefe betragen, mindestens jedoch 10 mm. Die Lüftung der vorhandenen Holzbalkendecke muss in jedem Gefach garantiert sein

Beschädigungen an Dampfsperr- oder Dampfbremsschichten oder an luftdichten Schichten sind, wenn diese Schichten zum Leistungsumfang des Auftragnehmers zählen, vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen dauerhaft und materialgerecht zu schließen; wenn diese Schichten zum Leistungsumfang eines anderen Auftragnehmers zählen, ist mit der Bauleitung zu klären, wer die Schäden beseitigen soll. In beiden Fällen ist vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen der Bauleitung die Überprüfung der Schadensbehebung zu ermöglichen.

Als Gefahrstoffe nach der Gefahrstoffverordnung einzuordnende Anstrichstoffe und Lösungsmittel dürfen grundsätzlich nur in Originalgebinden auf der Baustelle verarbeitet werden. Ist eine Umfüllung nicht zu vermeiden, müssen die Behälter wie das Originalgebinde gekennzeichnet sein. Über den Verbleib von Reststoffen kann die Bauleitung einen Nachweis verlangen.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Die abgebundenen Dachteile sowie der fertige Dachstuhl sind vom Statiker abzunehmen. Hierüber ist ein Abnahme-Protokoll zu erstellen und in dreifacher Ausfertigung dem Auftraggeber auszuhändigen.

Wenn bei Umbauarbeiten nicht den Plänen oder der Ausschreibung entsprechende Bedingungen oder Umstände auftreten oder Holzschädigungen vorgefunden werden, ist umgehend die Bauleitung zu verständigen.

Holzteile, die auf Bauteilen aus Beton oder Mauerwerk aufliegen, sind mit einer Lage unbesandeter Bitumenpappe oder gleichwertigem Material von diesem zu trennen.

Kanten von sichtbar bleibenden gehobelten Hölzern im Außenbereich sind leicht zu brechen.

Klammerverbindungen - auch mit Holzwerkstoffplatten - dürfen nur mit speziellen Geräten hergestellt werden; das Einschlagen mit dem Hammer ist unzulässig.

[]

3.2. Dämmungen

Beim Umgang mit Mineralfaserdämmstoffen sind die Regeln der BGBau Fachinfo Prävention Mineralwolle-Dämmstoffe zu beachten.

Bei der Ausführung von Bauteilen und Anschlüssen, die der Herstellung der Luftdichtheit des Gebäudes dienen, ist davon auszugehen, dass vor oder bei der Abnahme der Leistungen durch den Auftraggeber oder eine von ihm beauftragte Fachkraft eine Prüfung der Luftdichtheit durch einen Blowerdoor-Test durchgeführt wird.

[]

3.3. Holzschutz

Bei tragenden und/oder aussteifenden Bauteilen der Gefährdungsklasse 0 nach DIN 68800-3 sowie allen sonstigen Bauteilen, insbesondere in ständig oder zeitweise von Menschen genutzten Räumen, sind keine vorbeugenden chemischen Holzschutzmittel anzuwenden.

Balkenköpfe und andere Bauteile aus Holz, die in Mauerwerk einbinden, sind mit einem chemischen Holzschutz nach DIN 68800-3 zu versehen.

Dem Auftraggeber ist die Bescheinigung nach Abschnitt 10.1 DIN 68800-3 zu übergeben.

Die Kennzeichnung behandelten Holzes nach Abschnitt 10.2 DIN 68800-3 ist so anzubringen, dass es auch nach dem Einbau der Hölzer noch sichtbar ist. Bei sichtbar bleibenden Hölzern ist zuvor mit der Bauleitung die Stelle der Anbringung abzustimmen.

Die Verträglichkeit zu vorhandenen Schutzmitteln bzw. verbleibenden

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Anstrichen ist zu prüfen.

Dem Auftraggeber ist anzugeben, welche Einschränkungen bei zu erwartender malermäßiger Behandlung der Bauteile zu beachten sind.

[]

3.4. Verkehrssicherung

Ist der Auftragnehmer mit der Verkehrssicherung der Baustelle beauftragt, so gehört dazu auch die laufende Kontrolle der Sicherungseinrichtungen. Die zeitlichen Abstände der Kontrollen richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten.

[]

[] 4. Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016

Für das Kleben tragender Holzbauteile (Brettschichtholz) ist die Bescheinigung A für den Nachweis der Eignung zum Kleben tragender Holzbauteile DIN 1052-10 vorzulegen.

1) Allgemein

1.1 Grundlage dieses Leistungsverzeichnisses sind die jeweils gültigen Ausgaben der:

- 1 Unsere Leistungsbeschreibung (mit Plänen, Zeichnungen u. Skizzen soweit beigelegt)
- 2 VOB Teil C, Dachabdichtung –DIN 18338 -
- 3 Werkvorschriften für die Verarbeitung der Werkstoffe in der jeweils zum Verlegezeitpunkt gültigen Fassung.

1.2 Die Brand-, Schall- und Wärmeschutzanforderungen sind zu beachten, einzuhalten und nachzuweisen.

Des weiteren gelten die Forderungen der Industriebaurichtlinie sowie die DIN 18234.

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

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

2) Art- und Leistungsumfang

2.1 Alle Materialien müssen den DIN-Vorschriften sowie allen anderen einschlägigen und gültigen Bestimmungen entsprechen. Jeder Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, dass nur amtlich zugelassene Baustoffe, Einrichtungen und Ausführungsformen Verwendung finden. Soweit für Stoffe und Bauteile keine Normen vorhanden sind hat der Auftragnehmer vor der Ausführung der Arbeiten die Verwendbarkeit nachzuweisen.

2.2 Sämtliche in den LV beschriebenen Leistungen, sowie alle zur Erbringung einer vollständigen Leistung erforderlichen Maßnahmen, müssen in die Einheitspreise einkalkuliert werden, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis nicht gesondert aufgeführt werden.

2.3 Alle Preise gelten für Lieferung, eventueller Zwischenlagerungen und Einbau einschließlich aller Restmengen, Verschnitt, Material für Anschlüsse, Stöße, Bohrungen, Befestigungsmaterial, Schweißnähte und Kleiseisenteile.

2.4 Die gesetzlichen Mindestvorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetz sind zu erfüllen.

2.5 Detailpunkte, die andere Gewerke wie z.B. Rohbauarbeiten und Blitzschutz-Arbeiten tangieren, sind immer in Absprache mit den jeweiligen Gewerken und der Bauüberwachung auszuführen.

3) Material/Besonderes

3.1 Die Auswahl und Bemessung der Dämmstoffe hat u.a. unter Berücksichtigung der aktuellen Energie-Einspar-Verordnung zu erfolgen. Der Nachweis ist dem AG zu liefern.

3.2 Der Nachweis der harten Bedachung gemäß Landesbauordnung ist durch Vorlage eines allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (abP) einer anerkannten Prüfstelle zu führen.

3.3 Die zur Verwendung kommenden Befestigungsmittel müssen dem anerkannten Stand der Technik entsprechen und nach Herstellervorschrift bzw. bauaufsichtlicher Zulassung montiert sein.

3.4 Metallprofile, Holzbohlen, Einbauteile etc. sind mit darauf abgestimmten Befestigungsmitteln im tragenden Untergrund zu befestigen. Dabei ist die DIN 1055-4 zu beachten.

3.5 Einzubauende Holzteile müssen mit einem zugelassenen und bitumenverträglichen Holzschutzmittel behandelt sein und sind mit Einschnitten gegen Verwindungen zu versehen.

3.6 Bei Widersprüchen zwischen Flachdachrichtlinie und den Vorgaben der

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

DIN 18531 gilt in den entsprechenden Punkten alleinig die DIN 18531!

3.7 Die Arbeiten sind durch einen Anwendungstechniker des Herstellers der Abdichtungsbahn zu begleiten und kontrollieren. Dazu sind min. 4 Kontrollberichte über die Verlegequalität und Dichtigkeit der Dachbahn vorzulegen. Damit verbundene Mehrkosten sind in die Flächenposition einzurechnen.

