



Planverfasser
Schneider Hoffmann Architekten
Rappenstraße 3
76227 Karlsruhe

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

036

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler

Bauvorhaben

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler

-
-
-

Leistung (LV)

016

Zimmer- und Holzbauarbeiten

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

€

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 77

Leistungsverzeichnis 036

Leistungsverzeichnis

Projekt (036)
Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler
Leistung (LV)
016 Zimmer- und Holzbauarbeiten

Bauvorhaben		
Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler		
Bauherr		
Gemeinde Hergensweiler	Telefon	Ansprechpartner: ...
Friedhofweg 7	Fax	Wolfgang Strohmaier
88138 Hergensweiler		
Planverfasser / Ausschreibung		
Schneider Hoffmann Architekten	Telefon	Ansprechpartner: ...
Rappenstraße 3	Fax	Peter Hoffmann
76227 Karlsruhe		
Bauleitung		
querschnitt Heim & Argast beratender	Telefon	Ansprechpartner: ...
Ingenieur & Architekt PartG mbB	Fax	Thomas Heim
Scheffau 11		
88175 Scheidegg		
Ansprechpartner / Bemerkung		
-		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots auf der digitalen Vergabepattform (siehe Deckblatt).

Angebotssumme in €		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....	
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in € mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.

-
-
-
-

- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe:

- Sicherheit / Gewährleistung:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
 Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '112233PPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Angaben zur Baustelle	6
		Planunterlagen	7
		Ortsbesichtigung	8
		Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen	8
		zusätzliche allgemeine Vertragsbedingungen	10
		Abkürzungen und Abrechnungseinheiten	10
		Vorbemerkung gleichw.techn.Spezifikat	11
		Unterl. Baupläne Schlitz-Durchbruchpläne	11
		Ausführungszeiten und Bauablauf	12
		Baustelleneinrichtung	12
01	Los	Zimmerer und Holzbau	13
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung und Planung	13
01.02	Titel	Holzbau	15
01.02.02	Abschnitt	BSP Brettsper Holz	17
01.02.03	Abschnitt	BST Brettstapeldecken	23
01.02.04	Abschnitt	BSH Brettschichtholz	29
01.02.05	Abschnitt	KVH Konstruktionsvollholz	36
01.02.06	Abschnitt	FSH Furnierschichtholz	43
01.02.07	Abschnitt	Innenwände	43
01.02.08	Abschnitt	Außenwände	51
01.02.09	Abschnitt	Fassade Unterkonstruktion	54
01.02.10	Abschnitt	Dach	55
01.03	Titel	Stahlbauarbeiten	60
01.04	Titel	Verbindungsmittel	62
01.04.01	Abschnitt	Teilgewindeschrauben	63
01.04.02	Abschnitt	Vollgewindeschrauben	64
01.04.03	Abschnitt	Holznägel	65
01.04.04	Abschnitt	Winkelverbinder für Schubkräfte	65
01.04.05	Abschnitt	Winkelverbinder für Zugkräfte	66
01.04.06	Abschnitt	Betonanker	66
01.04.07	Abschnitt	Sonstige Verbindungsmittel	67
01.04.08	Abschnitt	Stahl- und Schweißteile	68

Inhaltsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
01.04.09	Abschnitt	Elastomerlager	68
01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	69
02	Los	Fassade	70
02.01	Titel	Baustelleneinrichtung und Planung	70
02.02	Titel	Fassade	70
02.03	Titel	Stundenlohnarbeiten	74
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	76

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016 LV Zimmer- und Holzbauarbeiten

Angaben zur Baustelle

Angaben zur Baustelle

Lage

Friedhofweg 4
88138 Hergensweiler

Baufaufgabe

In unmittelbarer Nähe zur Grundschule, und der Kirche soll im historischen Dorfkern von Hergensweiler eine 6-gruppige Kindertagesstätte als Ersatzneubau errichtet werden. Zusammen mit der Leiblachhalle und der Grundschule definiert das bereits bestehende Gebäude der Kita den Schulhof, der auch der Gemeinde als Begegnungs- und Veranstaltungsort dient. Der Entwurf für die neue zweigeschossige Kindertagesstätte legt sich – wie auch das bestehende Gebäude – an die Süd-Westliche Kante des Schulhofs und fasst diesen mit seiner langen Gebäudekante deutlich. In Richtung Dorfstraße und Hauptstraße reagiert das Gebäude mit schmalen charakteristischen Giebelseiten auf die Umgebung während es sich im Süd-Westen mit großformatigen Fenstern, Terrassen und Balkonen zum Garten öffnet. Konstruktiv wird der Neubau weitestgehend in Holzbauweise errichtet. Auf einer betonierten Bodenplatte werden die beiden Geschosse als Holz-Skelettbau mit Brettstapeldecken errichtet. Die Außenwände stehen auf betonierten Sockeln. Die beiden gegeneinander versetzten Puktdächer prägen die Schnittfigur des Hauses.

Rettungswege

Die Feuerwehrezufahrten und Rettungswege müssen jederzeit, ohne Ausnahme, freigehalten werden. Es gibt einen Plan zur Baustelleneinrichtung.

Die Zugänge und Verkehrswege sind sauber zu halten und dürfen nicht mit Material etc. verstellt werden.

Zufahrt, Lagerflächen und Parkplatzsituation

Die Baustelle wird über eine Hauptzufahrt im Nordosten und eine Nebenzufahrt im Südwesten erschlossen. Die Andienung der Baustelle erfolgt über den Nordosten. Lager- und Aushubflächen stehen ausreichend auf dem Grundstück im Nordwesten zur Verfügung. Stellplätze für Baustellenfahrzeuge sind nicht gesondert ausgewiesen und sind begrenzt vorhanden.

Baustelleneinrichtung

Der AN hat die Arbeitsbereiche außerhalb der Arbeitszeit verschlossen zu halten. Der Bauzaun ist zu allen Zeiten geschlossen zu halten. Aufwendungen hierfür sind in die EPs einzukalkulieren. Fehlende oder beschädigte Elemente des Bauzauns sind der Bauleitung unverzüglich zu melden.

Der AN ist verpflichtet, in allen Gefahrenstellen, insbesondere bei Öffnungen, Deckenaussparungen, Balkonen, Treppen, Lichthöfen usw. unverzüglich Schutzvorrichtungen (wie z.B. Notgitter, Abdeckungen usw.) so anzubringen, dass diese die Möglichkeit der weiteren Arbeiten an den Bauteilen (Belag von Fußböden u. a.) bis zur endgültigen Fertigstellung ermöglichen. Im Zweifelsfalle ist die Schutzvorrichtung mit dem Auftraggeber zu besprechen.

Baumschutz

Im Bereich der Baustelle befindet sich eine besonders schützenswerte Blutbuche. Arbeiten im Kronen- oder Wurzelbereich des Baums sind mit der Bauleitung abzusprechen.

Baustellenwerbung

Werbung / Firmenbanner an Bauzäunen und Gerüsten sind nicht gestattet. Der AG stellt ein Bauschild, auf welchem die ausführenden Firmen genannt werden.

Einbauhöhen:

ab OK Rohfußboden:

EG: bis max. 3,25m

EG Bereich Foyer: bis max. 8,35m

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
Angaben zur Baustelle		
OG:	bis max. 5,50m	
Planunterlagen		
Den Ausschreibungsunterlagen sind folgende Anlagen beigelegt:		
<div>- Bauzeitenplan</div> <div>- Brandschutzkonzept</div> <div>- Baugrundgutachten</div>		
Werkplanung Architektur		
HGW-TP3-ARC-05-GR-U1-00-0001-V-00	GR UG	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-GR-00-00-0002-V-00	GR Sockel	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-GR-00-00-0003-V-00	GR EG	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-GR-01-00-0004-V-00	GR OG1	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-DA-00-00-0005-V-00	GR DA	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-SC-30-00-0010-V-00	Schnitte 1	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-SC-30-00-0011-V-00	Schnitte 2	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-AN-99-00-0015-V-00	Ansichten 1 Traufe	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-AN-99-00-0016-V-00	Ansichten 2 Giebel	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-BL-99-00-0040-V-00	Baustelleneinrichtung V1	M 1:200
HGW-TP3-ARC-05-BL-99-00-0040-V-00	Baustelleneinrichtung V2	M 1:200
Detailplanung Architektur		
HGW-TP3-ARC-05-BO-DT-00-1000-V-00	Boden- / Dachaufbauten	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DF-DT-00-1005-V-00	Wandaufbauten	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1011-V-00	RD Fassade 1, Achse A	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1012-V-00	RD Fassade 2, Achse A	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1013-V-00	RD Fassade 3, Achse D	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1014-V-00	RD Fassade 4, Achse D	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1015-V-00	RD Fassade 5, Achse 1	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1016-V-00	RD Oberlicht	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-TA-DT-00-1032-V-00	Aufzug	
HGW-TP3-ARC-05-TA-DT-00-1033-V-00	Stütze Eingangsbereich	M 1:10
Tragwerksplanung		
HGW-TP3-TRP-04-PP-99-00-0001-P-03	P-Plan	
HGW-TP3-TRP-05-KP-99-00-0014-P-00	K-Übersichtsplan EG + OG	
HGW-TP3-TRP-05-KP-AA-00-0011-P-01	K-Plan H	
HGW-TP3-TRP-05-KP-DT-00-0013-P-00	Detailplan	
HLS Planung		
HGW-TP3-HLS-05-TD-00-00-0001-V-00	Aussparungsplanung EG	
HGW-TP3-HLS-05-TD-01-00-0001-V-00	Aussparungsplanung OG	
HGW-TP3-HLS-05-TH-00-00-0001-V-00	Heizung EG	
HGW-TP3-HLS-05-TH-01-00-0001-V-00	Heizung OG	
HGW-TP3-HLS-05-TL-00-00-0001-V-00	Lüftung EG	
HGW-TP3-HLS-05-TL-01-00-0001-V-00	Lüftung OG	
HGW-TP3-HLS-05-TR-00-00-0001-V-00	Sanitär EG	
HGW-TP3-HLS-05-TR-01-00-0001-V-00	Saniär OG	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016 LV Zimmer- und Holzbauarbeiten

Planunterlagen

Beiliegende Pläne und Unterlagen sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung, auch wenn in den einzelnen Positionen nicht ausdrücklich darauf verwiesen wird.

Die durch den Architekten und Tragwerksplaner erstellten Pläne werden als PDF-Pläne an den AN geschickt. Die Kosten für Vervielfältigungen sind durch den AN zu tragen.

Ortsbesichtigung

Vor Angebotsabgabe wird dem Bieter dringend empfohlen, sich direkt vor Ort über Lage und Beschaffenheit des Gebäudes und der Baustelle sowie sonstige ihn berührende Verhältnisse eingehend zu informieren. Ortsbesichtigungen können über folgenden Kontakt vereinbart werden:

gemeinde@hergensweiler.de
08388 / 217

Nachträgliche Einwendungen oder Forderungen durch resultierende Erschwernisse können nicht anerkannt werden.

Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen

Ausführung

Für die Ausführung gelten die allgemein anerkannten Regeln der Technik und Baukunst, die Bestimmungen der VOB/B,C, sowie die einschlägigen gültigen DIN-Normen, behördliche Vorschriften und Unfallverhütungsvorschriften sowie die jeweiligen Werks-Herstellervorschriften der im LV beschriebenen Materialien und Produkte und deren dazugehörige technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter in der neuesten Fassung.

Über die VOB/B, C hinausgehende Festlegungen und Vereinbarungen bleiben davon unberührt. Des weiteren gilt die Unfallverhütungsvorschrift "Leitern und Tritte".

Sämtliche zu verwendenden Materialien, Einbauteile und Verbindungsmittel müssen bauaufsichtlich zugelassen sein. Sie dürfen kein Formaldehyd, POP, Lindan, Dioxin, Asbest bzw. einen anderen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe bereits anerkannt gesundheitsgefährdenden Stoff enthalten. Entsprechende Prüfzeugnisse sind vom AN vorzulegen.

Alle Leistungen umfassen Lieferung, Zusammenbau und Einbau der beschriebenen Bauteile und Stoffe, einschl. Abladen, Lagern und Transport bis zum Montage- und Ausführungsort auf der Baustelle, wenn im Positionstext nicht anders angegeben.

Bauablauf

Falls die Einhaltung des Terminplans durch irgendwelche Umstände in Gefahr gerät, so ist hiervon die Bauleitung sowie der Terminplaner unverzüglich in Kenntnis zu setzen. Dies gilt auch für Ursachen, die nicht im eigenen Einflussbereich liegen, z.B. Verzug anderer Handwerker, unvorhergesehene Arbeiten, die von anderen Handwerkern auszuführen sind usw.

Die Leistungen müssen in Teilbereichen zeitlich versetzt ausgeführt werden. Der Montageablauf bzw. die zeitlich versetzte Leistungserbringung ist mit der Bauleitung vor Ort abzustimmen. Die sich hieraus ergebenden Mehraufwendungen sind vom AN in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zusätzliche Nebenleistungen

Zusätzlich zu den in der VOB aufgeführten Leistungen werden folgende Nebenleistungen vereinbart:

- Einrichten, Vorhalten und Räumen von Aufenthaltsräumen, sofern vor Ort nicht ausreichend vorhanden sind
- Erstellen eines Ablaufplanes in Abstimmung mit den Beteiligten
- Teilnahme an Vor- und Baubesprechungen
- Eventuelle Beschädigungen an den bestehenden Zufahrten, Geh- und Radwegen sowie an der öffentlichen Straße, die nachweislich durch den AN verursacht wurden, sind vom AN auf eigene Kosten zu reparieren.

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
------------	-----------	------------------------------------

<u>Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen</u>
--

- Sauberhalten der Verkehrswege
- Sämtliche zur Befestigung erforderlichen Bohrarbeiten sind in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren.
- Die Baustelle ist nach Abschluss der Arbeiten besenrein zu hinterlassen.
- In die Angebotspreise sind die Kosten für ein "Einführungsgespräch" einzukalkulieren. Es handelt sich um ein Gespräch aller am Bau Beteiligten, das vor Baubeginn durchgeführt wird, um alle Fragen und Termine zu besprechen. Der AN ist verpflichtet, an diesem Gespräch mit den maßgeblichen Mitarbeitern teilzunehmen, die abgesprochenen Termine anzuerkennen und die Mitarbeiter einzusetzen, die an dem Gespräch teilgenommen haben.
Bei weiteren Einsätzen auf der gleichen Baustelle sind dieselben Mitarbeiter wieder zur Verfügung zu stellen.

Sonstiges

Alle durch die auszuführenden Arbeiten gefährdeten bereits vorhandenen Bauteile sind gegen Verunreinigung und Schäden zu schützen, einschl. Lieferung, Anbringen, Vorhalten und wieder Abbauen und Abtransportieren der erforderlichen Materialien. Reparaturen und Instandsetzungen auf Grund von Beschädigungen oder Verschmutzungen an o.g. Bauteilen durch den Unternehmer gehen zu dessen Lasten. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die örtlichen Gegebenheiten - Gebäude, Grundstück, Nachbargebäude - durch Begehung und Inaugenscheinnahme vor Angebotsabgabe festzustellen und die Umstände bei der Kalkulation einzurechnen.