- Ende der Technischen Vorbemerkungen (TV)-

Trockenbauarbeiten

1. Mitgeltende Normen und Regeln

1.1. Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter

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

DIN 18100

Türen; Wandöffnungen für Türen; Maße entsprechend DIN 4172

BG Bau Fachinfo Prävention

Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen

IVD-Merkblatt Nr. 16:

Anschlussfugen im Trockenbau

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

Merkblatt Nr. 1

Baustellenbedingungen

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 2

Verspachtelungen von Gipsplatten - Oberflächengüten

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 2.1

Verspachtelungen von Gipsfaserplatten - Oberflächengüten

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

Merkblatt Nr. 3

Gipsplattenkonstruktionen - Fugen und Anschlüsse

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe
Gipsplatten

Merkblatt Nr. 5
Bäder und Feuchträume im Holzbau und Trockenbau
Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe
Gipsplatten

Merkblatt Nr. 6
Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden
Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung
Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe
Gipsplatten

RAL-GZ 531
Trockenbau - Gütesicherung

VdS 2097-01
Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 1, Prüfung und
Anerkennung von Baustoffen, Bauteilen und Bauarten
Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

VdS 2097-02
Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 2, Nichtbrennbare
Baustoffe; Baustoffe für Brandschutzmaßnahmen
Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

VdS 2097-03
Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 3; Konstruktive Bauteile
Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

VdS 2097-04
Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 4; Feuerschutzabschlüsse,
sonstige Brandschutztüren und ergänzende Sonderbauteile
Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

VdS 2097-06
Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 6; Kabel- und
Rohrschottungen
Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

VdS 2097-07
Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 7, Lüftungsleitungen und
Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung
Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

VdS 2097-08
Baulicher Brandschutz: Produkte und Anlagen, Teil 8; Installationskanäle,
Kabelanlagen mit Funktionserhalt
Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

2. Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen Nachweise

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

(Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung)
der Bauleitung zu übergeben.

Bei nicht genormten Stoffen und Bauteilen sind, soweit erforderlich, die
bauaufsichtlichen Zulassungen der Bauleitung zu übergeben

3. Angaben zur Ausführung

3.1. Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber
festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert
werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten
Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Späne vom Bohren und Fräsen sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von
den bearbeiteten Teilen zu entfernen.

Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen an Vorsatzschalen
zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen
nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine
Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Befestigungselemente, die im Ausnahmefall Flächendichtungen
durchdringen, sind mit auf das Dichtungsmaterial abgestimmten
Abdichtungsstoffen (i.d.R. ohne Lösungsmittel) abzudichten. Im Zweifel ist
Rücksprache mit der Bauleitung erforderlich.

Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der
Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung
dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung
einzustellen.

Beschädigungen an Dampfsperr- oder Dampfbremsschichten oder an
luftdichten Schichten sind, wenn diese Schichten zum Leistungsumfang des
Auftragnehmers zählen, vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen
dauerhaft und materialgerecht zu schließen; wenn diese Schichten zum
Leistungsumfang eines anderen Auftragnehmers zählen, ist mit der Bauleitung
zu klären, wer die Schäden beseitigen soll. In beiden Fällen ist vor dem
Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen der Bauleitung die Überprüfung der
Schadensbehebung zu ermöglichen.

Bei brandschutztechnischen Anforderungen an Wände und Decken ist die
Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an
Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie - MLAR) zu beachten.

Die Verarbeitungsvorschriften und -richtlinien der Hersteller der
Trockenbausysteme sind zu beachten. Dem Auftraggeber ist auf Verlangen
Einsicht in diese zu gewähren. Das gilt besonders für Anzahl und Anordnung
der Befestigungspunkte sowie die Fugenausbildung.

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Die nach ATV DIN 18340 Abschnitt 3.7.2 erforderlichen Maßnahmen bei Türöffnungen sind in die Leistungen für das Anlegen der Türöffnungen einzurechnen.

Offen bleibende Schnittkanten imprägnierter Platten, z.B. an Außenecken, sind nachzuimprägnieren.

Brandschutzkleber oder Brandschutzspachtelmassen sind so zu verarbeiten, dass überstehendes Material abgestrichen wird; ein großflächiges Verspachteln ist zu vermeiden.

3.2. Innenputz, Trockenbauoberflächen

Sofern bei der Beschreibung der Leistung nichts anderes angegeben ist, sind die Oberflächen von Gipsplatten in der Qualitätsstufe Q II nach Merkblatt Nr.2 Verspachtelungen von Gipsplatten bzw. Nr. 2.1 Verspachtelungen von Gipsfaserplatten - Oberflächengüten auszuführen.

4. Angaben zur Abrechnung

gemäß VOB Teil B

5. Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Dem Auftragnehmer werden ein Plansatz in Papierformat und digital per pdf Datei zur Verfügung. Werden weitere Pläne in Papierform benötigt sind diese kostenpflichtig. Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

16.01 Baustelleneinrichtung

16.01.1 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 000

Baustelle einrichten räumen

Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen.

1,000 St

.....

.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
16.01.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 000 Baustelleneinr. vorhalten Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '1 Stück' (Vorhaltemenge) mal '4 Wochen' (Vorhaltedauer).	10,000	StWo	.....	.....
Summe	16.01 Baustelleneinrichtung	.....			

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

16.02 Außenwände

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

Außenwand tragend raumabschließend Rahmen KVH
Fichte/Tanne C24 B/H 8/20cm Achsabst. 60-62,5cm H
2,5-3m Zellulosefasern 0,040W/(mK) Beplankung innen
OSB-Platte OSB/3 D 20,5mm 2.Lage Gipspl. A D 12,5mm
Beplankung außen OSB-Platte OSB/3 D 20,5mm 2.Lage
Holzf

Holzrahmenbaukonstruktion als aussteifende Außenwand,
 tragend, raumabschließend, aus Konstruktionsvollholz,
 Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen
 Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse C 24 DIN
 EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig,
 herzetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3
 %), Regelquerschnitt 8/20 cm, Achsabstand der Ständer
 über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe über 2,5 bis 3 m,
 Wärmedämmschicht zwischen der Unterkonstruktion aus
 Zellulosefasern, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max.
 0,038 W/(mK), im Einblasverfahren, als Luftdichtheitsschicht
 abgeklebt,
 beidseitig beplankt, innen und außen,
 Beplankung innen, Seite 1 Nutzungsklasse 1 DIN EN
 1995-1-1, aus OSB-Platten DIN EN 300, Plattentyp OSB/3,
 Dicke 20,5 mm, als Luftdichtheitsschicht abgeklebt,
 2. Lage aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A,
 Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2,
 Beplankung außen, Seite 2 Nutzungsklasse 1 DIN EN
 1995-1-1, aus OSB-Platten DIN EN 300, Plattentyp OSB/3,
 Dicke 20,5 mm,
 2. Lage aus Holzfaser-Dämmstoffplatten DIN EN 13171, für
 Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS), gemäß
 bauaufsichtlicher Zulassung, Dicke 40 mm,
 als Winddichtheitsschicht abgeklebt,
 Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an
 vorh. Bauteile werden gesondert vergütet,
 mit statischen Anforderungen,
 Verbindung mit Klammern, 40 St/m²,
 Dicke Wand '293' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und
 Einzelbeschreibung,
 Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik'
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Wandaufbau WA2, Schwelle und
 Rähm 10/20cm'.

120,000 m²

.....

.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Übertrag €

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

Außenwand tragend raumabschließend Rahmen KVH
Fichte/Tanne C24 B/H 8/20cm Achsabst. 60-62,5cm H
2,5-3m Zellulosefasern 0,040W/(mK) Beplankung innen
OSB-Platte OSB/3 D 20,5mm Beplankung außen OSB-
Platte OSB/3 D 20,5mm 2.Lage Holzfaser-Dämmstoffpl. D
120mm

Holzrahmenbaukonstruktion als aussteifende Außenwand,
 tragend, raumabschließend, aus Konstruktionsvollholz,
 Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen
 Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse C 24 DIN
 EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig,
 herztrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3
 %), Regelquerschnitt 8/20 cm, Achsabstand der Ständer
 über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe über 2,5 bis 3 m,
 Wärmedämmschicht zwischen der Unterkonstruktion aus
 Zellulosefasern, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max.
 0,038 W/(mK), im Einblasverfahren, als Luftdichtheitsschicht
 abgeklebt,
 beidseitig beplankt, innen und außen,
 Beplankung innen, Seite 1 Nutzungsklasse 1 DIN EN
 1995-1-1, aus OSB-Platten DIN EN 300, Plattentyp OSB/3,
 Dicke 20,5 mm, als Luftdichtheitsschicht abgeklebt,
 Beplankung außen, Seite 2 Nutzungsklasse 3 DIN EN
 1995-1-1, aus OSB-Platten DIN EN 300, Plattentyp OSB/3,
 Dicke 20,5 mm,
 2. Lage aus Holzfaser-Dämmstoffplatten DIN EN 13171, für
 Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS), gemäß
 bauaufsichtlicher Zulassung, Dicke 120 mm,
 als Winddichtheitsschicht abgeklebt,
 Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an
 vorh. Bauteile werden gesondert vergütet,
 mit statischen Anforderungen,
 Verbindung mit Klammern, 40 St/m²,
 Dicke Wand '340' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und
 Einzelbeschreibung,
 Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik'
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Wandaufbau WA3, Schwelle und
 Rähm 10/20cm'.

77,000 m²

.....

.....

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

Außenwand tragend Brettschichtholz Nadelholz
techn.getrocknet D 240 mm Installationsebene Nadelholz
Achsabst. 62,5cm Beplankung innen Gipspl. A D 12,5mm
2.Lage Gipspl. A D 12,5mm Beplankung außen Holzfaser-
Dämmstoffpl. D 120mm

Massivholzelement als aussteifende Außenwand, tragend,
 Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen
 Holzschutz, aus Brettschichtholz, Nadelholz, technisch

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Übertrag €

getrocknet, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen),
 Plattendicke '240' mm, Länge über 6 bis 8 m,
 Installationsebene innen, Unterkonstruktion aus Nadelholz,
 Achsabstand der Lattung 62,5 cm,
 beidseitig beplankt, innen und außen,
 Beplankung innen aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, Dicke 12,5 mm,
 2. Lage aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2,
 Beplankung außen für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS), gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, aus
 Holzfaser-Dämmstoffplatten DIN EN 13171, Dicke 120 mm,
 Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile werden gesondert vergütet,
 Dicke Wand '405' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung,
 Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur'
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Wandaufbau WA5, Querschnitt B/H 40/20 mm Holz - Installationsebene'.

110,000 m2

.....

.....

16.02.4 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 023

Dämmschicht Holzfaser WF 0,045W/(mK) einlagig D 120mm WDVS Wand

Dämmschicht aus Holzfaser-Dämmstoff WF DIN EN 13171, normalentflammbar, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,045 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,043 W/(mK), einlagig, Dicke 120 mm, als Platten, mit Nut- und Federausbildung, für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) an Wand, Untergrund Massivholz, gemäß Zulassung befestigt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beige stellt/ist vorh..

145,000 m2

.....

.....

16.02.5 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 023

Dämmschicht Holzfaser WF 0,045W/(mK) einlagig D 40mm WDVS Abwicklung 0,12 m

Dämmschicht aus Holzfaser-Dämmstoff WF DIN EN 13171, normalentflammbar, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,045 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,043 W/(mK), einlagig, Dicke 40 mm, als Platten, stumpf, für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) rechteckig, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0,12' m, einseitig, Untergrund Massivholz, gemäß Zulassung befestigt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Leibungsdämmung in den Öffnungen A-Tür 1.02, 2.01, 3.01; FE 1.06, 2.06, 3.06'.	21,000	m	.....	.....
16.02.6	Dämmkeil unter Fensterbank Dämmkeil Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Dämmkeil unter Fensterbank; tiefe 120mm, mittlere dicke 25mm, Gefälle min .5°.	75,000	m	.....	.....
Summe	16.02 Außenwände				.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
16.03	Innenwände				
16.03.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 039 Trennwand H 2,75m D 150mm 50dB UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 60mm Gipspl. Baupl.A D 12,5+12,5mm Q2 Nichttragende innere Trennwand DIN 18183-1, DIN 4103-1, Einbaubereich 1 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung), Höhe bis 2,75 m, Dicke 150 mm, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw 50 dB, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar), Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 100, Ständerachsabstand 625 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, Beplankung beidseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Plattendicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Innenwand WI2'.	75,000	m2	.....	.....
16.03.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 039 Öffnung herstellen WD 150 mm B 1,01 m H 2,01 m nichttragende Trennwand beidseitig Gipspl. Mineralwolle D 60mm Öffnung herstellen, eckig, zum Einbau von 'Türöffnung' Dicke Wand '150' mm, Höhe Wand bis '2,65' m, Einfachständerwerk, Breite '1,01' m, Höhe '2,01' m, Ausführung an nichttragender innerer Trennwand, Öffnung beidseitig, Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm, 2. Seite 2-lagig, Dicke 2. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 2. Seite 2. Lage 12,5 mm, Dämmschicht aus Mineralwolle, Dämmschichtdicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, MW DIN EN 13162, Art der Türzarge 'Umfassungszarge' Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	9,000	St	.....	.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
16.03.3	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 039 Türöffnung seith. raumhoch verstärken UA-Profil 100/40/2 B 1010 mm H 2010 mm D 150mm H 2,75m Türöffnung, seith. raumhoch verstärken, im Einfachständerwerk, mit Metallständerprofilen UA DIN 18182-1 100/40/2, einschl. Boden- und Deckenanschluss, befestigen mit Winkeln, Dübeln und Schrauben, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2010' mm, Wanddicke 150 mm, Wandhöhe bis 2,75 m.	9,000 St	.....	.....
16.03.4	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Innenwand tragend Brettsperrholz Nadelholz techn.getrocknet D 240 mm Massivholzelement als aussteifende Innenwand, tragend, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, aus Brettsperrholz DIN EN 16351, Nadelholz, technisch getrocknet, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Plattendicke '240' mm, Länge über 2 bis 4 m, ohne Beplankung, Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile werden gesondert vergütet, Dicke Wand '240' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Innenwand WI1'.	42,000 m2	.....	.....
16.03.5	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Aussparung Innenwand tragend raumabschließend Fichte/Tanne rund Durchm 6 cm 1Ebene Ebene 1-D 240mm Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, aussteifende Innenwand, tragend, raumabschließend, Holzart Fichte/Tanne, für Installationsteile, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, Durchmesser '6' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Brettschichtholz, Dicke 1. Ebene 240 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	8,000 St	.....	.....
16.03.6	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Aussparung Innenwand tragend raumabschließend Fichte/Tanne rund Durchm 10 cm 1Ebene Ebene 1-D 240mm Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, aussteifende			

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Innenwand, tragend, raumabschließend, Holzart Fichte/Tanne, für Installationsteile, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, Durchmesser '10' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Brettschichtholz, Dicke 1. Ebene 240 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	8,000 St	.....	.....
16.03.7	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Innenwand tragend Brettschichtholz Nadelholz techn.getrocknet D 240 mm Massivholzelement als aussteifende Innenwand, tragend, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, aus Brettschichtholz, Nadelholz, technisch getrocknet, Oberfläche Sichtqualität (gehobelt, Bläue und Rotstreifigkeit auf 10 % der Oberfläche und fest verwachsene Äste zulässig, Ausfalläste ab Durchmesser 20 mm werden ersetzt), Plattendicke '240' mm, Länge über 4 bis 6 m, ohne Beplankung, Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile werden gesondert vergütet, Dicke Wand '240' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Innenwand WI1, Treppe'.	40,000 m2	.....	.....
Summe	16.03 Innenwände			.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
16.04	Unterzüge / Stützen				
16.04.1	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Unterzug BSH Fichte/Tanne GL24h B 20 cm H 76,5 cm L 6,75 m Unterzug, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24h DIN EN 14080, gemäß statischem Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '20' cm, Höhe '76,5' cm, Länge '6,75' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik 2/U1 / Ausführungsplanung WA4; Träger verläuft Parallel zu Treppenpodest und Treppenlauf (=Attika)'.	1,000	St	.....	.....
16.04.2	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Unterzug BSH Fichte/Tanne GL24h B 20 cm H 130 cm L 6,75 m Unterzug, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24h DIN EN 14080, gemäß statischem Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '20' cm, Höhe '130' cm, Länge '6,75' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik EG/U1; 1/U1; 2/U1/1; Ausführungsplanung WA4; Träger verläuft Parallel zu Treppenpodest und Treppenlauf (=Brüstung)'.	2,000	St	.....	.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Übertrag €

16.04.3 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016

Unterzug BSH Fichte/Tanne GL24h B 24 cm H 40 cm L 7,7 m

Unterzug, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24h DIN EN 14080, gemäß statischem Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '24' cm, Höhe '40' cm, Länge '7,7' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik AST4x'.