Abrechnung

Abrechnung nach Aufmaß: Maßgebend für die Abrechnung sind zunächst die Werkpläne des Architekten. Bei Abweichungen wird ein örtliches Aufmaß mit der örtl. Bauleitung erstellt. Solche Aufmäße, die durch den Fortgang der Arbeiten nicht mehr feststellbar sind, sind - im Beisein der örtl. Bauleitung - vor den Maßnahmen durch den AN zu erstellen. Das Stellen der Schlussrechnung erfordert eine vorher erfolgte Abnahme. Mit der Schlussrechnung sind von allen eingebauten Materialien die Übereinstimmungserklärung, Prüfzeugnisse, Errichterbestätigungen, ggf. Datenblätter und Wartungs- und Pflegeanleitungen als PDF und einfach in Papierform mitzuliefern, sowie ggf. alle Nachweise einer ordnungsgemäßen Entsorgung. Die Dokumentation ist der Bauleitung eine Woche vor der Abnahme vollumfänglich als PDF zur Verfügung zu stellen. Ohne rechtzeitig eingereichte Dokumentation erfolgt keine Abnahme.

Abschlagszahlungen erfolgen nach Baustand. Die Leistungen sind durch prüfbare Aufmaßzusammenstellungen nachzuweisen. Sicherheitsleistungen erfolgen nach VOB/B § 17.

Bautagesberichte

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, während der gesamten Ausführungszeit seiner Leistungen ein detailliertes Bautagebuch zu führen und dieses der Bauleitung bei jedem Baustellenbesuch unaufgefordert vorzulegen. Die Bautageberichte sind vom AN in DIN A4 einmal wöchentlich, für jeden Arbeitstag getrennt, bei dem Auftraggeber einzureichen.

Im Bautagebuch sind festzuhalten:

- Baustellenbesetzung und Qualifikation der Mitarbeiter,
- Witterung und Temperatur, Arbeitszeit,
- Baustellenbesuche von Bauleiter, Statiker u.a.,
- besondere Vorkommnisse und Anweisungen,
- Kurzbeschreibung der durchgeführten Leistungen (insbesondere Betonvorgänge und Montagearbeiten), sowie Abnahmen.

Bauleitung

Der Auftragnehmer hat für die Leitung seiner Arbeiten an der Baustelle einen fachkundigen Vertreter zu benennen, der ihn dem Auftraggeber gegenüber rechtsverbindlich vertritt und der den Anforderungen eines Fachbauleiters nach LBO entspricht.

Als Aufsichtsperson ist ein fachlich geeigneter und deutschsprachiger Polier, Vorarbeiter bzw. Obermonteur zu benennen, der während der Arbeiten auf der Baustelle ständig anwesend sein muss. Er darf nicht ohne vorherige Vereinbarung abgezogen werden.

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016 LV Zimmer- und Holzbauarbeiten

Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen

Baustellenbesetzung

Der AN ist verpflichtet, die Baustelle während der Ausführung der vertraglich geschuldeten Leistung werktags zu den üblichen Arbeitszeiten ohne Unterbrechung bis zum Abschluss der Maßnahme mit ausreichend Personal zu besetzen und somit seine Erreichbarkeit gegenüber dem AG sicher zu stellen. Einsatz von Subunternehmer nur nach vorheriger schriftlicher Anmeldung und Genehmigung durch den AG.

Liefern und Einbauen

Alle Position beinhalten das Liefern und Einbauen sämtlicher zur Erbringung der jeweiligen Leistung erforderlichen Materialien.

Angebotene Produkte

Wenn Bieterangaben durch den Bieter nicht ausgefüllt werden, wird davon ausgegangen, dass das ausgeschriebene Produkt angeboten wird.

Versicherung und Schutz der eigenen Leistungen

Schäden durch normale Witterungseinflüsse sind nicht versichert. Der AN hat seine Leistungen gegenüber Witterungseinflüssen zu schützen. Sämtliche Schutzmaßnahme sind, soweit nicht gesondert ausgeschrieben, in die EPs mit einzukalkulieren.

zusätzliche allgemeine Vertragsbedingungen

Eine Stromentnahmestelle für Baustrom sowie Wasserentnahmestelle für Bauwasser sind bauseits vom AG eingerichtet. Der AN beteiligt sich an den Kosten wie folgt:

Baustrom: für AN kostenlos
Bauwasser: für AN kostenlos
Baumüll/Baureinigung: 0,2% der Brutto-Auftragssumme

Abkürzungen und Abrechnungseinheiten

Folgende Abkürzungen werden verwendet:

AG = Auftraggeber
AN = Auftragnehmer
inkl. = Inklusive
evtl. = eventuell
AW = Außenwand
STB = Stahlbeton
Bo.PI = Bodenplatte
DFF = Dachflächenfenster
Si = Sichtqualität A/B
NSi = keine Sichtqualität
BE = Baustelleneinrichtung
TWP = Tragwerksplanung
TDK = Turmdrehkran
EP = Einheitspreis
LV = Leistungsverzeichnis
OK = Oberkante
FFB = Fertigfußboden
RFB = Rohfußboden
Kita = Kindertagesstätte
RD = Regeldetail

Im Leistungsverzeichnis können folgende Abrechnungseinheiten zur Anwendung

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
------------	-----------	------------------------------------

Abkürzungen und Abrechnungseinheiten

kommen:

h = Stunde,
d = Tag,
Wo = Woche,
Mt = Monat,
a = Jahr,
cm = Zentimeter,
cm2 = Quadratzentimeter,
m = Meter,
m2 = Quadratmeter,
m3 = Kubikmeter,
l = Liter,
St = Stück,
kg = Kilogramm,
t = Tonne,
mh = Meter x Stunde,
md = Meter x Tag,
mWo = Meter x Woche,
mMt = Meter x Monat,
ma = Meter x Jahr,
m2d = Quadratmeter x Tag,
m2Wo = Quadratmeter x Woche,
m2Mt = Quadratmeter x Monat,
m3d = Kubikmeter x Tag,
m3Wo = Kubikmeter x Woche,
m3Mt = Kubikmeter x Monat,
Sth = Stück x Stunde,
Std = Stück x Tag,
StWo = Stück x Woche,
StMt = Stück x Monat,
td = Tonne x Tag,
tWo = Tonne x Woche,
tMt = Tonne x Monat.

Gleichwertige Technische Spezifikationen

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

Unterlagen

Dem AN werden nach Auftragserteilung unentgeltlich zur Verfügung gestellt:
Baupläne der Baumaßnahme,

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016 LV Zimmer- und Holzbauarbeiten

Unterl. Baupläne Schlitz-Durchbruchpläne

Schlitz- und Durchbruchpläne,
auf Datenträger, Datenübergabe per
Zugriff auf Cloud-System, in einfacher
Ausfertigung.

Ausführungszeiten und Bauablauf

Die in den Losen "Zimmerer und Holzbau" sowie "Fassade" beschriebenen
Positionen werden im Bauablauf teilweise zeitversetzt zu den vorher
beschriebenen Leistungen ausgeführt:

Nach Fertigstellung der Zimmerer- und Holzbauarbeiten werden die
Fenster, die Sockeldämmung und die Beton-Fertigteillfassade im
Sockelbereich eingebaut. Die Holzfassade wird im Anschluss montiert.

Eine Mehraufwand für die zeitversetzte Ausführung, wie eine ggf. eine
erneute Baustelleneinrichtung ist in die EPs mit einzukalkulieren und
wird nicht gesondert vergütet.

Es sind folgende Ausführungszeiten vorgesehen:

Zimmerer- und Holzbau

Tragwerk:	24.09.2026 - 18.11.2026
Innenwände:	19.11.2026 - 28.01.2027
Schließen IW nach Installationen HLSE:	28.05.2027 - 10.06.2027

Unterbrechnung: Fenster / Sockel	- - -
Holzfassade:	27.04.2027 - 08.07.2027

Aufbau Holzbauarbeiten (LOS 1) erfolgt etappenweise von Süden her
beginnend:

Abschnitt 1: Achsen 19-13
Abschnitt 2: Achsen 13-08
Abschnitt 3: Achsen 08-01

Baustelleneinrichtung

Die Baustelle ist bauseits wie folgt eingerichtet:

- geschotterte BE Fläche im Norden des Baufelds:
Lager und Montageflächen stehen hier begrenzt zur Verfügung.
- 1 Bürocontainer für Bauleitung
- 1 Aufenthaltscontainer
- 1 Sanitärcontainer
- Baustelle ist eingezäunt
- Gerüst: Fassadengerüst

Alle weiteren für die eigenen Arbeiten notwendigen Gerüste sind vom AN zu stellen und mit einzukalkulieren.

Notwendige mobile Hebewerkzeuge, sonstige Arbeitsgeräte und Fahrtkosten die zur Durchführung der
nachfolgend beschriebenen Leistungen notwendig sind, sind vom AN zu stellen und in die Einheitspreise mit
einzukalkulieren.