3,000 St

16.04.4 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016

Unterzug BSH Fichte/Tanne GL24h B 24 cm H 40 cm L 5,35 m

Unterzug, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24h DIN EN 14080, gemäß statischem Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '24' cm, Höhe '40' cm, Länge '5,35' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik AST4x'.

3,000 St

16.04.5 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016

Unterzug BSH Fichte/Tanne GL24h B 24 cm H 20 cm L 2,6 m

Unterzug, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24h DIN EN 14080, gemäß statischem

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Übertrag €

Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '24' cm, Höhe '20' cm, Länge '2,6' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik 2/U5

.

3,000 St

16.04.6 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016
Unterzug BSH Fichte/Tanne GL24h B 20 cm H 20 cm L 3 m

Unterzug, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24h DIN EN 14080, gemäß statischem Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '20' cm, Höhe '20' cm, Länge '3' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik 2/U2

.

3,000 St

16.04.7 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016
Unterzug BSH Fichte/Tanne GL24h B 20 cm H 20 cm L 1,4 m

Unterzug, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Übertrag €

chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne,
 Festigkeitsklasse GL 24h DIN EN 14080, gemäß statischem
 Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne
 Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm,
 Breite '20' cm,
 Höhe '20' cm,
 Länge '1,4' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem
 Stahl,
 Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden
 gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und
 Einzelbeschreibung,
 Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik,
 Ausführungsplanung Architektur'
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik 2/U2

3,000 St

16.04.8 **Stütze BSH Fichte/Tanne GL24c B 54 cm H 24 cm L 2,5 m**

Stütze, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN
 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne
 chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne,
 Festigkeitsklasse GL 24c DIN EN 14080, gemäß statischem
 Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne
 Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm,
 Breite '54' cm,
 Höhe '24' cm,
 Länge '2,5' m, Verbindungsmittel werden gesondert
 vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und
 Einzelbeschreibung,
 Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik,
 Ausführungsplanung Architektur'
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik AST9y'.

3,000 St

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Übertrag €

16.04.9 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016

Stütze BSH Fichte/Tanne GL24c B 40 cm H 24 cm L 2,5 m

Stütze, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24c DIN EN 14080, gemäß statischem Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '40' cm, Höhe '24' cm, Länge '2,5' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik AST4x, AST9y'.

12,000 St

16.04.10 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016

Stütze BSH Fichte/Tanne GL24c B 24 cm H 24 cm L 2,5 m

Stütze, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24c DIN EN 14080, gemäß statischem Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '24' cm, Höhe '24' cm, Länge '2,5' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik AST4x, AST9y'.

12,000 St

16.04.11 Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016

Stütze BSH Fichte/Tanne GL24c B 24 cm H 24 cm L 2,9 m

Stütze, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24c DIN EN 14080, gemäß statischem Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '24' cm,

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Höhe '24' cm, Länge '2,9' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik AST4x, AST9y'.	9,000 St	.....	.....
			Übertrag €	.....
16.04.12	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Stütze BSH Fichte/Tanne GL24c B 24 cm H 24 cm L 2,9 m Stütze, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24c DIN EN 14080, gemäß statischem Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '24' cm, Höhe '24' cm, Länge '2,9' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik AST4x, AST9y'.	6,000 St	.....	.....
16.04.13	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Stütze BSH Fichte/Tanne GL24c B 20 cm H 20 cm L 2,9 m Stütze, aus Brettschichtholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 24c DIN EN 14080, gemäß statischem Nachweis, Oberfläche Industriequalität (ohne Anforderungen), Lamellendicke max. 35 mm, Breite '20' cm, Höhe '20' cm, Länge '2,9' m, verbunden mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik 2/S3; 2/S2'.	12,000 St	.....	.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
<u>Summe</u>	16.04	Unterzüge / Stützen			.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
16.05	Stahlbauarbeiten			
16.05.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 017 Unterzug Decke Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEA H 280mm S235JR L 4750 mm Unterzug, Einbauort Decke, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 280 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '4750' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Deckengleicher Einbau; Statik U3'.	3,000 St	.....	.....
16.05.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 017 Unterzug Decke Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEA H 280mm S235JR L 1700 mm Unterzug, Einbauort Decke, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 280 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Einzellänge '1700' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Deckengleicher Einbau; Statik U20 und U21'.	4,000 St	.....	.....
16.05.3	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 017 Unterzug Decke Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEA H 100mm S235JR L 1700 mm Unterzug, Einbauort Decke, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 100 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Einzellänge '1700' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik,			

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Deckengleicher Einbau; Statik U10'.	1,000	St	.....	.....
16.05.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 017 Unterzug Decke Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEB H 160mm S235JR L 2350 mm Unterzug, Einbauort Decke, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 160 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '2350' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Pos. U7'.	3,000	St	.....	.....
16.05.5	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 017 Unterzug Decke Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEB H 140mm S235JR L 4000 mm Unterzug, Einbauort Decke, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 140 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '4000' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Pos. U7'.	3,000	St	.....	.....
16.05.6	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 017 Stütze Wand Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEB H 120mm S235JR L 2900 mm Stütze, Einbauort Wand, Einbauhöhe bis 5 m, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEB, Profilhöhe 120 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '2900' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik,				

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Pos. S5'.	3,000	St	.....	.....
<u>Summe</u>	16.05 Stahlbauarbeiten				.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
16.06	Installationsebenen / Trockenbau			
16.06.1	Installationsebene Kleinfläche auf Stütze 0,4 x 2,45m Rahmen Nadelholz B/H 6/10cm Achsabst. 60-62,5cm H 2,5-3m Beplankung Gipspl. Typ A D 12,5mm, 2.Lage Gipspl. Typ A D 12,5mm Installationswand Kleinfläche auf Stütze 0,4 x 2,45m als Einzelfläche aus Nadelholz, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Regelquerschnitt als Abstandshalter 6/6 cm, Achsabstand der Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe bis 2,65 m, einseitig beplankt, Beplankung, Seite 1 aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, 2. Lage aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Dicke Vorwand '85' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Installationswand auf Stützen WA1'.	6,000 St	.....	.....
16.06.2	Installationsebene Kleinfläche auf Stütze 0,54 x 2,45m Rahmen Nadelholz B/H 6/10cm Achsabst. 60-62,5cm H 2,5-3m Beplankung Gipspl. Typ A D 12,5mm, 2.Lage Gipspl. Typ A D 12,5mm Installationswand Kleinfläche auf Stütze 0,54 x 2,45m als Einzelfläche aus Nadelholz, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Regelquerschnitt als Abstandshalter 6/6 cm, Achsabstand der Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe bis 2,65 m, einseitig beplankt, Beplankung, Seite 1 aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, 2. Lage aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Dicke Vorwand '85' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Installationswand auf Stützen WA1'.	3,000 St	.....	.....
16.06.3	Installationsebene Kleinfläche bis 0,5m² Rahmen Nadelholz B/H 6/10cm Achsabst. 60-62,5cm H 2,5-3m Beplankung Gipspl. Typ A D 12,5mm, 2.Lage Gipspl. Typ A D 12,5mm Installationswand Kleinfläche bis 0,5m² als Einzelfläche aus Nadelholz, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Regelquerschnitt als Abstandshalter 6/6 cm, Achsabstand der Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe bis 2,65 m,			

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	einseitig beplankt, Beplankung , Seite 1 aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, 2. Lage aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Dicke Vorwand '85' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Installationswand auf Stützen WA1'.	9,000 St	.....	.....
16.06.4	Installationsebene Kleinfläche bis 3m² Rahmen Nadelholz B/H 6/10cm Achsabst. 60-62,5cm H 2,5-3m Beplankung Gipspl. Typ A D 12,5mm, 2.Lage Gipspl. Typ A D 12,5mm Installationswand Kleinfläche bis 3m² als Einzelfläche aus Nadelholz, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Regelquerschnitt als Abstandshalter 6/6 cm, Achsabstand der Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe bis 2,65 m, einseitig beplankt, Beplankung , Seite 1 aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, 2. Lage aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Dicke Vorwand '85' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Wandaufbau IE1'.	6,000 St	.....	.....
16.06.5	Installationsebene höhe bis 25cm Rahmen Nadelholz B/H 6/10cm Achsabst. 60-62,5cm H 2,5-3m Beplankung Gipspl. Typ A D 12,5mm, 2.Lage Gipspl. Typ A D 12,5mm Installationswand höhe bis 25cm aus Nadelholz, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Regelquerschnitt als Abstandshalter 6/6 cm, Achsabstand der Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe bis 2,65 m, einseitig beplankt, Beplankung , Seite 1 aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, 2. Lage aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520 Typ A, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Dicke Vorwand '85' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr Installationswand auf Sturz / UnterzugWA1'.	47,000 m	.....	.....
16.06.6	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 039 Leibung Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene Alu B 26 cm nichttragende Trennwand Gipspl. einlagig D 12,5mm Q2			

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Übertrag €

Leibung, mit Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene, aus
 Aluminium,
 Breite Leibung '26' cm,
 Ausführung an nichttragender innerer Trennwand,
 Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, einlagig,
 Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2,
 Einfachständerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden
 Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür
 erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß
 Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Unterkonstruktion Trockenbau
 Holz'.

150,000 m

16.06.7 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 039

Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 2,7 m Abst. 215
mm WD 260 mm Rw 50 dB Alpha w 0,05 UK
Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle
MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm
Q2

Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1
 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer
 Menschenansammlung),
 Höhe Wand bis '2,7' m,
 Abstand zwischen Beplankung und Wand bis '215' mm,
 Dicke Wand '260' mm,
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '50' dB,
 bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 Alpha
 w 0,05, Baustoffklasse DIN 4102-1 A2 (nichtbrennbar),
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN
 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW
 50,
 Ständerachsabstand '625' mm,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet
 DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,
 Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN
 EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2,
 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1.
 Seite 2. Lage 12,5 mm,
 Spachtelung Qualitätsstufe Q2,
 befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und
 DIN 18182-2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Installationsebene IE2'.

25,000 m2

16.06.8 Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 039

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

Übertrag €

Vorsatzschale Vorwandinstallation H bis 2,65 m Abst. 215 mm WD 150 mm Rw 50 dB Alpha w 0,05 UK Stahlblechprofil verz Einfachständerwerk Mineralwolle MW D 40mm Gipspl. Baupl.H2 2lagig D 12,5mm D 12,5mm Q2

Vorsatzschale für Vorwandinstallation, Einbaubereich 1
 DIN 4103-1 (Bereiche mit geringer Menschenansammlung),
 Höhe Wand bis '2,65' m,
 Abstand zwischen Beplankung und Wand bis '215' mm,
 Dicke Wand '150' mm,
 bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 Rw '50' dB,
 bewerteter Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 11654 Alpha w 0,05,
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1, als Einfachständerwerk, CW/UW 50,
 Ständerachsabstand '625' mm,
 Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162,
 Dämmschichtdicke 40 mm, in Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTR, einlagig, dicht stoßen,
 Beplankung einseitig, aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, imprägnierte Bauplatten Typ H2,
 1. Seite 2-lagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, Dicke 1. Seite 2. Lage 12,5 mm,
 Spachtelung Qualitätsstufe Q2,
 befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Installationsebene IE3'.

20,000 m2

.....

.....

16.06.9

Wand Gipspl. einlagig Baupl.H2 D 12,5mm Q2

Wand, Bekleidung aus Gipsplatten DIN 18180 und DIN EN 520, einlagig, imprägnierte Bauplatten Typ H2, Dicke 12,5 mm, befestigen mit Schnellbauschrauben DIN EN 14566 und DIN 18182-2, ohne Unterkonstruktion, Befestigungsuntergrund Holzbalken, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Direktbeplankung Brettschichtholzwand'.

25,000 m2

.....

.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
16.06.10	Zulage zur Pos. Wand imprägnierte Bauplatten Typ H2 Zulage zur Pos. Wände imprägnierte Bauplatten Typ H2				
	Bereich: Wand WC-Einheiten, und Nassbereiche				
		37,000	m²	.....	.....
<u>Summe</u>	16.06	Installationsebenen / Trockenbau			.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
16.07	Decken- und Dachkonstruktion				
16.07.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Brettstapeldecke F30-B Nadelholz Decken-D 20cm Brettstapeldecke, Feuerwiderstandsklasse F 30 - B DIN 4102-4, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Nadelholz, Deckendicke 20 cm, Unterseite gehobelt, Einzelelemente beidseitig genutet einschl. Fremdfeder, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'gemäß Statik Pos. 2/01 - 2/04' Hersteller und Typ '.....'.	100,000	m2	.....	.....
16.07.2	Brettstapeldecke F30-B Nadelholz Decken-D 26cm Brettstapeldecke, Feuerwiderstandsklasse F 30 - B DIN 4102-4, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Nadelholz, Deckendicke 26 cm, Unterseite gehobelt, Einzelelemente beidseitig genutet einschl. Fremdfeder, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'gemäß Statik Pos. 1/01; 1/02; 1/03' Hersteller und Typ '.....'.	200,000	m2	.....	.....
16.07.3	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Deckenbekl. OSB OSB/3 D 25mm Deckenbekleidung, einlagig, aus OSB-Platten DIN EN 13986, für tragende Zwecke, Verwendung im Trockenbereich, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Plattentyp OSB/3 DIN EN 300, Dicke 25 mm, befestigen mit Klammern, Untergrund Holz, Unterkonstruktion wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'gemäß Statik auf Brettstapeldecke als Scheibe ausgebildet'.	300,000	m2	.....	.....
16.07.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Aussparung Brettstapeldecke Fichte/Tanne rechteckig H 105 cm B 105 cm 1Ebene Ebene 1-D 200mm Aussparung, in Brettstapeldecke, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig,				

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Höhe '105' cm, Breite '105' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Brettschichtholz, Dicke 1. Ebene 200 mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Decke über 2.OG für RWA'.	1,000 St	.....	.....
16.07.5	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Aussparung Brettstapeldecke Fichte/Tanne rund Durchm 14 cm 1Ebene Ebene 1-D 200mm Aussparung, in Brettstapeldecke, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, Durchmesser '14' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Brettschichtholz, Dicke 1. Ebene 200 mm.	2,000 St	.....	.....
16.07.6	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Aussparung Brettstapeldecke Fichte/Tanne rund Durchm 14 cm 1Ebene Ebene 1-D 260mm Aussparung, in Brettstapeldecke, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, Durchmesser '14' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Brettschichtholz, Dicke 1. Ebene 260 mm.	4,000 St	.....	.....
16.07.7	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Aussparung Brettstapeldecke Fichte/Tanne rund Durchm 8 cm 1Ebene Ebene 1-D 260mm Aussparung, in Brettstapeldecke, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, Durchmesser '8' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Brettschichtholz, Dicke 1. Ebene 260 mm.	16,000 St	.....	.....
16.07.8	Provisorischer Witterungsschutz Witterungsschutzbahn Herstellen einer diffusionsoffenen witterungsbeständigen Ebene mit der vollflächig klebenden Witterungsschutzbahn Diffusionsoffene, vollflächig klebende Witterungsschutzbahn (sd-Wert: 0,40 m) geeignet als Behelfsdeckung nach ZVDH mit monolithischer Funktionsmembran (aus z. B. Thermoplastischem Elastomer			

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Ether Ester), geprüft schadstoffarm, blendfrei, scheuerfest, rutschsicher, einer Wassersäule von 10,0 m sowie einer Freibewitterung von 3 Monaten liefern und nach Herstellerangaben verlegen, inkl. Nebenarbeiten. Die Verlegung erfolgt mit der Schriftseite zum Verarbeiter zeigend. Bahnen faltenfrei verlegen und verkleben. Weitere Bahnen mit ca. 15 cm überlappen. Hersteller und Typ '.....'.	300,000	m²	.....	.....
<u>Summe</u>	16.07	Decken- und Dachkonstruktion			.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