01 Los Zimmerer und Holzbau

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
016	LV Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los Zimmerer und Holzbau			
01.01	Titel Baustelleneinrichtung und Planung			
01.01 Titel Baustelleneinrichtung und Planung				
01.01.1	Baustelleneinrichtung STLB-Bau 04/2025 000 Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten.	1 psch		GP
01.01.2 <small>Grundposition 001.0</small>	Turmdrehkran stationär untendrehend aufbauen abbauen Stationären Turmdrehkran, untendrehend, mit Laufkatzausleger, Hakenhöhe mind. 35m, max. Ausladung 45m, Nutzlast bei 45m Ausladung: 1400 kg einschl. Fundamentkreuz auf Abstützplatten	2 St	EP	GP
01.01.3 <small>Wahlposition 001.1</small>	TDK obendrehend Wie Position 01.01.2 jedoch: TDK, obendrehend, max. Ausladung 78m, Nutzlast bei 78m Ausladung: 1.700 kg einschl. Fundamentkreuz auf Abstützplatten	1 St	EP	- Nur EP -
01.01.4 <small>Grundposition 002.0</small>	Turmdrehkran vorhalten Stationären Turmdrehkran aus v.b. Position vorhalten, ggf. auch für nachfolgende dritte Gewerke vorhalten und zur Verfügung stellen, inkl. Einweisung von nachfolgenden Gewerken. Aufbau Kran: 24.09.2026 Abbau Kran: 08.07.2027 Positionsmenge = Produkt aus 2 St. (Vorhaltemenge) mal 41 Wo (Vorhaltedauer).	82 StWo	EP	GP
01.01.5 <small>Wahlposition 002.1</small>	TDK obendrehend vorhalten Wie Position 01.01.4 jedoch: für TDK obendrehend aus Pos. 013.01.01.05	41 StWo	EP	- Nur EP -
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung und Planung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.6	Schutzgeländer STLB-Bau 04/2025 000 Schutzgeländer, aus Holz, gehobelt, auf befestigtem Untergrund, Höhe 1 m, einrichten und räumen.	20 m	EP	GP
01.01.7	Erstellen von Abbund- und Ausführungsplanung Die Abbund- und Ausführungsplanung ist dem Entwurfsverfasser bis spätestens Ende Juni 2026 vorzulegen. Mit der Planung ist ein detaillierter Terminplan zu Liefer- und Aufbauzeiten beizulegen.	1 psch		GP
01.01.8	Eingebaute Bauteile gegen Witterungseinflüsse schützen	1 psch		GP
01.01.9	Schutzabdeckung auf Decken- und Dachelementen Schutzabdeckung der Decke über EG inkl. Balkone sowie des Dachs über 1.OG, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen, Schutzabdeckung verbleibt auf der Decke, Montage nach Herstellervorgabe, sorgfältig auf trockenen Holzoberflächen, Montage auf OSB Platten und BSP. Produkt: SIGA Wetguard o.glw. Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	1.690 m2	EP	GP
01.01.10	Schutzabdeckung Stützenfüße und BSP-Wandscheibe Schutzabdeckung auf Stützenfüßen gegen aufsteigende Bodenfeuchte, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen, Schutzabdeckung verbleibt auf der Stütze, Montage nach Herstellervorgabe, sorgfältig auf trockenen Holzoberflächen, Montage auf BSH-Stützen, Abrechnung nach Abwicklung / lfm, Einzellängen von 68-462cm, Einzelstücke ca. 77, Höhe 15cm Produkt: SIGA Wetguard o.glw. Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	100 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung und Planung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.11	BE Fläche teilweise räumen HGW Fest Für das "Hergensweilerfest" muss der an den Parkplatz angrenzende, östliche Bereich der BE Fläche teilweise geräumt werden: - eigene BE räumen: Fläche ca. 470m2 - Umbau Bauzaun: ca. 45m Zeitraum: 26.07-06.08.2027 Die Position kommt nur zur Ausführung, sollten die Arbeiten des AN zum o.g. Zeitpunkt noch nicht abgeschlossen sein.			
1 psch			GP	
Summe Titel 01.01		Baustelleneinrichtung und Planung, Netto:		
01.02 Titel Holzbau				
Hinweistext Holzbauarbeiten Dem Leistungsverzeichnis liegen die Vorschriften der VOB Teil B + C, jeweils in der neusten Fassung, zugrunde. Alle im Leistungsverzeichnis aufgeführten Normen, Zulassungen und Vorschriften- sowie die baurechtlichen Bestimmungen sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu beachten.				
<u>Abkürzungen</u> KVH = Konstruktionsvollholz BSH = Brettschichtholz BSP = Brettspertholz BST = Brettstapel (Decke) FSH = Funierschichtholz Deckenfeld = Decke zwischen den Achsen 1-19, Breite 3,75m				
Alle Arbeiten sind gemäß Werk- und Statikplänen auszuführen, Vorabzüge sind dem Leistungsverzeichnis beigelegt.				
Alle in den nachfolgenden Positionen beschriebenen Leistungen beinhalten das Liefern und Einbauen der jeweiligen Bauteile, es sei denn, dies wird separat beschrieben, wie z.B. Abbund und Einbau für KVH bzw. BSH.				
<u>Abbund und Einbau:</u> Abbund und Einbau beinhaltet alle notwendigen Befestigungsmittel. Wenn nicht anders angegeben können Befestigungen sichtbar ausgeführt werden. Zimmermannsmäßige Verbindungen sind nicht sichtbar auszuführen (Ausbauzustand). Das Abbinden der Bauhölzer erfolgt nach Plan und Angabe Tragwerksplanung in allen Längen und Stärken für die Holzbauteile.				
<u>KVH:</u> -				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
01	Los	Zimmerer und Holzbau
Hinweistext Holzbauarbeiten		
<p>zul. Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm Holzart: Nadelholz (Fichte/Tanne) Gebrauchsklasse: 0 (DIN 68800-1), ohne chemischen Holzschutz Festigkeitsklasse: C 24 (DIN EN 338) Sortierklasse: S 10 (DIN 4074-1) Konstruktionsholz ist mit einer geringen Restfeuchte von 8-16% einzubauen.</p> <p><u>BSH:</u> verschiedene Festigkeitsklassen gem. Einzelpositionen.</p> <p><u>Sichtqualität Holz:</u> Sichtqualität (Si) = Wohn-Sicht-Qualität Wenn nicht anders angegeben gilt für alle Holzbauteile: Nicht-Sicht-Qualität (NSi)</p> <p><u>Bauablauf:</u> Das Aufrichten des Holzbaus erfolgt abschnittsweise von Süden her.</p> <p><u>Verbindungsmittel:</u> Alle Titel und Positionen zu Verbindungsmitteln, Kleinteilen etc. verstehen sich inkl. Lieferung und Einbau, auch wenn nicht explizit beschrieben. Sämtliche notwendigen Bohrungen, Schnitte, Fräsungen, Fasungen oder Aussparungen in Holz- bzw. Stahlbetonbauteilen (falls nicht in den einzelnen Positionen anders erwähnt) sind mit in den EP der nachfolgenden Positionen einzukalkulieren. Konstruktiv erforderliche Verbindungsmittel (z.B. für Montage, Bauzustände, Lagesicherung usw.), die in den Ausführungsplänen nicht dargestellt werden bzw. nicht ausgeschrieben sind, sind von der ausführenden Firma eigenverantwortlich zu ergänzen und fachgerecht einzubauen. Beim Einbau von Verbindungsmitteln sind die Herstellerangaben einzuhalten. Ggf. ist der Einbau zu protokollieren, das Bohrloch zu reinigen, die Verschraubung drehmomentgesteuert auszuführen, ein entsprechender Qualifikationsnachweis für den Einbau vorzulegen usw. Die hier beschriebenen Leistungen sind, wenn nicht anders angegeben, in den Positionen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Schrauben werden in der Regel ab 6x100mm separat ausgeschrieben und vergütet.</p> <p><u>An- bzw. Abschlüsse:</u> Sämtliche An- bzw. Abschlüsse an angrenzende Bauteile sind in den jeweiligen Positionen mit zu kalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p><u>Witterungsschutz:</u> Die Montage der Holzbauelemente ist so durchzuführen, dass ein ausreichender Witterungsschutz gewährleistet wird. Ebenso sind evtl. erforderliche Notabdichtung oder temporäre Massnahmen für das Abführen von Regenwasser vorzunehmen. Das gilt vor allem bei Arbeitsunterbrechungen.</p> <p><u>Luft- und Winddichtheit:</u> Das Herstellen einer inneren luftdichten- und äußeren winddichten Gebäudehülle ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Dazu gehören alle notwendigen fachgerechten Anschlüsse und ggf. Abkleben von Wand- Dach- und Deckenstößen und deren</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
01	Los	Zimmerer und Holzbau
Hinweistext Holzbauarbeiten		
<p>Anschlüsse mit geeigneten Materialien sowie eine ordnungsgemäße Folienführung, auch im Bereich von Anschlüssen an bauseits vorhandene Bauteile, insb. STB-Sockel. Ausgenommen hiervon sind die Anschlüsse an Fenster und Türen.</p> <p><u>Vorfertigung Wandelemente:</u> Dem AN ist überlassen inwiefern Wände vorgefertigt werden. In dem Zusammenhang sind Wandabschlüsse und Eckausbildungen je nach Konstruktionsweise in die Pos. einzukalkulieren. Das Vorgehen ist bei der Vergabe mit der Bauleitung und Oberbauleitung abzustimmen.</p> <p><u>Technische Bearbeitung, Statik:</u> Vom Tragwerksplaner wird die statische Berechnung mit den zugehörigen Übersichtszeichnungen, den Konstruktionszeichnungen, sowie den Regeldetails zur Verfügung gestellt. Diese zur Verfügung gestellte statische Berechnung umfasst die Globalstatik, also die Ermittlung der Schnittgrößen und die Nachweise der Träger sowie der Regeldetails.</p> <p>Vom AN ist zu erbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nachweise für alle Änderungen, die sich auf Wunsch des AN ergeben - Werkstattplanung, Detailplanung, Montageplanung, Nachweis Montagezustände <p>Die Bearbeitung umfasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die gesamte Holzkonstruktion, - Übergänge, Auflager - Anhängelasten der an die Holzbauarbeiten anschließenden Leistungen, wie Wandverkleidung und Dachaufbau - Montagestöße - Verbindungsmittel <p>Die Unterlagen sind rechtzeitig vor Fertigung und Ausführung bei den Planern einzureichen. Fertigung und Montage nur nach freigegebenen Plänen. Sollten Abweichungen von den vorgegebenen Querschnitten / Profilen und Ausführungen erforderlich sein, so sind diese mit dem Architekten und dem vom Bauherrn beauftragten Tragwerksplaner detailliert abzustimmen</p> <p><u>Technische Anforderungen Holz</u> Tragende Holzbauteile befinden sich im Innenbereich und sind somit der Nutzungsklasse 1, Gebrauchsklasse 0 zuzuordnen. Die Vordächer sind der Nutzungsklasse 2 zuzuordnen. Holzart Fichte/Tanne ist somit zulässig. Die maximale Einbaufeuchte für alle Holzbauteile beträgt maximal 12%.</p>		
01.02.02 Abschnitt BSP Brettsperrholz		
<p>Abrechnung BSP</p> <p>Für alle BSP Positionen gilt: Abrechnung nach Aufmaß. Berechnungsgrundlage ist das Brettsperrholz-Merkblatt.</p>		
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.02.1	EG+OG: BSP-Innenwand, liefern und montieren, D 140 mm, 5s (Achse 8,13, Foyer) Liefern und Abbinden und Montieren von Brettsperreholzelementen mit gültiger Zulassung oder gleichwertig aus kreuzweise verlebten, allseitig gehobelten, keilgezinkten und genuteten Brettlamellen als Wandelement für beheizten Innenraum der Nutzungsklasse 1 nach DIN EN 1995-1-1, Fichte, Verklebung nach Maßgabe des Herstellers, verwendeter Klebstoff: '.....' Dicke d = 140 mm, Aufbau symmetrisch 40-20-20-20-40 Festigkeitsklasse C 24, ohne Schmalseitenverklebung Oberflächen in Sichtqualität, einseitig, geschliffen Breite ca. 230 cm, Höhe ca. 850 cm, Abmessungen nach beiliegendem Planauszug Der rechtwinklige Formschnitt, Aussparungen, Falzfräsungen im Stoßbereich für schubfeste Verbindung an den Elementstößen, sowie die Montageaufhängung zur Verlegung der Element sind in die Position einzukalkulieren.	78 m2	EP	GP
01.02.02.2	Zulage: BSP-Innenwand, Türöffnung (Achse 8, Foyer) STL-Bau 04/2025 016 TA Aussparung, in Massivholzelement, aussteifende Innenwand, tragend, Holzart Fichte/Tanne, für Türen, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Höhe '240' cm, Breite '101' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Konstruktionsvollholz, Dicke 1. Ebene 140 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
01.02.02.3	EG+OG: BSP-Innenwand, liefern und montieren, D 140 mm, 5s (Achse 8,10, Windfang) Wie Position 01.02.02.1 jedoch: Oberflächen in Industriequalität Breite ca. 200 cm, Höhe ca. 300 cm,	25 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.02.02.4	Zulage: BSP-Innenwand, Türöffnung (Achse 8, Windfang) Wie Position 01.02.02.2 (Seite 18) jedoch: Höhe: ca. 240 cm Breite: ca. 107 cm				
		1 St	EP	GP	
01.02.02.5	EG+OG: BSP-Schacht, liefern und montieren, D 140 mm (Aufzug) Wie Position 01.02.02.1 (Seite 18) jedoch: Dicke d = 100 mm, Oberflächen in Industriequalität Breite ca. 200 cm, Höhe ca. 500 cm, Aufzugsschacht bestehend aus: Wände ca. 43 qm Decke ca. 4 qm				
		54 m²	EP	GP	
01.02.02.6	Zulage: BSP-Innenwand, Türöffnung (Achse B, Aufzug) Wie Position 01.02.02.2 (Seite 18) jedoch: Höhe: ca. 243 cm Breite: ca. 120 cm				
		2 St	EP	GP	
01.02.02.7	Zulage: Mörtellbett BSP-Wand, EG Mörtellbett aus Quells Mörtel, tragfähig, ca. d=20mm, zum vollflächigen Unterfüttern der tragenden Wände, in Wandbreite.				
		13 m	EP	GP	
01.02.02.8	Treppenwand aus Brettspertholz, D 60mm, 3s (Foyer) Liefern und Abbinden und Montieren von Brettspertholz mit gültiger Zulassung oder gleichwertig aus kreuzweise verklebten, allseitig gehobelten, keilgezinkten und genuteten Brett lamellen als Wandelement für beheizten Innenraum der Nutzungsklasse 1 nach DIN EN 1995-1-1, Fichte, Verklebung nach Maßgabe des Herstellers, verwendeter Klebstoff: '.....' Dicke d = 60 mm, Aufbau symmetrisch 20-20-20, Festigkeitsklasse C24, ohne Schmalseitenverklebung				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Oberflächen in Industriequalität</p> <p>Breite ca. 300 cm, Höhe ca. 500 cm,</p> <p>Der rechtwinklige Formschnitt, Aussparungen, Falzfräsungen im Stoßbereich für schubfeste Verbindung an den Elementstößen, sowie die Montageaufhängung zur Verlegung der Element sind in die Position einzukalkulieren.</p>				
		91 m²	EP	GP	
01.02.02.9	<p>Zulage: Treppenwand, Öffnung STL-Bau 04/2025 016 TA Aussparung, in Massivholzelement, aussteifende Innenwand, tragend, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, Durchmesser '100' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Konstruktionsvollholz, Dicke 1. Ebene 60 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.</p>				
		3 St	EP	GP	
01.02.02.10	<p>Zulage: Treppenwand, Rundbogenöffnung Wie Position 01.02.02.9 jedoch:</p> <p>From der Öffnung: Rundbogen Höhe ca. 240 cm Breite ca. 75 cm</p>				
		1 St	EP	GP	
01.02.02.11	<p>Zulage: Treppenwand, Türöffnung Wie Position 01.02.02.9 jedoch:</p> <p>Türöffnung, rechteckig Höhe ca. 240 cm Breite ca. 101 cm</p>				
		1 St	EP	GP	
01.02.02.12	<p>Tritt- und Setzstufen aus Brettsper Holz, D 60, 3s (Foyer) Wie Position 01.02.02.8 (Seite 19) jedoch: Brettsper Holz als Tritt- und Setzstufen inkl. Podest, Montage auf Treppenträger</p> <p>bestehend aus:</p> <p>Stufen: 20 St. Auftritt: 29cm</p>				