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

16.08 Attika

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

Außenwand tragend raumabschließend Rahmen
Nadelholz B/H 8/16cm Achsabst. 60-62,5cm H 0,75-1m
Zellulosefasern 0,042W/(mK) Beplankung innen OSB-
Platte OSB/4 D 20,5mm Beplankung außen OSB-Platte
OSB/4 D 20,5mm 2.Lage Holzfaser-Dämmstoffpl. D 40mm
WD 240 mm

Holzrahmenbaukonstruktion als aussteifende Außenwand,
 tragend, raumabschließend, aus Nadelholz,
 Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen
 Holzschutz, Regelquerschnitt 8/16 cm, Achsabstand der
 Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe über 0,75 bis 1
 m,
 Wärmedämmschicht zwischen der Unterkonstruktion aus
 Zellulosefasern, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 max. 0,042 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max.
 0,041 W/(mK), im Einblasverfahren,
 beidseitig beplankt, innen und außen,
 Beplankung innen, Seite 1 Nutzungsklasse 3 DIN EN
 1995-1-1, aus OSB-Platten DIN EN 300, Plattentyp OSB/4,
 Dicke 20,5 mm, als Luftdichtheitsschicht abgeklebt,
 Beplankung außen, Seite 2 Nutzungsklasse 3 DIN EN
 1995-1-1, aus OSB-Platten DIN EN 300, Plattentyp OSB/4,
 Dicke 20,5 mm,
 2. Lage aus Holzfaser-Dämmstoffplatten DIN EN 13171, für
 Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS), gemäß
 bauaufsichtlicher Zulassung, Dicke 40 mm,
 als Winddichtheitsschicht abgeklebt,
 Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an
 vorh. Bauteile werden gesondert vergütet,
 Dicke Wand '240' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und
 Einzelbeschreibung,
 Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik,
 Ausführungsplanung Architektur'
 Einzelbeschreibungs-Nr 'Attika AT1'
 Hersteller und Typ '.....'.

20,000 m2

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

Außenwand tragend raumabschließend Rahmen
Nadelholz B/H 8/16cm Achsabst. 60-62,5cm H 0,75-1m
Zellulosefasern 0,042W/(mK) Beplankung innen OSB-
Platte OSB/4 D 20,5mm Beplankung außen OSB-Platte
OSB/4 D 20,5mm 2.Lage Holzfaser-Dämmstoffpl. D 120mm
WD 320 mm

Holzrahmenbaukonstruktion als aussteifende Außenwand,
 tragend, raumabschließend, aus Nadelholz,

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Regelquerschnitt 8/16 cm, Achsabstand der Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe über 0,75 bis 1 m, Wärmedämmschicht zwischen der Unterkonstruktion aus Zellulosefasern, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,042 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,041 W/(mK), im Einblasverfahren, beidseitig beplankt, innen und außen, Beplankung innen, Seite 1 Nutzungsklasse 3 DIN EN 1995-1-1, aus OSB-Platten DIN EN 300, Plattentyp OSB/4, Dicke 20,5 mm, als Luftdichtheitsschicht abgeklebt, Beplankung außen, Seite 2 Nutzungsklasse 3 DIN EN 1995-1-1, aus OSB-Platten DIN EN 300, Plattentyp OSB/4, Dicke 20,5 mm, 2. Lage aus Holzfaser-Dämmstoffplatten DIN EN 13171, für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS), gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, Dicke 120 mm, als Winddichtheitsschicht abgeklebt, Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile werden gesondert vergütet, Dicke Wand '320' mm, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Zeichnungs-Nr 'Übersichtspläne Ausführungsstatik, Ausführungsplanung Architektur' Einzelbeschreibungs-Nr 'Attika AT2' Hersteller und Typ '.....'	45,000 m2	.....	.....
Summe	16.08 Attika			.....

Übertrag €

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
16.09	Verbindungsmittel			
	Positionsnummern nach Statikplan Übersicht Außenwände: Holzverbindungen-Auflagerpunkte, Auflagerkräfte PL-Nr. B20			
16.09.1	Stahlteil Flachstahl Stützenfuß 16-18kg D 10-20mm 44Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Stützenfuß, Einzelgewicht über 16 bis 18 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 44 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 3 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 1' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	4,000 St	.....	.....
16.09.2	Stahlteil Flachstahl Stabdübelblech 7-8kg D 5-10mm 36Bohrungen Stahl verz Ebenes Stahlteil aus Flachstahl, als Stabdübelblech , Einzelgewicht über 7 bis 8 kg, Dicke über 5 bis 10 mm, 36 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, Schwierigkeitsgrad E 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 2' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	4,000 St	.....	.....
16.09.3	Stahlteil Flachstahl Stabdübelblech 11-12kg D 5-10mm 68Bohrungen Stahl verz Ebenes Stahlteil aus Flachstahl, als Stabdübelblech , Einzelgewicht über 11 bis 12 kg, Dicke über 5 bis 10 mm, 68 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, Schwierigkeitsgrad E 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 3' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	8,000 St	.....	.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €				
16.09.4	Stahlteil Flachstahl Stabdübelblech Stegpl. 20-25kg D 5-10mm 50Bohrungen Stahl verz Ebenes Stahlteil aus Flachstahl, als Stabdübelblech, Stegplatte, Einzelgewicht über 20 bis 25 kg, Dicke über 5 bis 10 mm, 50 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, Schwierigkeitsgrad E 4, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 4' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	16,000 St	.....	.....
16.09.5	Stahlteil Flachstahl Stabdübelblech Stegpl. 12-15kg D 5-10mm 50Bohrungen Stahl verz Ebenes Stahlteil aus Flachstahl, als Stabdübelblech, Stegplatte, Einzelgewicht über 12 bis 14 kg, Dicke über 5 bis 10 mm, 50 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, Schwierigkeitsgrad E 4, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 5' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	8,000 St	.....	.....
16.09.6	Stahlteil Flachstahl Stützenfuß 20-25kg D 10-20mm 44Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Stützenfuß, Einzelgewicht über 20 bis 25 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 44 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 3 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 6' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	1,000 St	.....	.....
16.09.7	Stahlteil Flachstahl Stützenfuß 12-14kg D 10-20mm 34Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Stützenfuß, Einzelgewicht über 12 bis 14 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 34 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 3 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände:			

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 7' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	4,000	St	.....	.....
16.09.8	Stahlteil Flachstahl Stabdübelblech Stegpl. 15-17kg D 5-10mm 51Bohrungen Stahl verz Ebenes Stahlteil aus Flachstahl, als Stabdübelblech, Stegplatte, Einzelgewicht über 15 bis 17 kg, Dicke über 5 bis 10 mm, 51 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, Schwierigkeitsgrad E 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 8' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	4,000	St	.....	.....
16.09.9	Stahlteil Flachstahl Stabdübelblech Stegpl. 20-25kg D 5-10mm 50Bohrungen Stahl verz Ebenes Stahlteil aus Flachstahl, als Stabdübelblech, Stegplatte, Einzelgewicht über 20 bis 25 kg, Dicke über 5 bis 10 mm, 50 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, Schwierigkeitsgrad E 4, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 9' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	8,000	St	.....	.....
16.09.10	Stahlteil Flachstahl Stabdübelblech Stegpl. 10-12kg D 5-10mm 35Bohrungen Stahl verz Ebenes Stahlteil aus Flachstahl, als Stabdübelblech, Stegplatte, Einzelgewicht über 10 bis 12 kg, Dicke über 5 bis 10 mm, 35 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, Schwierigkeitsgrad E 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 10' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	2,000	St	.....	.....
16.09.11	Stahlteil Flachstahl Stabdübelblech Stegpl. 20-25kg D 5-10mm 35Bohrungen Stahl verz Ebenes Stahlteil aus Flachstahl, als Stabdübelblech, Stegplatte, Einzelgewicht über 20 bis 25 kg, Dicke über 5 bis 10 mm, 35 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN				

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
	Übertrag €				
	10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, Schwierigkeitsgrad E 4, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 11' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	4,000	St	.....	.....
	Positionsnummern nach Statikplan Übersicht Außenwände: Holzverbindungen-Auflagerpunkte, Auflagerkräfte Pl.-Nr. B20				
16.09.12	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Stahlteil Flachstahl Anschlussknoten 9-10kg D 10-20mm 17-20Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Anschlussknoten, Einzelgewicht über 9 bis 10 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 17 bis 20 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 2 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 12'.	2,000	St	.....	.....
16.09.13	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Stahlteil Flachstahl Anschlussknoten 6-7kg D 10-20mm 13-16Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Anschlussknoten, Einzelgewicht über 6 bis 7 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 13 bis 16 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 2 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 13'.	1,000	St	.....	.....
16.09.14	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Stahlteil Flachstahl Anschlussknoten 5-6kg D 10-20mm 9-12Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Anschlussknoten, Einzelgewicht über 5 bis 6 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 9 bis 12 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 2 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 14/15'.				

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
		2,000 St	.....	.....
16.09.15	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Stahlteil Flachstahl Anschlussknoten 9-10kg D 10-20mm 21-24Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Anschlussknoten, Einzelgewicht über 9 bis 10 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 21 bis 24 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 2 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 16/17/20/21'.	2,000 St	.....	.....
16.09.16	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Stahlteil Flachstahl Anschlussknoten 7-8kg D 10-20mm 13-16Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Anschlussknoten, Einzelgewicht über 7 bis 8 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 13 bis 16 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 2 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Außenwände: PL-Nr. B20; Anschlussknoten Nr. 18/19/22/23'.	2,000 St	.....	.....
	Positionsnummern nach Statikplan Übersichtsplan Fußpunkte der Brettsperrholzwandscheiben d=24ck AST1-x, AST 10-y, AST2-x; Pl.-Nr. B21			
16.09.17	Stahlteil Flachstahl Anschlussknoten 14-16kg D 10-20mm 46Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Anschlussknoten, Einzelgewicht über 14 bis 16 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 46 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 3 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Fußpunkte: PL-Nr. B21; Anschlussknoten Nr. 5 Fußpunkt'.	4,000 St	.....	.....
16.09.18	Stahlteil Flachstahl Stabdübelblech 6-7kg D 5-10mm 32Bohrungen Stahl verz Ebenes Stahlteil aus Flachstahl, als Stabdübelblech , Einzelgewicht über 6 bis 7 kg, Dicke über 5 bis 10 mm, 32			

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, Schwierigkeitsgrad E 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Fußpunkte: PL-Nr. B21; Anschlussknoten Nr. 5 Geschossebene' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	16,000 St	.....	.....
16.09.19	Winkelverbinder 105 mit Rippe Herstellung einer Holz/Beton-Verbindung, gemäß Eurocode 5. Anschluss mit CNA Kammnägeln oder CSA Verbinderschrauben (beide gemäß ETA-04/0013) und Ankerbolzen nach Angabe in der statischen Berechnung. Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Fußpunkte: PL-Nr. B21; Anschlussknoten Nr. 5 Fußpunkt'	28,000 Stk	.....	.....
16.09.20	Verankerung Stiele/Pfosten Dübel Stahlformteil Verbundanker Stahl niro HTT5 Verankerung von Stielen/Pfosten mit Dübel und Stahlformteil, Verbundanker aus nichtrostendem Stahl, Klemmlänge über 12 bis 18 cm, Lastaufnahme der Verbindung mind. 15kN, mit Scheibe 50/50 mm, Dicke 10 mm, bei Lastaufnahme des Dübels mind. 15 kN Befestigung am Holz mit 15 AKammnägeln 4/50 mm.	11,000 St	.....	.....
16.09.21	Stahlteil Flachstahl Anschlussknoten 12-14kg D 10-20mm 42Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Anschlussknoten, Einzelgewicht über 12 bis 14 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 42 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 3 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Fußpunkte: PL-Nr. B21; Anschlussknoten Nr. 6 Fußpunkt'.	7,000 St	.....	.....
16.09.22	Stahlteil Flachstahl Stabdübelblech 6-7kg D 5-10mm 30Bohrungen Stahl verz Ebenes Stahlteil aus Flachstahl, als Stabdübelblech, Einzelgewicht über 6 bis 7 kg, Dicke über 5 bis 10 mm, 30 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, Schwierigkeitsgrad E 1, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Übersicht Fußpunkte: PL-Nr.			

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	B21 ; Anschlussknoten Nr. 6 Geschossebene' Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.	28,000	St	.....	.....
	Positionsnummern nach Statikplan Schnitt A-A, B-Be Anschlüsse Decke 2/01, 1/01, EG/01 an Rahmenriegel b/d=24/40, AST4-x Pl.-Nr. B22				
16.09.23	Stahlteil Flachstahl Anschlussknoten 120-125kg D 10-20mm 225Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Anschlussknoten, Einzelgewicht über 120 bis 125 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 225 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 4 bis 6 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 3, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schnitt A-A, B-Be Anschlüsse Decke 2/01, 1/01, EG/01 an Rahmenriegel b/d=24/40, AST4-x Pl.-Nr. B22, Regeldeuteil 1'.	2,000	St	.....	.....
16.09.24	Stahlteil Flachstahl Anschlussknoten 120-125kg D 10-20mm 225Bohrungen Stahl verz Verschweißtes Stahlteil aus Flachstahl, als Anschlussknoten, Einzelgewicht über 115 bis 120 kg, Dicke über 10 bis 20 mm, 225 Bohrungen, aus Stahl, S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117, verzinkt, aus 4 bis 6 Stahlteilen verschweißt, Schwierigkeitsgrad V 3, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schnitt A-A, B-Be Anschlüsse Decke 2/01, 1/01, EG/01 an Rahmenriegel b/d=24/40, AST4-x Pl.-Nr. B22, Regeldeuteil 2'.	1,000	St	.....	.....
16.09.25	Stl-Nr.: STL B-Bau 10/2024 016 Stabdübel beidseitig gefast Stahl verz Durchm. 10mm L 210-280mm Stabdübel, beidseitig gefast, aus verzinktem Stahl, Durchmesser 10 mm, Länge über 210 bis 280 mm, für Anschlussknoten, einschl. Bohrung in einem Holz, Hersteller und Typ '.....'.	350,000	St	.....	.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
Übertrag €					
16.09.26	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Stabdübel beidseitig gefast Stahl verz Durchm. 12mm L 210-280mm Stabdübel, beidseitig gefast, aus verzinktem Stahl, Durchmesser 12 mm, Länge über 210 bis 280 mm, für Anschlussknoten, einschl. Bohrung in einem Holz, Hersteller und Typ '.....'.	300,000	St	.....	.....
16.09.27	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 016 Stabdübel beidseitig gefast Stahl verz Durchm. 16mm L 210-280mm Stabdübel, beidseitig gefast, aus verzinktem Stahl, Durchmesser 16 mm, Länge über 210 bis 280 mm, für Anschlussknoten, einschl. Bohrung in einem Holz, Hersteller und Typ '.....'.	1.950,000	St	.....	.....
16.09.28	Bolzen Mutter Scheibe Stahl verz M16 L 400-500mm 8.8 Bolzen mit Mutter und Scheibe, aus verzinktem Stahl, M 16, Länge über 400 bis 500 mm, Festigkeitsklasse 8.8, für Anschlussknoten, einschl. Bohrung in einem Holz, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Deckenanuflager Bolzen Regeldetail 1 und 2' Hersteller und Typ '.....'.	60,000	St	.....	.....
16.09.29	Bolzen Mutter Scheibe Stahl verz M16 L 400-500mm 10,9 Bolzen mit Mutter und Scheibe, aus verzinktem Stahl, M 16, Länge über 400 bis 500 mm, Festigkeitsklasse 10,9, für Anschlussknoten, einschl. Bohrung in einem Holz, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Statik Detail 22 und 21' Hersteller und Typ '.....'.	60,000	St	.....	.....
16.09.30	Sechskant-Holzschraube Scheibe Stahl verz Durchm. 12mm L 160mm Sechskant-Holzschraube DIN 571 mit Scheibe DIN 440, aus verzinktem Stahl, Durchmesser 12 mm, Länge 160 mm, für Anschlussknoten, einschl. Bohrung in Holz, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Deckenanuflager Bolzen Regeldetail 1 und 2' Hersteller und Typ '.....'.				