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Steigung: 17cm Breite: 1,45m				
	Zwischenpodest Breite: 1,45m Länge: ca. 1,25m				
	Podest Breite: 1,45m Länge: ca. 1,80m				
		17 m²	EP	GP	
01.02.02.13	Treppenträger aus Brettsper Holz, Lauf 1-2, D 60, 3s (Foyer)				
	Wie Position 01.02.02.8 (Seite 19) jedoch: Brettsper Holz als Treppenträger, Montage an Treppenwand				
	Querschnitt (bxh): 4 x 20cm ohne Stufen bzw. 4 x 35cm mit Stufe				
	Einzellängen: Lauf 1: ca. 4m Lauf 2: ca. 5m				
	Geometrie: Unterseite gerade Oberseite abgetrepp				
	Auftritt: 29cm				
	Steigung: ca. 17,0cm				
	Anzahl: 2 Träger pro Treppenlauf				
		5 m²	EP	GP	
01.02.02.14	Brüstung aus Brettsper Holz, D 60 mm, 3s (Foyer, Galerie)				
	Wie Position 01.02.02.8 (Seite 19) jedoch:				
	Brettsper Holz als Brüstung				
		34 m²	EP	GP	
01.02.02.15	Zulage: Ausklinkung Brüstung BSH-Träger				
	Ausklinkung von durchdringenden Bauteilen: BSH-Träger in den Achsen 8-12				
	Höhe: 52 cm Breite: 29 cm Höhe: 52 cm				
	Abwicklung in Meter: ca. 1,35 m				
		4 St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
01.02.02.16	BSP-Aussteifungskonstruktion, D 87mm B 17 cm, 3s (Deckenaufleger) Liefern, Abbinden und Montieren von Brettsperrholz mit gültiger Zulassung oder gleichwertig aus kreuzweise verklebten, allseitig gehobelten, keilgezinkten und genuteten Brettlamellen als Aussteifung für beheizten Innenraum der Nutzungs-klasse 1 nach DIN EN 1995-1-1, Fichte, Verklebung nach Maßgabe des Herstellers, verwendeter Klebstoff: '.....' Dicke d = 90 mm, gehobelt auf d= 87 mm Aufbau symmetrisch 30-30-30, Längen von ca. 2m bis ca. 7m (immer von Stütze zu Stütze), Festigkeitsklasse C24, Oberflächen in Industriequalität Breite ca. 17 cm, Längen von ca. 2m bis ca. 7m (immer von Stütze zu Stütze), Der rechtwinklige Formschnitt, Aussparungen, Falzfräsungen im Stoßbereich für schubfeste Verbindung an den Elementstößen, sowie die Montageaufhängung zur Verlegung der Element sind in die Position einzukalkulieren. Montage auf BSH-Träger, vernagelt mit Eichenholznägeln, inkl. Durchgangsbohrungen in BSP und Sacklochbohrungen in BSH-Träger.			
		190 m	EP	GP
01.02.02.17	Deckenelement aus Brettsperrholz REI30 D 140 5s (Balkon) Liefern, Abbinden und Montieren von Brettsperrholz mit gültiger Zulassung oder gleichwertig aus kreuzweise verklebten, oberseitig gehobelten, unterseitig geschliffen, keilgezinkten und genuteten Brettlamellen, als Deckenelement für Balkon, Nutzungs-klasse 2 nach DIN EN 1995-1-1, Verklebung nach Maßgabe des Herstellers, verwendeter Klebstoff: '.....' Dicke d = 140 mm, Aufbau symmetrisch 40-20-20-20-40 Festigkeitsklasse C 24 Oberfläche Obersicht in Industriequalität, Untersicht in Sichtqualität, Breite ca. 150 cm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe ca. 375 cm, Abmessungen nach beiliegendem Planauszug			Übertrag:
	Der rechtwinklige Formschnitt, Aussparungen, Falzfräsungen im Stoßbereich für schubfeste Verbindung an den Elementstößen, sowie die Montageaufhängung zur Verlegung der Element sind in die Position einzukalkulieren.			
	Ausführung einschließlich schubfester Verbindung der Elemente.			
		74 m2	EP	GP
01.02.02.18	Schuttlage Balkonabd. Bautenschutzmatte Gummigranulat			
	Schuttlage der Abdichtung von Laubengängen aus Bautenschutzmatte/-platten, aus Gummigranulat, Dicke 6 mm, lose verlegen, Fugen dauerhaft geschlossen halten, gegen Verschiebung sichern, nach Nutzung wieder entfernen			
		74 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.02			BSP Brettsperrholz, Netto:	.....
01.02.03	Abschnitt BST Brettstapeldecken			
01.02.03.1	BST-Decke, ü. EG, Akustikabsorber, D 140 mm			
	Dübelholzdecke, d=14 cm, Wohnsichtqualität, mit Holzweichfaserabsorber aus durchlaufenden oder keilgezinkten Lamellen, Fi/Ta, 4-seitig gehobelt mit Holzdübeln (d=20 mm, Achsmaß =300 mm) zu flächigen Elementen verbunden			
	Lamellendimension ca. 60 x 140 mm			
	Elementbreite: ca. 60 cm			
	Holzfeuchte 15% +/-3%			
	Lamellen genutet und mit Holzweichfaserabsorber 20x40 mm ausgefüllt			
	Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w=0,65$			
	Schallabsorberklasse C			
	(durch Prüfzeugnis nachgewiesen)			
	inkl. Krananschlagmöglichkeit			
	inkl. rechtwinkligem Zuschnitt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Lieferung und Montage inkl. aller notwendigen Verbindungsmittel. Produkt: Suttner-Akustik-Premium o. glw. Angebotenes Produkt: '.....'			
		590 m²	EP	GP
01.02.03.2	BST-Decke, ü. OG, Akustikabsorber, D 120 mm Wie Position 01.02.03.1 (Seite 23) jedoch: d=12 cm			
		741 m²	EP	GP
01.02.03.3	Zulage BST-Decke, D 140 mm: Randbereich ohne Akustikabsorber, glatt Wie Position 01.02.03.1 (Seite 23) jedoch: ohne Akustikabsorber, Ausführung als Dübelholzdecke, d=14 cm, Sichtqualität I, glatt			
		141 m²	EP	GP
01.02.03.4	Zulage BST-Decke, D 120 mm: Randbereich ohne Akustikabsorber, glatt Wie Position 01.02.03.1 (Seite 23) jedoch: ohne Akustikabsorber, Ausführung als Dübelholzdecke, d=12 cm, Sichtqualität I, glatt			
		67 m²	EP	GP
01.02.03.5	Zulage: Verbindungsmittel Längsstöße Deckenelemente Verbindung der Deckenelementen entlang der Längsstöße, Holznagel, rund oder achteckig Ø20x160mm, aus Eiche oder Buche für den Holzbau nach DIN 1052, Ausführung gem. Statik, Detail 14			
		3.300 St	EP	GP
01.02.03.6	Zulage: Fräsung (quer), Auflager Ausfräsung, unterseitig, quer zur Lamellen, im Bereich von Auflagern an Zwischenwänden sowie Unterzügen zur Ausbildung eines Auflagers. Die Fräskanten bleiben nicht sichtbar. Breite: 60 mm Tiefe: 53 mm Fräsung gemäß Planung			
		865 lfm	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.02.03.7	Zulage: Fräsung (quer), Ausklinkung Stützen Ausklinkung des Auflagers, quer zur Lamellen, im Bereich der Stützen. Breite: 60 mm Tiefe: 87 mm Fräsung gemäß Planung	11 lfm	EP	GP	
01.02.03.8	Zulage: Fräsung (quer), Ausfällung entlang Auflager Zweistufige, unterseitige, Ausfällung im Bereich der Deckenaufleger, quer zur Lamellen, zur Ausbildung eines Deckenschlitzes. Die Fräskante der Stufe 1 bleibt sichtbar. Die Fräskante der Stufe 2 bleibt nicht sichtbar. Bei der Montage ist daher ein exaktes Ausrichten notwendig. Stufe 1 Breite: 80 mm Tiefe: 12 mm Stufe 2 Breite: 50 mm Tiefe: 23 mm Fräsung gemäß Planung	865 lfm	EP	GP	
01.02.03.9	Zulage: Fräsung (längs), Schlitz Auflager Ausfräsung, unterseitig, entlang der Lamellen, im Bereich der Auflager zur Ausbildung eines Deckenschlitzes. Die Fräskanten bleiben nicht sichtbar. Breite: 110 mm Tiefe: 30 mm Fräsung gemäß Planung	100 St	EP	GP	
01.02.03.10	Zulage: Fräsung (längs), Schlitz Leuchten Ausfräsung, unterseitig, entlang der Lamellen im Bereich der Deckenfelder zur Ausbildung eines Deckenschlitzes. Die Fräskanten bleiben nicht sichtbar. Breite: 60 mm				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Tiefe: 10 mm				
	Fräsung gemäß Planung				
	Gruppenraum (Achse C-D): 4 Schlitz pro Deckenfeld				
	Flur (Achse B-C): 2 Schlitz pro Deckenfeld				
	Nebenraum (Achse A-B): 3 Schlitz pro Deckenfeld				
		1.015 lfm	EP	GP	
01.02.03.11	Zulage: Fräsung (längs), Schlitz Vorhangschiene				
	Ausfräsung, unterseitig, entlang der Lamellen im Bereich der Deckenfelder am Fenster zur Ausbildung eines Deckenschlitzes. Die Fräskanten bleiben sichtbar.				
	Breite: ca.15 mm Tiefe: ca. 20 mm				
	Fräsung gemäß Planung				
	Schlafräume: 1 Schlitz pro Deckenfeld				
	Einzellänge: ca. 3,46m				
		22 lfm	EP	GP	
01.02.03.12	Zulage: Fräsung (längs), Unterzug				
	Ausfräsung, unterseitig, entlang der Lamellen, im Bereich von Unterzügen zur Ausbildung eines Auflagers. Die Fräskanten bleiben nicht sichtbar.				
	Breite: 140 mm Tiefe: 53 mm				
	Fräsung gemäß Planung				
		16 lfm	EP	GP	
01.02.03.13	Zulage: Zuschnitt, schräges Deckenende (längs)				
	Zuschnitt, schräges Deckenende entsprechend der Dachneigung, entlang der Achsen A,B und D				
	Dachneigung Achse A-B = 5° Dachneigung Achse B-D = 13°				
		205 lfm	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.03.14	Aussparung Brettstapeldecke ü. EG, D 140 mm, 20x20cm, HLS STLB-Bau 04/2025 016 TA Aussparung, in Brettstapeldecke, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Höhe '20' cm, Breite '20' cm, 2 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Konstruktionsvollholz, Dicke 1. Ebene 14 mm, 2. Ebene aus OSB-Platten, Dicke 2. Ebene 18 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	8 St	EP	GP
01.02.03.15	Aussparung Brettstapeldecke ü. EG, D 140 mm, 20x40cm, HLS STLB-Bau 04/2025 016 TA Aussparung, in Brettstapeldecke, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Höhe '20' cm, Breite '40' cm, 2 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Konstruktionsvollholz, Dicke 1. Ebene 14 mm, 2. Ebene aus OSB-Platten, Dicke 2. Ebene 18 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
01.02.03.16	Aussparung Brettstapeldecke ü. EG, D 140 mm, Durchm. 20cm, HLS STLB-Bau 04/2025 016 TA Aussparung, in Brettstapeldecke, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rund, Durchmesser '20' cm, 2 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Konstruktionsvollholz, Dicke 1. Ebene 14 mm, 2. Ebene aus OSB-Platten, Dicke 2. Ebene 18 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
01.02.03.17	Aussparung Brettstapeldecke ü. OG, D 120 mm, 20x20cm, (Strangentlüftung), HLS STLB-Bau 04/2025 016 TA Aussparung, in Brettstapeldecke, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Höhe '20' cm, Breite '20' cm, 2 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Konstruktionsvollholz, Dicke 1. Ebene 12 mm, 2. Ebene aus OSB-Platten, Dicke 2. Ebene 18 mm.	3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.03.18	Aussparung Brettstapeldecke ü. EG, D 140 mm, 8x8cm, ELT STLB-Bau 04/2025 016 TA Aussparung, in Brettstapeldecke, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Höhe '8' cm, Breite '8' cm, 2 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Konstruktionsvollholz, Dicke 1. Ebene 14 mm, 2. Ebene aus OSB-Platten, Dicke 2. Ebene 18 mm.	3 St	EP	GP
01.02.03.19	Aussparung Brettstapeldecke ü. EG, D 140 mm, 8x15cm, ELT STLB-Bau 04/2025 016 TA Aussparung, in Brettstapeldecke, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Höhe '8' cm, Breite '15' cm, 2 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Konstruktionsvollholz, Dicke 1. Ebene 14 mm, 2. Ebene aus OSB-Platten, Dicke 2. Ebene 18 mm.	4 St	EP	GP
01.02.03.20	Deckenschalung OSB, Decke ü. EG, OSB/3, D 18mm Deckenschalung aus OSB-Platten DIN EN 13986, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Plattentyp OSB/3 DIN EN 300, Dicke 18 mm, Untergrund Holz, Befestigung mit Holznägeln wird gesondert vergütet.	762 m2	EP	GP
01.02.03.21	Deckenschalung OSB, Decke ü. OG, OSB/3, D 18mm Deckenschalung aus OSB-Platten DIN EN 13986, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Plattentyp OSB/3 DIN EN 300, Dicke 18 mm, Untergrund Holz, Befestigung mit Holznägeln wird gesondert vergütet.	843 m2	EP	GP
01.02.03.22	Zulage: Deckenschalung OSB vernagelt mit Lignoloc Deckenschalung aus OSB-Platten, vernagelt mit Lignoloc Ø3,7x50mm, Untergrund Holz	1.605 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.03.23	Zulage: Mehraufwand Vernagelung Mehraufwand Vernagelung der Deckenschalung aus OSB-Platten im Bereich Deckenaufleger (Träger, Achse 1-19), mit Lignoloc Ø3,7x50mm Nagelabstand gem. Statik, a=75mm	865 m	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.03		BST Brettstapeldecken, Netto:		
01.02.04 Abschnitt BSH Brettschichtholz				
A0001	BSH liefern Fichte/Tanne GL24h Sichtqualität B 12-16cm H 40-80cm Holzskelettkonstruktion			
Ausführungsbeschr.	STLB-Bau 04/2025 016 Brettschichtholz nur liefern, Holzart Fichte/Tanne, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse GL 24h DIN EN 14080, Oberfläche Sichtqualität (gehobelt, Bläue und Rotstreifigkeit auf 10 % der Oberfläche und fest verwachsene Äste zulässig, Ausfalläste ab Durchmesser 20 mm werden ersetzt), Lamellendicke max. 45 mm, Fugenfarbe hell, Breite 12 bis 16 cm, Höhe über 40 bis 80 cm, für Holzskelettkonstruktion.			
01.02.04.1	EG: liefern BSH-Stütze 14/68 (Achse C) SE01 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 68 cm Länge: ca. 3 m	6,89 m³	EP	GP
01.02.04.2	Zulage: Aussparung, BSH-Stütze, SE01, rechteckig H 35 cm B 18 cm Aussparung, in Brettschichtholzstütze, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Höhe '35' cm, Breite '18' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Brettschichtholz, Dicke 1. Ebene 14 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	18 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.02.04.3	EG: liefern BSH-Stütze 14/20 (Achse A,B,D) SE02 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 29) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 20 cm Länge: ca. 3,5 m	7,75 m³	EP	GP	
01.02.04.4	EG: liefern BSH-Stütze 14/40 (Windfang) SE03 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 29) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 40 cm Länge: ca. 3 m	1,25 m³	EP	GP	
01.02.04.5	EG+OG: liefern BSH-Stütze 14/24 (PR-Fassade) SX01 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 29) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 24 cm Länge: ca. 7,5 m	1,98 m³	EP	GP	
01.02.04.6	OG: liefern BSH-Stütze 14/68 (Achse C) S101 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 29) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 68 cm Länge: ca. 5,5 m	12,5 m³	EP	GP	
01.02.04.7	Zulage: Aussparung, BSH-Stütze, S101, rechteckig H 35 cm B 18 cm Aussparung, in Brettschichtholzstütze, Holzart Fichte/Tanne, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Höhe '35' cm, Breite '18' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Brettschichtholz, Dicke 1. Ebene 14 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	20 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.04.8	OG: liefern BSH-Stütze 14/20 (Achse A,B,D) S102 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 29) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 20 cm Länge: ca. 3,5 m	8,57 m³	EP	GP
01.02.04.9	OG: liefern BSH-Stütze 14/20 (Oberlicht) S103 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 29) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 20 cm Länge: ca. 2 m	2,17 m³	EP	GP
01.02.04.10	Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne Stützen STLB-Bau 04/2025 016 Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Brettschichtholzes, Holzart Fichte/Tanne, Oberfläche Sichtqualität (gehobelt, Bläue und Rotstreifigkeit auf 10 % der Oberfläche und fest verwachsene Äste zulässig, Ausfalläste ab Durchmesser 20 mm werden ersetzt), als Holzskelettkonstruktion, Anschlüsse zimmermannsmäßig, Auflager aus Holz, Ausführung gemäß Zeichnung.	946 m	EP	GP
A0002	BSH liefern Fichte/Tanne GL28c Sichtqualität B 12-16cm H 40-80cm Holzskelettkonstruktion Ausführungsbeschr. STLB-Bau 04/2025 016 Brettschichtholz nur liefern, Holzart Fichte/Tanne, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse GL 28c DIN EN 14080, Oberfläche Sichtqualität (gehobelt, Bläue und Rotstreifigkeit auf 10 % der Oberfläche und fest verwachsene Äste zulässig, Ausfalläste ab Durchmesser 20 mm werden ersetzt), Lamellendicke max. 45 mm, Fugenfarbe hell, Breite 12 bis 16 cm, Höhe über 40 bis 80 cm, für Holzskelettkonstruktion, Ausführung gemäß Zeichnung.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.02.04.11	EG: liefern BSH-Träger 14/52 (Achse 1-8,13-19, Gruppe) TE01 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 31) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 52 cm Länge: ca. 13,50m Träger ist als durchgängiger Träger auszuführen	25,78 m³	EP	GP	
01.02.04.12	EG: liefern BSH-Träger 14/52 (Achse 8-13, Foyer) TE03 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 31) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 52 cm Länge: ca. 7 m	2,94 m³	EP	GP	
01.02.04.13	EG: liefern BSH-Träger 14/52 (Achse 9,Windfang) TE04 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 31) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 52 cm Länge: ca. 5 m	2,02 m³	EP	GP	
01.02.04.14	OG: liefern BSH-Träger 14/48 (Achse 1-8,13-19, Gruppe) T101 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 31) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 48 cm Länge: ca. 7 m	12,41 m³	EP	GP	
01.02.04.15	OG: liefern BSH-Träger 14/48 (Achse 8-13, Foyer) T103 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 31) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 48 cm Länge: ca. 4 m	3,42 m³	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
A0003	BSH liefern Fichte/Tanne GL24c Sichtqualität B 12-16cm H 40-80cm Holzskelettkonstruktion			
Ausführungsbeschr.	STLB-Bau 04/2025 016 Brettschichtholz nur liefern, Holzart Fichte/Tanne, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse GL 24c DIN EN 14080, Oberfläche Sichtqualität (gehobelt, Bläue und Rotstreifigkeit auf 10 % der Oberfläche und fest verwachsene Äste zulässig, Ausfalläste ab Durchmesser 20 mm werden ersetzt), Lamellendicke max. 45 mm, Fugenfarbe hell, Breite 12 bis 16 cm, Höhe über 40 bis 80 cm, für Holzskelettkonstruktion, Ausführung gemäß Holzliste des AG.			
01.02.04.16	EG: liefern BSH-Träger 24/14 (Achse 8-13, PR-Fassade, Knickhalterung) TE05			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 jedoch: Breite: 24 cm Höhe: 14 cm Länge: ca. 4 m			
		0,75 m³	EP	GP
01.02.04.17	EG: liefern BSH-Träger 14/52 (Achse B,C, Windfang, Mensa, Kipphalterung) VE02			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 52 cm Länge: ca. 3,5 m			
		1,01 m³	EP	GP
01.02.04.18	OG: liefern BSH-Träger 14/32 (Achse 1-19, Nebenräume) T102			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 32 cm Länge: ca. 4,5 m			
		5,95 m³	EP	GP
01.02.04.19	OG: liefern BSH-Träger 14/32 (Achse 9, Aufzug) T104			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 32 cm Länge: ca. 2,2 m			
		0,19 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.04.20	OG: liefern BSH-Träger 14/48 (Achse 1-8,13-19, Flur) T106 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 33) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 48 cm Länge: ca. 2 m	3,63 m³	EP	GP
01.02.04.21	Dach: liefern BSH-Sparren 14/28 (Achse 9-12, ü. PR-Fassade) T107 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 33) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: 28 cm Länge: ca. 4,5 m	1,42 m³	EP	GP
01.02.04.22	Dach: liefern BSH-Sparren 28/28 (Achse 1-19, ü. Oberlicht, First) T109 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 33) jedoch: Breite: 28 cm Höhe: 28 cm Länge: ca. 3 m	4,63 m³	EP	GP
01.02.04.23	Zulage: BSH-Sparren, T109, zweiseitige Nut Fräsen einer Nut an Stirn- und Unterseite, Ausführung gemäß Zeichnung Abmessung Nut: Breite: 1cm Tiefe: 5cm Länge ca. 1,5m pro Sparren	28,5 m	EP	GP
01.02.04.24	Dach: liefern BSH-Sparren 14/28 GL30c (Achse 1-8,13-19, Balkon) T105 STLB-Bau 04/2025 016 Brettschichtholz nur liefern, Holzart Fichte/Tanne, Nutzungsstufe 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse GL			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	30c DIN EN 14080, Oberfläche Sichtqualität (gehobelt, Bläue und Rotstreifigkeit auf 10 % der Oberfläche und fest verwachsene Äste zulässig, Ausfalläste ab Durchmesser 20 mm werden ersetzt), Lamellendicke max. 45 mm, Fugenfarbe hell, Breite 12 bis 16 cm, Höhe über 20 bis 40 cm, für Holzskelettkonstruktion, Ausführung gemäß Holzliste des AG.	11,29 m3	EP	GP
01.02.04.25	Abbinden Aufstellen/Verlegen BSH Fichte/Tanne Träger/Sparren STLB-Bau 04/2025 016 Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Brettschichtholzes, Holzart Fichte/Tanne, Oberfläche Sichtqualität (gehobelt, Bläue und Rotstreifigkeit auf 10 % der Oberfläche und fest verwachsene Äste zulässig, Ausfalläste ab Durchmesser 20 mm werden ersetzt), als Holzskelettkonstruktion, Anschlüsse zimmermannsmäßig, Auflager aus Holz, Ausführung gemäß Zeichnung.	1.267 m	EP	GP
01.02.04.26	Stütze BSH rund Fichte/Tanne GL28c Durchm. 22-39cm L 5,5 m, doppel konisch Stütze, aus Brettschichtrundholz, Nutzungsklasse 3 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse GL 28c DIN EN 14080, Oberfläche Sichtqualität (gehobelt, Bläue und Rotstreifigkeit auf 10 % der Oberfläche und fest verwachsene Äste zulässig, Ausfalläste ab Durchmesser 20 mm werden ersetzt), Lamellendicke max. 40 mm, Fugenfarbe hell, Durchmesser von ca. 22 cm - 39 cm, Länge ca. '5,5' m, inklusive Befestigungs- und Verbindungsmittel in den Auflagerbereichen, Auflager unten Beton, Anschluss oben Holz. Mindestdurchmesser: 22 cm (Statik) Besondere Form: doppelt konisch Stützenfuß ca. Ø22cm, Länge X unten ca. 1,95m Stützenmitte ca. Ø38,5cm, Länge X oben ca. 3,50m, Stützenkopf ca. Ø22cm Hersteller: Säulenmanufaktur Gebler, Pforzen o.glw. Angebotenes Produkt '.....'	1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.04.27	Stützenkopf Stützenkopf als Übergangsstück zwischen v.b. Position und Sparren als BSH-Element, unten rund, oben eckig, Besondere Form: konisch Stützenfuß rund ca. Ø22cm Stützenkopf eckig ca. 29cm x 45cm Länge Stützenkopf ca. 45cm	1 St	EP	GP
01.02.04.28	Mörtellbett Stützen Mörtelbett aus Quellschlamm, tragfähig, ca. d=20mm, zum vollflächigen Unterfüttern der tragenden Stützen, in Stützenbreite.	40,5 m	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.04		BSH Brettschichtholz, Netto:		
01.02.05 Abschnitt KVH Konstruktionsvollholz				
A0004	KVH-NSI liefern Fichte/Tanne C24 B 12cm H 20cm L bis 10m			
Ausführungsbeschr.	STLB-Bau 04/2025 016 Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, nur liefern, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 20 cm, Einzellänge bis 10 m.			
01.02.05.1	EG+OG: liefern KVH-Stütze 12/20 (Balkon) SX03 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 jedoch: Breite: 12 cm Höhe: 20 cm Länge: ca. 6,5m	5,07 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.05.2	EG+OG: liefern KVH-Stütze 12/12 (Giebel) SX04 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 12 cm Höhe: 12 cm Länge: ca. 8 m	0,59 m³	EP	GP
01.02.05.3	Dach: liefern KVH-Sparren 12/24 (Achse 1-19, Schulhof) T108 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 12 cm Höhe: 24 cm Länge: ca. 3 m	3,2 m³	EP	GP
01.02.05.4	Zulage: KVH-Sparren 12/24 (Achse 1,19, Schulhof, Randsparren) T108, zweiseitige Nut Fräsen einer Nut an Stirn- und Unterseite, Ausführung gemäß Zeichnung Abmessung Nut: Breite: 1cm Tiefe: 5cm Länge ca. 1,5m pro Sparren	3 m	EP	GP
01.02.05.5	Abbinden Aufstellen/Verlegen KVH-NSI Fichte/Tanne Stütze/Sparren STLB-Bau 04/2025 016 Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsvollholzes, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, als Stütze.	362,2 m	EP	GP
01.02.05.6	Decke ü. EG: liefern KVH-Querriegel 12/8 in Ausgleichsschicht Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 12 cm Höhe: 8 cm Länge: von 1,5 m bis 7,5 m	5,9 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.02.05.7	Abbinden Aufstellen/Verlegen KVH-NSI Fichte/Tanne B 12cm H 8cm Querriegel STLB-Bau 04/2025 016 Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsvollholzes, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Breite 12 cm, Höhe 8 cm, als Aussteifungskonstruktion, Auflager aus Holz.	614 m	EP	GP	
01.02.05.8	Decke ü. EG: liefern KVH-Gurt 12/8,7 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 12 cm Höhe: 8,7 cm Länge: bis ca. 12 m Achse B, C	1,03 m³	EP	GP	
01.02.05.9	Decke ü. EG: liefern KVH-Dachscheibengurt 12/3 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 12 cm Höhe: 3 cm Länge: bis ca. 12 m Achse A, E	0,6 m³	EP	GP	
01.02.05.10	Decke ü. OG: liefern KVH-Dachscheibengurt 8/12 (Traufe) Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 8 cm Höhe: 12 cm Länge: bis ca. 12 m Achse A, E	1,3 m³	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.02.05.11	Decke ü. OG: liefern KVH-Dachscheibengurt 8/10 (First) Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 8 cm Höhe: 10 cm Länge: bis ca. 12 m Achse B	0,6 m³	EP	GP	
01.02.05.12	Decke ü. OG: liefern KVH-Gurt 12/6,7 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 12 cm Höhe: 6,7 cm Länge: bis ca. 12 m Achse B	0,6 m³	EP	GP	
01.02.05.13	Decke ü. OG: liefern KVH-Dachscheibengurt 12/12 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 12 cm Höhe: 12 cm Länge: bis ca. 12 m Achse C	1 m³	EP	GP	
01.02.05.14	Abbinden Aufstellen/Verlegen KVH-NSI Fichte/Tanne B 12cm H 12cm Konstruktions-Gurt STLB-Bau 04/2025 016 Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsvollholzes, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Breite 12 cm, Höhe 12 cm, als Aussteifungskonstruktion, Auflager aus Holz.	544 m	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.02.05.15	Dach (Achse A-B): liefern KVH-Sparren 6/20 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 6 cm Höhe: 20 cm Länge: bis 4,5 m	5,2 m³	EP	GP	
01.02.05.16	Dach (Achse B-D): liefern KVH-Sparren 6/24 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 6 cm Höhe: 24 cm Länge: bis 10 m	13,2 m³	EP	GP	
01.02.05.17	Abbinden Aufstellen/Verlegen KVH-NSI Fichte/Tanne B 6cm H 20cm-24cm Sparren Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsvollholzes, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Breite 6 cm, Höhe 20-24 cm, als Sparrenlage, Auflager aus Holz.	1.355 m	EP	GP	
01.02.05.18	Dach (Achse A-B+B-D): liefern KVH-Pfettenlage 10/12 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 10 cm Höhe: 12 cm Länge: bis 4,5 m	19,2 m³	EP	GP	
01.02.05.19	Dach (Achse A-B+B-D): liefern KVH-Pfettenlage 10/16 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 36) jedoch: Breite: 10 cm Höhe: 16 cm Länge: bis 4,5 m	5,72 m³	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.05.20	Zulage: Dach (A-B+B-D): KVH-Pfettenlage 10/16 Ausklinkung Ausklinkung Pfettenlage im Bereich Dachüberstand, Ortgang. Ausklinkung, unterseitig, 4 cm über gesamte Breite auf einer Länge von ca. 1m, Traglattung/Pfette von 10/16 auf 10/12	16 St	EP	GP
01.02.05.21	Abbinden Aufstellen/Verlegen KVH-NSI Fichte/Tanne B 10cm H 12cm-16cm Pfettenlage STL-Bau 04/2025 016 Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsvollholzes, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Breite 10 cm, Höhe 12 cm, als Pfettenlage, Auflager aus Holz.	1.957 m	EP	GP
01.02.05.22	Latte liefern und verlegen, Fichte/Tanne C24 40/60mm L bis 4m, Aufkantung Balkon Latten liefern und verlegen, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Querschnitt 40/60 mm, Einzellänge bis 4 m. Balkonaufkantung	50 m	EP	GP
A0005	KVH-SI liefern Fichte/Tanne C24 B 14cm H 16cm L bis 3,5m Ausführungsbeschr. STL-Bau 04/2025 016 Konstruktionsvollholz, sichtbar, nur liefern, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Baumkante nicht zulässig, lose Äste und Ausfalläste nicht zulässig, vereinzelt angeschlagene Äste oder Astteile von Ästen bis 20 mm Durchmesser sind zulässig, Ästigkeit bis 2/5 und nicht über 70 mm, Rissbreite bis 3 % der jeweiligen Querschnittsseite und nicht mehr als 6 mm, Breite der Harzgallen bis 5 mm, Verfärbungen und Insektenbefall nicht zulässig, Keilzinkung nicht zulässig, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 14 cm, Höhe 16 cm, Einzellänge bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.02.05.23	OG: liefern KVH-Aufdopplung 14/21 (Flur) S103 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 41) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: ca. 21 cm Länge: ca. 2m				
		2,03 m³	EP	GP	
01.02.05.24	Zulage: Ausklinkung Gurt 6,7/12 Ausklinkung der Aufdopplung im Bereich Oberlicht Achse B durchlaufenden Gurt 12/6,7cm Ausklinkung: Breite: 12cm Höhe: 6,7cm				
		36 St	EP	GP	
01.02.05.25	EG+OG: liefern KVH-Aufdopplung 14/15 (Flur) S102, SE02, SE03 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 41) jedoch: Breite: 14 cm Höhe: ca. 15 cm Länge: ca. 3 m Aufdopplung der Stützen in Achse B, Schnittpunkt mit EG: Achse 4,9,18 OG: Achse 4,9,16				
		2,4 m³	EP	GP	
01.02.05.26	Abbinden Aufstellen/Verlegen KVH-SI Fichte/Tanne B 14cm H 16cm Beiholz/Aufdopplung STLB-Bau 04/2025 016 Abbinden und Aufstellen oder Verlegen des Konstruktionsvollholz, sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Breite 14 cm, Höhe 16 cm, als Beiholz/Aufdopplung, Auflager aus Holz.				
		105 m	EP	GP	
Summe Abschnitt 01.02.05		KVH Konstruktionsvollholz, Netto:			
01.02.06 Abschnitt FSH Furnierschichtholz					

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.06.1	Funierschichtholz OG, D 69mm B 17 cm, Aussteifungskonstruktion Liefern, Abbinden und Verlegen des Furnierschichtholzes DIN EN 14374, Furnierlagen längsparallel, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Nadelholz, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Dicke 69 mm, Breite '17' cm, Biegefestigkeit - flachkant, parallel zur Faser - des Furnierschichtholzes (fm,0,flat,k) mind. 48 N/mm2, für Aussteifungskonstruktion, Scheibenschubbohle. Dicke d = 69 mm, Deckfläche auf Maß geschliffen d= 67 mm Breite '17' cm Montage auf BSH-Träger, vernagelt mit Eichenholznägeln, inkl. Durchgangsbohrungen in FSH und Sacklochbohrungen in BSH-Träger, gem. Detailplanung Statik.	214 m	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.06		FSH Furnierschichtholz, Netto:		
01.02.07 Abschnitt Innenwände				
Installation Innenwände Die Innenwände werden in der Regel einseitig beplankt gestellt. Im Anschluss erfolgt die Rohinstallation HLS/ELT. Die Beplankung der zweiten Seite erfolgt zeitversetzt zur ersten Seite. Der zeitversetzte Einbau ist mit einzukalkulieren.				
Aussparungen, Öffnungen Alle Wandöffnungen erhalten eine umlaufende, vierseitige Leibungsbekleidung gem. Wandaufbau. Diese ist in die jeweilige Öffnungsposition, wenn nicht anders beschrieben, mit einzukalkulieren. Eckige Öffnungen: KVH Runde Öffnungen: BSH-Klotz bzw. BSP-Platte Runde Öffnungen/Aussparung müssen sauber, mit Schablone oder CNC, gefräst werden. Ausschnitte z.B. mit Stichsäge sind nicht zulässig.				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.02.07.1	Innenwand-Flur EG (Achse B,C): tragend R30 Rahmen KVH C24 B/H 6/10cm, beidseitig beplankt innen Holzrahmenbaukonstruktion als aussteifende Innenwand, tragend, Feuerwiderstandsklasse R 30 DIN EN 13501-2, 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, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), Regelquerschnitt 6/10 cm, Achsabstand der Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe über 2 bis 2,5 m, Wärmedämmschicht zwischen der Unterkonstruktion aus Holzfasern WF DIN EN 13171, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Dicke 100 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WH, beidseitig beplankt, innen, Beplankung innen, Seite 1 Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, aus Gipsfaserplatten DIN EN 15283-2, Typ GF-H, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q1, Beplankung innen, Seite 2 Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, aus Gipsfaserplatten DIN EN 15283-2, Typ GF-H, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q1.	235 m²	EP	GP
01.02.07.2	Zulage: Mörtelbett Holzschwelle Mörtelbett aus Quellschlamm, tragfähig, ca. d=20mm, zum vollflächigen Unterfüttern der tragenden Wände, in Wandbreite.	70 m	EP	GP
01.02.07.3	Innenwand-Flur OG (Achse B,C) Wie Position 01.02.07.1 jedoch: Höhe: ca. 3,34m (Achse B) Höhe: ca. 3,89m (Achse C)	305 m²	EP	GP
01.02.07.4	Zulage: Wandanschluss EG an BSH-Träger (Achse B, C) Herstellung von Anschlüssen an durchdringende Bauteile: BSH-Träger in den Achsen 1-19			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Höhe: 47 cm Breite: 29 cm Höhe: 47 cm</p> <p>Abwicklung in Meter: ca. 1,30 m Wandaufbau gemäß vorbeschriebener Position</p>	28 St	EP	GP	Übertrag:
01.02.07.5	<p>Zulage: Wandanschluss OG, an BSH-Stütze (Achse B)</p> <p>Herstellung von Anschlüssen an durchdringende Bauteile: BSH-Träger in den Achsen 1-19</p> <p>Höhe: 40 cm Breite: 29 cm Höhe: 40 cm</p> <p>Abwicklung in Meter: ca. 1,10 m Wandaufbau gemäß vorbeschriebener Position</p>	16 St	EP	GP	
01.02.07.6	<p>Zulage: Wandanschluss OG, an BSH-Träger (Achse C)</p> <p>Herstellen von Wandstücken der vorbeschriebenen Wand $\leq 0,2 \text{ m}^2$ im Bereich zwischen den Oberlichtern in Achse C inkl. seitlicher Abschlüsse.</p> <p>Wandstücke: Höhe: ca. 60 cm Breite: ca. 29 cm</p> <p>Fläche: ca. 0,2 qm Wandaufbau gemäß vorbeschriebener Position</p>	15 St	EP	GP	
01.02.07.7	<p>Zulage: Freies Wandende horizontal</p> <p>Freies Wandende, horizontal, Dicke Wand '125' mm, Anschlüsse oben und unten, Ausführung an Trennwand, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm</p>	130 m	EP	GP	
01.02.07.8	<p>Zulage: Freies Wandende vertikal</p> <p>Freies Wandende, vertikal, Dicke Wand '125' mm, Ausführung an Trennwand, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm</p>	110 m	EP	GP	
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.07.9	Zulage: Türöffnung EG+OG (Achse B,C) Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, aussteifende Innenwand, tragend, Holzart Fichte/Tanne, für Türen, in Gesamttiefe des Bauteils, inkl. Leibunsbekleidung aus KVH, d=100 mm, rechteckig, Höhe '240' cm, Breite '101' cm, 3 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Gipsplatten, Dicke 1. Ebene 12,5 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzfasern, Dicke 2. Ebene 100 mm, 3. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 3. Ebene 12,5 mm.	20 St	EP	GP
01.02.07.10	Aussparung Innenwand-Flur EG+OG: Lüftung, Durchm. 24 cm, rund Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, aussteifende Innenwand, tragend, Holzart Fichte/Tanne, für Installationsteile, in Gesamttiefe des Bauteils, inkl. Leibunsbekleidung aus BSH-Klotz bzw. BSP-Platte, d=100 mm, rund, Durchmesser '24' cm, 3 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 1. Ebene 12,5 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzwolle-Platte, Dicke 2. Ebene 100 mm, 3. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 3. Ebene 12,5 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	8 St	EP	GP
01.02.07.11	Aussparung Innenwand-Flur EG+OG: Lüftung, Durchm. 16 cm, rund Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, aussteifende Innenwand, tragend, Holzart Fichte/Tanne, für Installationsteile, in Gesamttiefe des Bauteils, inkl. Leibunsbekleidung aus BSH-Klotz bzw. BSP-Platte, d=100 mm, rund, Durchmesser '16' cm, 3 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 1. Ebene 12,5 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzwolle-Platte, Dicke 2. Ebene 100 mm, 3. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 3. Ebene 12,5 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	4 St	EP	GP
01.02.07.12	Aussparung Innenwand-Flur EG+OG: Überströmöffnung, rechteckig Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, aussteifende Innenwand, tragend, Holzart Fichte/Tanne, für Installationsteile, in Gesamttiefe des Bauteils, inkl. Leibunsbekleidung aus KVH, d=100 mm, rechteckig,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe '40' cm, Breite '105' cm, 3 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 1. Ebene 12,5 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzwolle-Platte, Dicke 2. Ebene 100 mm, 3. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 3. Ebene 12,5 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	24 St	EP	GP
01.02.07.13	Öffnung schließen WD bis 0,5m² Öffnung schließen, Ausführung an Innenwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, Typ GF-H, 1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, einschl. Spachtelung Qualitätsstufe Q1 (Grundaufführung), Dämmschicht gem. Wandaufbau	24 St	EP	GP
01.02.07.14	Aussparung Beplankung rechteckig H 5 cm B 100 cm Aussparung, Beplankung, für Installationsteile, in Gesamttiefe des Bauteils, ohne Leibungsbekleidung, rechteckig, Höhe '5' cm, Breite '100' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 1. Ebene 12,5 mm	24 St	EP	GP
01.02.07.15	Innenwand-Räume EG (Achse 1-19): tragend R30 Rahmen KVH C24 B/H 6/10cm, einseitig beplankt innen Holzrahmenbaukonstruktion als aussteifende Innenwand, tragend, Feuerwiderstandsklasse R 30 DIN EN 13501-2, 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, herzgetrennt DIN 68365, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), Regelquerschnitt 6/10 cm, Achsabstand der Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe über 2,5 bis 3 m, Wärmedämmschicht zwischen der Unterkonstruktion aus Holzfasern WF DIN EN 13171, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), in Platten, Dicke 60 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WH, einseitig beplankt, innen, Beplankung innen, Seite 1 Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, aus Gipsfaserplatten DIN EN 15283-2, Typ GF-H, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q1. Wand bestehend aus:			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Montage Rähm: 6/8 cm Rähm: 6/8 cm Ständer: 6/10 cm Schwelle: 6/8 cm Richtschwelle: 6/8cm Randständer: 8/8 cm				
	Ausklinkung der Ständer im Bereich der Schwelle und Rähm				
	Ausklinkung Breite: 2cm Höhe: 3cm				
		470 m2	EP	GP	
01.02.07.16	Zulage: Mörtelbett Holzschwelle Mörtelbett aus Quellschutt, tragfähig, ca. d=20mm, zum vollflächigen Unterfüttern der tragenden Wände, in Wandbreite.				
		167 m	EP	GP	
01.02.07.17	Zulage: Türöffnung EG (Achse 8, Foyer) Ausparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, aussteifende Innenwand, tragend, Holzart Fichte/Tanne, für Türen, in Gesamttiefe des Bauteils, inkl. Leibungsbekleidung aus KVH, d=100 mm, rechteckig, Höhe '240' cm, Breite '101' cm, 2 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 1. Ebene 12,5 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzfasern, Dicke 2. Ebene 100 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.				
		1 St	EP	GP	
01.02.07.18	Zulage: Türöffnung EG (Achse 8, Windfang) Wie Position 01.02.07.17 jedoch: Höhe: ca. 240 cm Breite: ca. 107 cm				
		1 St	EP	GP	
01.02.07.19	Innenwand-Räume OG (Achse 1-19) Wie Position 01.02.07.15 (Seite 47) jedoch: Wand zwischen Achse A-B: Höhe ca. von 2,6m bis 3m, schräger Wandabschluss 5° Wand zwischen Achse C-D: Höhe ca. von 2,8m bis 4,5m, schräger Wandabschluss 13°				
		620 m2	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.07.20	Zulage: Freies Wandende EG+OG vertikal Freies Wandende,vertikal, Dicke Wand '200,5' mm, Ausführung an Trennwand, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, einlagig, Dicke 12,5 mm, Doppelständerwerk	30 m	EP	GP
01.02.07.21	Aussparung Innenwand-Räume EG+OG: Überströmöffnung, rechteckig Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, aussteifende Innenwand, tragend, Holzart Fichte/Tanne, für Installationsteile, in Gesamttiefe des Bauteils, inkl. Leibungsbekleidung aus KVH, d=100 mm, rechteckig, Höhe '40' cm, Breite '105' cm, 2 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 1. Ebene 12,5 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzfasern, Dicke 2. Ebene 100 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	24 St	EP	GP
01.02.07.22	Aussparung Beplankung rechteckig H 5 cm B 100 cm Aussparung, Beplankung, für Installationsteile, in Gesamttiefe des Bauteils, ohne Leibungsbekleidung, rechteckig, Höhe '5' cm, Breite '100' cm, eine zu öffnende Ebene, 1. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 1. Ebene 12,5 mm	24 St	EP	GP
01.02.07.23	Öffnung schließen WD bis 0,5m² Öffnung schließen, Ausführung an Innenwand, Öffnung einseitig, Bekleidung aus Gipsfaserplatten, Typ GF-H, 1. Seite einlagig, Dicke 1. Seite 1. Lage 12,5 mm, einschl. Spachtelung Qualitätsstufe Q1 (Grundaussführung), Dämmschicht gem. Wandaufbau	24 St	EP	GP
01.02.07.24	Trennwand-Flur EG (Achse 7,14,17) Wie Position 01.02.07.15 (Seite 47) jedoch: Flur-Trennwand in Achse 7,14 und 17 zwischen Achse B-C: Höhe ca. 3m	15 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.07.25	Zulage: Türöffnung EG (Achse 7,14,17) Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, Innenwand, nichttragend, Holzart Fichte/Tanne, für Türen, in Gesamttiefe des Bauteils, inkl. Leibungsbekleidung aus KVH, d=100 mm, rechteckig, Höhe '240' cm, Breite '150' cm, 2 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 1. Ebene 12,5 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzfasern, Dicke 2. Ebene 100 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	6 St	EP	GP
01.02.07.26	Zulage: Mörtelbett Holzschwelle Mörtelbett aus Quellschutt, ca. d=20mm, zum vollflächigen Unterfüttern der Flurwände, in Wandbreite.	8 m	EP	GP
01.02.07.27	Trennwand-Flur OG (Achse 7,14) Wie Position 01.02.07.15 (Seite 47) jedoch: Flur-Trennwand in Achse 7 und 14 zwischen Achse B-C: Höhe ca. von 4,5m bis 4,8m, schräger Wandabschluss 13°	22 m²	EP	GP
01.02.07.28	Zulage: Türöffnung OG (Achse 7,14) Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, Innenwand, nichttragend, Holzart Fichte/Tanne, für Türen, in Gesamttiefe des Bauteils, inkl. Leibungsbekleidung aus KVH, d=100 mm, rechteckig, Höhe '240' cm, Breite '150' cm, 2 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus Gipsfaserplatten, Dicke 1. Ebene 12,5 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzfasern, Dicke 2. Ebene 100 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	4 St	EP	GP
01.02.07.29	Horizontale Holztafel als Halterung, aussteifend, V101 (Achse C) Holzrahmenbaukonstruktion, aussteifend, aus Konstruktionsvollholz, Holzart Fichte/Tanne, Festigkeitsklasse C 24, S 10, Regelquerschnitt 6/10 cm,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
Achsabstand der Ständer 62,5 cm, einseitig beplankt, Gipsfaserplatte, Dicke 12,5 mm, Ausführung gem. Angaben Statik					
Breite der Elemente: 41 cm Länge: ca. 3,46m (immer von Stütze zu Stütze)					
			20 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.07					
			Innenwände, Netto:		
01.02.08 Abschnitt Außenwände					
01.02.08.1	Außenwand nichttragend E30 Rahmen KVH Fichte/Tanne C24 B/H 6/20cm Achsabst. 60-62,5cm				
STLB-Bau 04/2025 016 Holzrahmenbaukonstruktion als Außenwand, nichttragend, Feuerwiderstandsklasse E 30 DIN EN 13501-2, 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 6/20 cm, Achsabstand der Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe über 2 bis 2,5 m, Wärmedämmschicht zwischen der Unterkonstruktion aus Holzfaseren WF DIN EN 13171, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,038 W/(mK), in Platten, Dicke 200 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WH, 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 22 mm, als Luftdichtheitsschicht abgeklebt, Beplankung außen, Seite 2 Nutzungsklasse 3 DIN EN 1995-1-1, aus Holzfaser-Dämmstoffplatten DIN EN 13171, Dicke 40 mm, Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile werden gesondert vergütet.					
			626 m2	EP	GP
01.02.08.2	Zulage: Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile				
Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile					
			626 m²	EP	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016 LV Zimmer- und Holzbauarbeiten				
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.08.3	Zulage: Mörtelbett Holzschwelle Betonaufkantung Mörtelbett aus Quellschlamm, ca. d=20mm, zum vollflächigen Unterfüttern der Außenwand, in Wandbreite, inkl. Abdichtung zwischen Betonsockel und KVH	120 m	EP	GP
01.02.08.4	Zulage: Ausdämmen der Fugen Ausdämmen der Fuge zwischen den Elementen, im Bereich Stützen in AW in Achse D zwischen den Achsen 1-8 und 13-19 Fugenbreite 5 cm Fugentiefe 20 cm	95 m	EP	GP
01.02.08.5	Zulage: Dampfdichter Anschluss Bauteilfugen, horizontal Dampfdichter Anschluss der Bauteil- und Elementfugen in den Bereichen: Sockel (horizontal) Zwischendecke (horizontal) Dach (horizontal) Dach aufgehende Wand (horizontal) Abwicklung ca. 10cm	510 m	EP	GP
01.02.08.6	Zulage: Dampfdichter Anschluss Bauteilfugen, vertikal Wie Position 01.02.08.5 jedoch: Stützen (vertikal) Abwicklung ca. 40 cm	215 m	EP	GP
01.02.08.7	Aussparung Außenwand rechteckig, Öffnung 2,5 bis 5 m² Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, Außenwand, nichttragend, Holzart Fichte/Tanne, für Fenster, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Öffnung 2,5 bis 5 m², 3 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus OSB-Platten, Dicke 1. Ebene 22 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzfasern, Dicke 2. Ebene 20 mm, 3. Ebene aus Holzfaserplatten, Dicke 3. Ebene 40 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	34 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.08.8	Aussparung Außenwand rechteckig, Öffnung 5 bis 6 m² Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, Außenwand, nichttragend, Holzart Fichte/Tanne, für Fenster, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Öffnung 5 bis 6 m², 3 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus OSB-Platten, Dicke 1. Ebene 22 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzfasern, Dicke 2. Ebene 20 mm, 3. Ebene aus Holzfaserplatten, Dicke 3. Ebene 40 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	29 St	EP	GP
01.02.08.9	Aussparung Außenwand EG+OG rechteckig, Öffnung bis 0,5 m² Aussparung, in Holzrahmenbaukonstruktion, Außenwand, nichttragend, Holzart Fichte/Tanne, für Fenster, in Gesamttiefe des Bauteils, rechteckig, Öffnung ≤ 0,5 m², 3 zu öffnende Ebenen, 1. Ebene aus OSB-Platten, Dicke 1. Ebene 22 mm, 2. Ebene aus Konstruktionsvollholz einschl. Holzfasern, Dicke 2. Ebene 20 mm, 3. Ebene aus Holzfaserplatten, Dicke 3. Ebene 40 mm	11 St	EP	GP
01.02.08.10	Außenwand Oberlicht nichttragend E30 Rahmen KVH Fichte/Tanne C24 B/H 6/20cm Achsabst. 60-62,5cm H 2-2,5m Holzfasern 0,040W/(mK) D 200mm Beplankung innen OSB-Platte OSB/3 D 22mm STLB-Bau 04/2025 016 Holzrahmenbaukonstruktion als Außenwand, nichttragend, Feuerwiderstandsklasse E 30 DIN EN 13501-2, 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 6/20 cm, Achsabstand der Ständer über 60 bis 62,5 cm, Elementhöhe über 2 bis 2,5 m, Wärmedämmschicht zwischen der Unterkonstruktion aus Holzfasern WF DIN EN 13171, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,038 W/(mK), in Platten, Dicke 200 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WH, einseitig beplankt, innen, Beplankung innen, Seite 1 Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, aus OSB-Platten DIN EN 300, Plattentyp OSB/3, Dicke 22 mm, als Luftdichtheitsschicht abgeklebt, Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile werden gesondert vergütet.			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		56 m2	EP	GP
01.02.08.11	Zulage: Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile			
	Verbindung der Elemente untereinander und Anschluss an vorh. Bauteile			
		56 m²	EP	GP
01.02.08.12	Wärmedämmung AW Oberlicht, 80mm			
	STLB-Bau 04/2025 038 Wärmedämmung für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung an Außenwand, aus Holzfasern WF DIN EN 13171, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,038 W/(mK), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), Dicke 80 mm, als Platten, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 WAB, Befestigung mechanisch mit Dämmstoffhaltern, Verankerung der Unterkonstruktion in Holzkonstruktion.			
		41 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.08			Außenwände, Netto:	.....
01.02.09	Abschnitt Fassade Unterkonstruktion			
01.02.09.2	UK Konterlattung senkrecht Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 60cm, EG			
	STLB-Bau 04/2025 020 Unterkonstruktion als Konterlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 60 cm, Untergrund Holz.			
		330 m2	EP	GP
01.02.09.3	UK Konterlattung senkrecht Nadelholz 60/80mm Lattenabst. 60cm, OG			
	STLB-Bau 04/2025 020 Unterkonstruktion als Konterlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 60/80 mm, Lattenabstand 60 cm, Untergrund Holz.			
		400 m2	EP	GP
01.02.09.4	Zulage: UK für Einbauteile			
	Zulage für die Ausführung der Unterkonstruktion (kurze Stücke) der Fassade für Einbauteile wie Briefkasten, Klingel, FSD			
		10 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 01.02.09				
			Fassade Unterkonstruktion, Netto:	.....
01.02.10 Abschnitt Dach				
01.02.10.1	Dach (Achse A-B): Wärmedämmschicht zw. Sparren DZ Holzfasern 0,040W/(mK) D 200mm Sparrenabst. 50-60cm			
	STLB-Bau 04/2025 020 Wärmedämmschicht zwischen Sparren, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DZ, aus Holzfasern, WF DIN EN 13171, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,036 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), als Platte, Dicke 200 mm, Achsabstand der Sparren über 50 bis 60 cm, Querschnitt Sparren B/H 6/20 cm.			
		286 m2	EP	GP
01.02.10.2	Unterdeckung belüfteter Dächer Unterdeckpl. diffusionsoffen D 4cm			
	STLB-Bau 04/2025 020 Unterdeckung belüfteter Dächer, als Platte DIN EN 14964 aus diffusionsoffenen Unterdeckplatten, verfalzt (Klasse 5 gemäß Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen des ZVDH), sd kleiner, gleich 0,5 m, Dicke 4 cm, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), auf Sparren.			
		286 m2	EP	GP
01.02.10.3	Zulage: Unterdeckung anpassen			
	Die v.b. Unterdeckung auf Sparren kann nicht vollflächig verlegt werden. Die Dämmschicht muss alle 3,75m an die einbindenden Dachsparren angepasst werden.			
	Abwicklung Traufbereich			
	Länge ca. 1,9m Breite ca. 0,3m Länge ca. 1,9m			
		77,9 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.10.4	Unterdeckung auf Dachsparren D 3,5cm STLB-Bau 04/2025 020 Unterdeckung belüfteter Dächer, als Platte DIN EN 14964 aus Holzfaser-Dämmstoffplatten, verfalzt (Klasse 5 gemäß Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen des ZVDH), Dicke 3,5 cm, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), auf Sparren.	40 m2	EP	GP
01.02.10.5	Zulage: Unterdeckung anschrägen Kanten der v.b. Unterdeckung anschrägen, Winkel ca. 45°, zur späteren Verlegung der Unterdachbahn.	152 m	EP	GP
01.02.10.6	Unterdach regensicher einlagig Unterdachbahn diffusionsoffen STLB-Bau 04/2025 020 Unterdach, regensicher, einlagig, aus diffusionsoffener Unterdachbahn, nahtgefügte Unterdeckung (UDB-eA) (Klasse 2 gemäß Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen des ZVDH), DIN EN 13859-1, lose verlegen, mechanisch befestigen, auf Wärmedämmung.	286 m2	EP	GP
01.02.10.7	Zulage: Verlegung Unterdachbahn Die v.b. Unterdachbahn kann nicht vollflächig in einer Ebene verlegt werden. Sie muss alle 3,75m über eine zusätzliche Dämmschicht, Breite ca. 50cm, im Bereich der Dachsparren geführt werden.	19 St	EP	GP
01.02.10.8	Zulage: Übergang Unterdach aufgehende Wand Übergang des v.b. Unterdaches aus diffusionsoffenen Unterdachbahnen an aufgehende Wand.	68 m	EP	GP
01.02.10.9	Zulage: Anschluss Unterdach Oberlichtband Anschluss des Unterdaches aus diffusionsoffenen Unterdachbahnen an UK für Oberlichtband, befestigen mit mechanischen Befestigungsmitteln, Untergrund Holz.	68 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.10.10	UK Konterlattung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 60cm STLB-Bau 04/2025 020 Unterkonstruktion als Konterlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 60 cm, Untergrund Holz.	286 m2	EP	GP
01.02.10.11	Zulage: Nageldichtung zusätzliche Nageldichtung mit Dichtungsbändern oder Dichtmasse passend zur v.b. Unterdeckung/Unterspannung, gem. Herstellerangaben.	450 m	EP	GP
01.02.10.12	Anschluss Luftdichtheit Rohrdurchführung AD bis 125mm STLB-Bau 04/2025 020 Luftdichter Anschluss der Luftdichtheitsschicht DIN 4108-7 an Rohrdurchführung, Außendurchmesser bis 125 mm, Arbeitsuntergrund Holzwerkstoff.	2 St	EP	GP
01.02.10.13	Anschluss Unterdach Rohrdurchführung AD bis 125mm STLB-Bau 04/2025 020 Anschluss des Unterdaches aus diffusionsoffenen Unterdachbahnen an Rohrdurchführung, Außendurchmesser bis 125 mm, Befestigung mit Klebe-/Dichtmittel, Untergrund Holz.	2 St	EP	GP
01.02.10.14	Dach (Achse B-D):Wärmedämmschicht zw. Sparren DZ Holzfasern 0,040W/(mK) D 240mm Sparrenabst. 50-60cm STLB-Bau 04/2025 020 Wärmedämmschicht zwischen Sparren, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DZ, aus Holzfasern, WF DIN EN 13171, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,036 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), als Platte, Dicke 240 mm, Achsabstand der Sparren über 50 bis 60 cm, Querschnitt Sparren B/H 6/24 cm.	596 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.10.15	Unterdeckung belüfteter Dächer Unterdeckpl. diffusionsoffen D 4cm STLB-Bau 04/2025 020 Unterdeckung belüfteter Dächer, als Platte DIN EN 14964 aus diffusionsoffenen Unterdeckplatten, verfalzt (Klasse 5 gemäß Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen des ZVDH), sd kleiner, gleich 0,5 m, Dicke 4 cm, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), auf Sparren.	596 m2	EP	GP
01.02.10.16	Zulage: Unterdeckung anpassen Die v.b. Unterdeckung auf Sparren kann nicht vollflächig verlegt werden. Die Dämmschicht muss alle 3,75m an die einbindenden Dachsparren angepasst werden. Abwicklung Traufbereich Länge ca. 3,8m Breite ca. 0,3m Länge ca. 3,8m Abwicklung Firstbereich Länge ca. 1,9m Breite ca. 0,3m Länge ca. 1,9m	228 m	EP	GP
01.02.10.17	Unterdeckung auf Dachsparren D 3,5cm STLB-Bau 04/2025 020 Unterdeckung belüfteter Dächer, als Platte DIN EN 14964 aus Holzfaser-Dämmstoffplatten, verfalzt (Klasse 5 gemäß Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen des ZVDH), Dicke 3,5 cm, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), auf Sparren.	38 m2	EP	GP
01.02.10.18	Zulage: Unterdeckung anschrägen Kanten der v.b. Unterdeckung anschrägen, Winkel ca. 45°, zur späteren Verlegung der Unterdachbahn.	163,4 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.02	Titel	Holzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.10.19	Unterdach regensicher einlagig Unterdachbahn diffusionsoffen STLB-Bau 04/2025 020 Unterdach, regensicher, einlagig, aus diffusionsoffener Unterdachbahn, nahtgefügte Unterdeckung (UDB-eA) (Klasse 2 gemäß Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen des ZVDH), DIN EN 13859-1, lose verlegen, mechanisch befestigen, auf Wärmedämmung.	596 m2	EP	GP
01.02.10.20	Zulage: Verlegung Unterdachbahn Die v.b. Unterdachbahn kann nicht vollflächig in einer Ebene verlegt werden. Sie muss alle 3,75m über eine zusätzliche Dämmschicht, Breite ca. 50cm, im Bereich der Dachsparren geführt werden.	19 St	EP	GP
01.02.10.21	UK Konterlattung Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 60cm STLB-Bau 04/2025 020 Unterkonstruktion als Konterlattung aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 60 cm, Untergrund Holz.	596 m2	EP	GP
01.02.10.22	Zulage: Nageldichtung zusätzliche Nageldichtung mit Dichtungsbändern oder Dichtmasse passend zur v.b. Unterdeckung/Unterspannung, gem. Herstellerangaben.	950 m	EP	GP
01.02.10.23	Anschluss Luftdichtheit Rohrdurchführung AD bis 125mm STLB-Bau 04/2025 020 Luftdichter Anschluss der Luftdichtheitsschicht DIN 4108-7 an Rohrdurchführung, Außendurchmesser bis 125 mm, Arbeitsuntergrund Holzwerkstoff.	1 St	EP	GP
01.02.10.24	Anschluss Unterdach Rohrdurchführung AD bis 125mm STLB-Bau 04/2025 020 Anschluss des Unterdaches aus diffusionsoffenen Unterdachbahnen an Rohrdurchführung, Außendurchmesser bis 125 mm, Befestigung mit Klebe-/Dichtmittel, Untergrund Holz.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten			
01	Los	Zimmerer und Holzbau			
01.02	Titel	Holzbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 01.02.10					
			Dach, Netto:	.....
Summe Titel 01.02					
			Holzbau, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
01.03	Titel	Stahlbauarbeiten			
	Hinweistext Verbindungen, Bohrungen und Anschweißteile sind als Zulage in gesonderten Positionen ausgeschrieben und gemäß Detailzeichnung und statischer Planung auszuführen. Verbindungs- und Befestigungsmittel werden gesondert vergütet.				
01.03.1	Zugstab Abhängung Balkon, Flachstahl STLB-Bau 04/2025 017 TA Zugstab, Einbauhöhe bis 5 m, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Flachstahl DIN EN 10058, Dicke 20 mm, Breite 60 mm, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '3500' mm.				
			15 St	EP	GP
01.03.2	Zulage: Anschweißende M20 Gewindestange, oberer Anschluss Anschweißende M20, S235, n. DIN 34828 inklusive herstellen einer Nut in Flachstahl, Gewinde einsetzen, anschweißen				
			15 St	EP	GP
01.03.3	Zulage: Anschweißen Gewindehülse M10 für Befestigung Fallrohr Anschweißen von Gewindehülsen M10 an Flachstahlabhänger Gewindehülse M10 Länge ca. 30mm				
			8 St	EP	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.03	Titel	Stahlbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.4	Profilstahl Aufhängung Balkon / Sparren UPN 80mm Träger, Einbauort Dach, geneigt, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus U-Profilstahl mit geneigten Flanschflächen (U) DIN 1026-1, Profilhöhe 80 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge ca. 300 mm.	15 St	EP	GP
01.03.5	Träger Balkon Winkelstahl 150/90/15mm STLB-Bau 04/2025 017 TA Träger, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Winkelstahl DIN EN 10056-1, L, 150/90/15 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, werkseitige Konstruktion geschweißt, Einzellänge '1650' mm, mit Kopfplatte.	30 St	EP	GP
01.03.6	Zulage: Kopfplatte im Winkel 88,5 Grad anschweissen Zulage: Anschweissen der Kopfplatte im Winkel ungleich 90Grad, Winkel: 88,5 Grad, zur Ausbildung Gefälle	30 St	EP	GP
01.03.7	Zulage: Flansch ausklinken Flansch Winkelstahl ausklinken, ca. 100 x 90 mm, im Bereich Anschlusspunkt Abhänger	30 St	EP	GP
01.03.8	Flachstahl 10 x 20mm, Abstandshalter zw. Winkelstahl Abstandshalter, linear, Einbauhöhe bis 5 m, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Flachstahl DIN EN 10058, Dicke 10 mm, Breite 20 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, werkseitige Konstruktion geschweißt, Einzellänge '1550' mm., Einbau im Gefälle oder punktuelle Öffnungen zur Ableitung von ggf. anfallendem Tauwasser	15 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.03	Titel	Stahlbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.9	Flachstahl 30 x 30 x 20mm, Abstandshalter zw. Winkelstahl Abstandshalter, punktuell, Einbauhöhe bis 5 m, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Flachstahl DIN EN 10058, Dicke 20 mm, Breite 30 mm, Höhe 30 mm Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461, werkseitiger Korrosionsschutz, werkseitige Konstruktion geschweißt,	90 St	EP	GP
01.03.10	Zulage: Bohrung bis 10mm Durchgangsbohrung in Träger aus Stahl, Durchmesser bis 10 mm	240 St	EP	GP
01.03.11	Zulage: Bohrung 10-15mm Durchgangsbohrung in Abhänger und Träger aus Stahl, Durchmesser 10 bis 15 mm	150 St	EP	GP
01.03.12	Zulage: Bohrung 10-15mm für Senkkopfschraube Durchgangsbohrung in Träger und Abstandshalter aus Stahl, Durchmesser 10 bis 15 mm, einseitig gesenkt	180 St	EP	GP
01.03.13	Zulage: Bohrung 20-25mm Durchgangsbohrung in Abhänger und Träger aus Stahl, Durchmesser über 20 bis 25 mm.	45 St	EP	GP
Summe Titel 01.03		Stahlbauarbeiten, Netto:		
01.04 Titel Verbindungsmittel				
Allgemeine Hinweise				
Alle verwendeten Bauteile, Schrauben, etc. müssen über ein Ü- oder CE-Kennzeichen die Übereinstimmung mit einer Norm oder ETA/Zulassung nachweisen.				
Die nachfolgenden Positionen enthalten lediglich statisch erforderliche Verbindungsmittel. Sämtliche weiteren Verbindungsmittel, die zum Aufstellen des Gebäudes, zur konstruktiven Lagesicherung, temporären Verbindung oder Ähnlichem erforderlich sind, werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
01	Los	Zimmerer und Holzbau
Allgemeine Hinweise		
<p>Führungsbohrungen für Schrauben sind grundsätzlich zulässig und müssen mit dem in der ETA des Schraubenherstellers angegebenen Vorbohrdurchmesser der zugehörigen Schraube hergestellt werden! Bei Schrauben deren Kopf in der Holzoberfläche versenkt wird, ist die Zugangsbohrung grundsätzlich im Durchmesser des Schraubenkopfes herzustellen.</p> <p>Da im modernen Holzbau viele Verbindungsmittel zum Einsatz kommen, welche nicht durch eine harmonisierte, europäische Produktnorm geregelt sind (z.B.: Vollgewindeschrauben), muss die Tragwerksplanung bereits im Entwurf auf herstellerspezifische Produkte zurückgreifen. Dies hat zur Folge, dass die Planung und auch anschließend die geprüfte Statik auf einem herstellerspezifischen Produkt beruht. Sollten im Zuge der Werkplanung der ausführenden Firma Änderungswünsche an den von der Tragwerksplanung gewählten Verbindungsmitteln entstehen (z.B. anderer als berechneter Schraubenhersteller), ist dies im Verantwortungsbereich der ausführenden Firma. Die ausführende Firma muss in diesem Fall einen Gleichwertigkeitsnachweis für die geänderten Verbindungsmittel führen und dem Prüfenieur zur Freigabe vorlegen. Es wird daher in den Positionsbeschreibungen ein Leitprodukt genannt, mit dem in der Planung gerechnet wurde.</p>		
01.04.01 Abschnitt Teilgewindeschrauben		
<p>Teilgewindeschrauben Teilgewindeschrauben für den Holzbau nach ETA-11/0190</p>		
01.04.01.1	Teilgewindeschrauben mit Senkkopf Ø6x80mm	
	200 St	EP GP
01.04.01.2	Teilgewindeschrauben mit Senkkopf Ø6x130mm	
	200 St	EP GP
01.04.01.3	Teilgewindeschrauben mit Senkkopf Ø6x160mm	
	300 St	EP GP
01.04.01.4	Teilgewindeschrauben mit Senkkopf Ø8x140mm	
	1.650 St	EP GP
01.04.01.5	Teilgewindeschrauben mit Senkkopf Ø8x220mm	
	450 St	EP GP
01.04.01.6	Teilgewindeschrauben mit Tellerkopf Ø6x240mm	
	2.800 St	EP GP
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.04	Titel	Verbindungsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 01.04.01				
			Teilgewindeschrauben, Netto:	.....
01.04.02 Abschnitt Vollgewindeschrauben				
Vollgewindeschrauben Vollgewindeschrauben für den Holzbau nach ETA-11/0190				
01.04.02.1	Vollgewindeschrauben mit Sechskantkopf Ø6x80mm			
		300 St	EP	GP
01.04.02.2	Vollgewindeschrauben mit Sechskantkopf Ø6x120mm			
		100 St	EP	GP
01.04.02.3	Vollgewindeschrauben mit Senk- oder Zylinderkopf Ø6x160mm			
		200 St	EP	GP
01.04.02.4	Vollgewindeschrauben mit Senk- oder Zylinderkopf Ø6x180mm			
		200 St	EP	GP
01.04.02.5	Vollgewindeschrauben mit Senk- oder Zylinderkopf Ø6x220mm			
		100 St	EP	GP
01.04.02.6	Vollgewindeschrauben mit Senk- oder Zylinderkopf Ø6x260mm			
		2.500 St	EP	GP
01.04.02.7	Vollgewindeschrauben mit Senk- oder Zylinderkopf Ø8x180mm			
		100 St	EP	GP
01.04.02.8	Vollgewindeschrauben mit Senk- oder Zylinderkopf Ø8x330mm			
		400 St	EP	GP
01.04.02.9	Vollgewindeschrauben mit Senk- oder Zylinderkopf Ø8x380mm			
		300 St	EP	GP
01.04.02.10	Vollgewindeschrauben mit Senk- oder Zylinderkopf Ø10x320mm			
		100 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.04	Titel	Verbindungsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.02.11	Vollgewindeschrauben mit Senk- oder Zylinderkopf Ø10x380mm			
		100 St	EP	GP
01.04.02.12	Vollgewindeschrauben mit Senk- oder Zylinderkopf Ø10x700mm			
		225 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.04.02		Vollgewindeschrauben, Netto:		
01.04.03	Abschnitt Holznägel			
01.04.03.1	Holznagel Ø20x160mm, Aussteifungskonstruktion			
	Holznagel rund oder achteckig Ø20x160mm, aus Eiche oder Buche für den Holzbau nach DIN 1052			
		800 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.04.03		Holznägel, Netto:		
01.04.04	Abschnitt Winkelverbinder für Schubkräfte			
01.04.04.1	Winkelverbinder 23,3 kN			
	Winkelverbinder mit einer Schubtragfähigkeit design, größer oder gleich 23,3 kN inkl. zugehörige Schrauben mit gültiger ETA Leitprodukt: TITAN TCN240, mit 36x Rundkopfschraube LBS Ø5x70mm			
		20 St	EP	GP
01.04.04.2	Winkelverbinder 10,6 kN			
	Winkelverbinder mit einer Schubtragfähigkeit design, größer oder gleich 10,6 kN inkl. zugehörige Schrauben mit gültiger ETA Leitprodukt: TITAN TCF200, mit 10x Rundkopfschraube LBS Ø5x70mm			
		130 St	EP	GP
01.04.04.3	Winkelverbinder 19,0kN			
	Winkelverbinder mit einer Schubtragfähigkeit design, größer oder gleich 19,0kN inkl. zugehörige Schrauben mit gültiger ETA Leitprodukt: TITAN TTF200, mit 20x Rundkopfschraube LBS Ø5x70mm			
		4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.04	Titel	Verbindungsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 01.04.04				
	Winkelverbinder für Schubkräfte, Netto:			.....
01.04.05 Abschnitt Winkelverbinder für Zugkräfte				
01.04.05.1	Winkelverbinder 24,6 kN			
	Winkelverbinder mit Zugtragfähigkeit design größer oder gleich 24,6 kN, inkl. zugehörige Schrauben mit gültiger ETA Leitprodukt: rothoblaas WHT15, mit 15x Rundkopfschraube LBS Ø5x70mm			
		65 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.04.05				
	Winkelverbinder für Zugkräfte, Netto:			.....
01.04.06 Abschnitt Betonanker				
01.04.06.1	Klebeanker M20x400mm FSK 8.8			
	chemischer Klebeanker Rothoblaas EPO-FIX mit M20x400mm FSK 8.8 nach ETA-23/0419 und ETA-23/0420			
		25 St	EP	GP
01.04.06.2	Klebeanker M12x200mm FSK 8.8			
	chemischer Klebeanker WÜRTH WIT-UH 300 mit M12x200mm FSK 8.8 nach ETA-17/0127			
		16 St	EP	GP
01.04.06.3	Betonspreizanker M12x100mm			
	Betonspreizanker Rothoblaas AB1 M12x100mm			
		400 St	EP	GP
01.04.06.4	Betonschraube mit Senkkopf Ø10x120mm			
	Betonschraube mit Senkkopf Ø10x120mm WÜRTH W-BS/SK nach ETA-16/0043			
		25 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.04.06				
	Betonanker, Netto:			.....
01.04.07 Abschnitt Sonstige Verbindungsmittel				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.04	Titel	Verbindungsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.07.1	Gewindestange M16x350mm Gewindestange FSK 5.6 M16x350mm			
		20 St	EP	GP
01.04.07.2	Stabdübel S235 Ø8x130mm			
		10 St	EP	GP
01.04.07.3	Stabdübel S235 Ø8x260mm			
		10 St	EP	GP
01.04.07.4	Winkelscheibe 45° (Balkonträger) Zur optimalen Übertragung von Zugkräften bei Metall Holz-Anschlüssen, Einschraubwinkel 45 Grad, Senkwinkel 90 Grad, Werkstoff: Stahlguss, Oberfläche: Verzinkt, für VGS 10x320mm z.B. Würth Winkelscheibe 45° Langloch nach ETA-11/0190 oder glw.			
		100 St	EP	GP
01.04.07.5	Stützenfuß für Holzstütze im Außenbereich Stützenfuß für Holzstütze im Außenbereich Tragfähigkeit design Druckkraft 75 kN			
		1 St	EP	GP
01.04.07.6	Winkelverbinder mit Rippe Winkelverbinder mit Rippe Rothoblaas WBR 100			
		100 St	EP	GP
01.04.07.7	Senkkopfschraube FSK 8.8 M10x50mm (Balkonträger) Senkkopfschraube FSK 8.8 M10x50mm inkl. Hülsenmutter			
		100 St	EP	GP
01.04.07.9	Sechskantschraube FSK 4.6 M20x70mm (Balkonträger) Sechskantschraube nach DIN 7990 u. DIN 7968 FSK 4.6 M20x70mm inkl. Mutter			
		15 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.04	Titel	Verbindungsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 01.04.07				
		Sonstige Verbindungsmittel, Netto:		
01.04.08 Abschnitt Stahl- und Schweißteile				
01.04.08.1	Geschweißtes Stahlbauteil Schwierigkeitsgrad V1 Geschweißtes Stahlbauteil Schwierigkeitsgrad V1 nach Tabelle StLB, Stahlgüte S235, Gewicht ca. 1 kg			
		3 St	EP	GP
01.04.08.2	Geschweißtes Stahlbauteil Schwierigkeitsgrad V2 Geschweißtes Stahlbauteil Schwierigkeitsgrad V2 nach Tabelle StLB, Stahlgüte S235, Gewicht ca. 2 kg			
		8 St	EP	GP
01.04.08.3	Geschweißtes Stahlbauteil Schwierigkeitsgrad V3 Geschweißtes Stahlbauteil Schwierigkeitsgrad V3 nach Tabelle StLB, Stahlgüte S235, Gewicht ca. 2 kg			
		1 St	EP	GP
01.04.08.4	Ungleichschenkliger Winkelstahl Ungleichschenkliger Winkelstahl nach DIN EN 10 056-1 inkl. Bohrungen, Winkelstahl S235, hxbxt = 100x50x6mm, Länge l=200mm			
		58 St	EP	GP
01.04.08.5	Ungleichschenkliger Winkelstahl Ungleichschenkliger Winkelstahl nach DIN EN 10 056-1 inkl. Bohrungen, Winkelstahl S235, hxbxt = 100x50x6mm			
		5 lfdm	EP	GP
Summe Abschnitt 01.04.08				
		Stahl- und Schweißteile, Netto:		
01.04.09 Abschnitt Elastomerlager				
01.04.09.1	Elastomerlager bis 0,15 N/mm² Elastomerlager geschlossenzellig statischer Einsatzbereich bis 0,15 N/mm², Dynamikbereich (Lastspitzen) bis 3,0 N/mm² Lagerdicke ca. 10mm Lagerbreite ca. 50mm			
		350 lfdm	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.04	Titel	Verbindungsmittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.09.2	Elastomerlager bis 3,0 N/mm² Elastomerlager geschlossenzellig statischer Einsatzbereich bis 3,0 N/mm ² , Dynamikbereich (Lastspitzen) bis 12,0 N/mm ² Lagerdicke ca. 12,5mm Lagermaße bxl ca. 140x680mm			
		26 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.04.09			Elastomerlager, Netto:	.....
Summe Titel 01.04			Verbindungsmittel, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
01.05.1	Meister-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Meister/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
		20 h	EP	GP
01.05.2	Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
		80 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
01	Los	Zimmerer und Holzbau		
01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.05.3	Bauhelfer-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	80 h	EP	GP
Summe Titel 01.05		Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Los 01		Zimmerer und Holzbau, Netto:	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
		Gesamtsumme, Brutto:	.....
02 Los Fassade				
02.01 Titel	Baustelleneinrichtung und Planung			
02.01.1	Baustelleneinrichtung STLB-Bau 04/2025 000 Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten.	1 psch		GP
Summe Titel 02.01		Baustelleneinrichtung und Planung, Netto:	.....
02.02 Titel	Fassade			
02.02.1	Außenwandbekl. senkrecht Profilbrett lange Feder D 24mm Fichte, Fassade Außenwandbekleidung, im Außenbereich, aus Profilbrettern mit Schattennut mit langer Feder (mind. 7 % der Brettbreite aber mind. 8 mm), senkrechte Schalung, ungehobelt sägerau, Dicke 24 mm, Breite 100 mm, Holzart Fichte, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Befestigung sichtbar mit Edelstahlschrauben nach konstruktiver Erfordernis des AN, Unterkonstruktion wird gesondert vergütet.	730 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
02	Los	Fassade		
02.02	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.2	Zulage: Mehraufwand für Versprung/Überlappung der Außenwandbekl. Herstellen des Fassadenversprungs inkl. UK im Überlappungsbereich. Die Fassade im Obergeschoss steht ca. 5cm über die Fassade im Erdgeschoss hervor. Die Überlappung der Fassade ist umlaufend im Bereich der Zwischendecke, auf einer Höhe von ca. 2,90m von OK FFB, gem. Ansichte.	78 m	EP	GP
02.02.3	Zulage: Anarbeiten an Sparren Herstellung von Anschlüssen an durchdringende Bauteile: Sparren in den Achsen 1-19 Höhe: ca. 30 cm Breite: ca. 30 cm Höhe: ca. 30 cm Abwicklung in Meter: ca. 0,9 m	38 St	EP	GP
02.02.4	Werkseitige Oberflächenbeschichtung Außenwandbekl. und Leibungsbekl. Ausführung als mineralisches Farbsystem, entsprechend Herstellerangaben für Holzbauteile im Außenbereich. Beschichtungsaufbau: - Grundbeschichtung Lignosil-Artis-Grund o.glw. - Zwischenbeschichtung Lignosil-Artis o.glw. - Schlussbeschichtung Lignosil-Artis o.glw. im vorgegebenen Farbton. Ausführung gemäß Systembeschreibung des Herstellers - Werkseitige Applikation unter konstanten Produktionsbedingungen, - Untergrundvorbereitung gemäß Herstellerangaben, - Einhaltung der erforderlichen Schichtdicken, - Gleichmäßige deckende bzw. lasierende Oberfläche, - UV-beständig, hoch diffusionsoffen und witterungsbeständig. - Sichtqualität Farbton: grün, nach Bemusterung Holzart: Fichte Leistungsumfang: - Herstellung des vollständigen werkseitigen Beschichtungsaufbaus auf allen sichtbaren Oberflächen - Qualitätssicherung und Dokumentation, - Lieferung der fertig beschichteten Holzbauteile zur Baustelle.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
02	Los	Fassade		
02.02	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Produkt: KEIM Lignosil-Artis o.glw.			
	Fabrikat:			
	Typ:			
		773 m²	EP	GP