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
		420,000	St	.....	.....
16.09.31	Verankerung von Stahlteilen mit Injektionsmörtel und Anker länge 26cm M12 Verankerung von Stahlteilen mit Injektionsmörtel und Anker aus nichtrostendem Stahl, länge 15 cm, M12, einschl. Bohrung in Beton C25/30.	20,000	St	.....	.....
16.09.32	Verankerung von Stahlteilen mit Injektionsmörtel und Anker länge 26cm M12 Verankerung von Stahlteilen mit Injektionsmörtel und Anker aus nichtrostendem Stahl, länge 26 cm, M12, einschl. Bohrung in Beton C25/30.	15,000	St	.....	.....
16.09.33	Verankerung von Stahlteilen mit Injektionsmörtel und Anker länge 18cm M16 Verankerung von Stahlteilen mit Injektionsmörtel und Anker aus nichtrostendem Stahl, länge 18 cm, M16, einschl. Bohrung in Beton C25/30. Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Siehe Satik Anschlüsse / Kontenpunkte Hauptbauteile aus Holz	40,000	St	.....	.....
16.09.34	Verankerung von Stahlteilen mit Injektionsmörtel und Anker länge 36cm M16 Verankerung von Stahlteilen mit Injektionsmörtel und Anker aus nichtrostendem Stahl, länge 36 cm, M16, einschl. Bohrung in Beton C25/30. Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Übersicht Fußpunkte der Brettsperrholzscheiben d=24cm AST1-x, AST 10-y, AST2-x Pl.-Nr. B21	70,000	St	.....	.....
16.09.35	Verankerung von Stahlteilen mit Injektionsmörtel und Anker länge 42cm M16 Verankerung von Stahlteilen mit Injektionsmörtel und Anker aus nichtrostendem Stahl, länge 42 cm, M16, einschl. Bohrung in Beton C25/30. Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Übersicht Fußpunkte der Brettsperrholzscheiben d=24cm AST1-x, AST 10-y, AST2-x Pl.-Nr. B21	25,000	St	.....	.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
16.09.36	Holzschraube Scheibe Stahl verz Durchm. 12mm L 250-300mm Holzschraube aus verzinktem Stahl, Durchmesser 12 mm, Länge 250 bis 350 mm, für Anschluss Wände, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Übersicht Fußpunkte der Brettsperrholzscheiben d=24cm AST1-x, AST 10-y, AST2-x Pl.-Nr. B21	165,000	St	.....	.....
16.09.37	Holzschraube Scheibe Stahl verz Durchm. 10mm L 360mm Holzschraube aus verzinktem Stahl, Durchmesser 10 mm, Länge 360 mm, für Anschluss Wände / Decke,	180,000	St	.....	.....
16.09.38	Holzschraube Scheibe Stahl verz Durchm. 10mm L 380mm Holzschraube aus verzinktem Stahl, Durchmesser 10 mm, Länge 380 mm, für Anschluss Wände / Decke,	450,000	St	.....	.....
16.09.39	Holzschraube Scheibe Stahl verz Durchm. 10mm L 400mm Holzschraube aus verzinktem Stahl, Durchmesser 10 mm, Länge 400 mm, für Anschluss Wände / Decke,	350,000	St	.....	.....
Summe	16.09 Verbindungsmittel				.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
16.10	Abdichtung			
16.10.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 020 Anschluss Luftdichtheit angrenzendes Bauteil Klebe-Dichtmittel Luftdichter Anschluss der Luftdichtheitsschicht DIN 4108-7 an angrenzendes Bauteil, Befestigung mit Klebe-/Dichtmittel, Arbeitsuntergrund bitumenhaltige Schichten.	150,000 m	.....	.....
16.10.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 018 Abdichtung in/unter Wand D 15-25cm W4-E Bitumen-Dichtungsbahn HDPE KSK MSB-nQ Kaltselbstklebeverf Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 15 bis 25 cm, Verbreiterung 15 cm, einseitig, Raumnutzungsstufe RN2-E (übliche Anforderung), Wassereintragsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsstufe RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), eine Lage kaltselbstklebende Bitumen-Dichtungsbahnen mit HDPE-Trägerfolie KSK, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, im Kaltselbstklebeverfahren aufbringen, Ausführung gemäß Zeichnung.	100,000 m	.....	.....
16.10.3	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 081 Bauteilfuge abdichten Wand PUR-Basis B 30-40mm Bauteilfuge abdichten mit Fugendichtband, Bauteil Wand, Elastomer-Fugenband auf Polyurethan-Basis, Farbton schwarz, einschl. systemgebundenem Primer und Klebebett, flach auf die Bauteiloberfläche verlegen, vorh. Fugenbreite über 30 bis 40 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	42,000 m	.....	.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
16.10.4	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2024 012 Gebäudetrennfuge Mineralwolle D 20mm WTH Gebäudetrennfuge schallbrückenfrei anlegen, mit Füllung aus Mineralwolle, MW DIN EN 13162, als Platte, Dicke 20 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WTH, erhöhte Zusammendrückbarkeit - sh.	5,000	m2	.....	.....
Summe	16.10 Abdichtung				.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
16.11	sonstige Leistungen				
16.11.1	Mobilkran, Bereitstellung+Vorhaltung,40t Mobilkran mit Teleskopausleger auf Baustelle anliefern, bereitstellen und vorhalten, samt späterer Abfahrt. Standgebühren sind in den Einheitspreis einzurechnen. Art der auszuführenden Arbeiten: Montage Holzbauelemente Vorhaltezeit : 1 Woche Max. Traglast : 40 t	4,000	St	.....	.....
16.11.2	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Werkstattzeichnung Wandkonstruktion Werkstattzeichnung für Wandkonstruktion, in Papierform und auf Datenträger, Wechseldatenträger - USB.	1,000	St	.....	.....
16.11.3	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Werkstattzeichnung Dachkonstruktion Werkstattzeichnung für Dachkonstruktion, in Papierform und auf Datenträger, Wechseldatenträger - USB.	1,000	St	.....	.....
16.11.4	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Statische Berechnung Zeichnung Wandkonstruktion Prüffähige statische Berechnung einschl. der für diese Nachweise erforderlichen Zeichnungen für Wandkonstruktion, in Papierform und auf Datenträger.	1,000	St	.....	.....
16.11.5	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2024 016 Statische Berechnung Zeichnung Dachkonstruktion Prüffähige statische Berechnung einschl. der für diese Nachweise erforderlichen Zeichnungen für Dachkonstruktion, in Papierform und auf Datenträger.	1,000	St	.....	.....
16.11.6	Berechnungen anfertigen Stahlverbinder Vom AN sind folgende Berechnungen anzufertigen: sämtliche Stahlverbinder Decke zu Wand/Stütze, statische Berechnungen mit Positionsplänen, in Papierform und auf Datenträger, im Datenformat DWG.				

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
		1,000	St	.....	.....
16.11.7	Zeichnungen anfertigen Ausführungszeichnung Stahlverbinder Vom AN sind folgende Zeichnungen anzufertigen: sämtliche Stahlverbinder Decke zu Wand/Stütze Ausführungszeichnungen einschl. Übersichts- und Detailzeichnungen, in Papierform und auf Datenträger, im Datenformat DWG.	1,000	St	.....	.....
Summe	16.11	sonstige Leistungen			.....
Summe	16	Holzbauarbeiten			.....

Projekt: 21-331 **SZ Vita Schillerstr. 3**
LV: 016 **Holzbauarbeiten**

Z U S A M M E N S T E L L U N G

16	Holzbauarbeiten	
16.01	Baustelleneinrichtung	 €
16.02	Außenwände	 €
16.03	Innenwände	 €
16.04	Unterzüge / Stützen	 €
16.05	Stahlbauarbeiten	 €
16.06	Installationsebenen / Trockenbau	 €
16.07	Decken- und Dachkonstruktion	 €
16.08	Attika	 €
16.09	Verbindungsmittel	 €
16.10	Abdichtung	 €
16.11	sonstige Leistungen	 €
<u>Summe</u>	<u>16</u>	<u>Holzbauarbeiten</u>
		 €

Summe LV	 €
zuzüglich 19,00 % Mwst	 €
Gesamtsumme Brutto	 €

Datum: Unterschrift / Stempel: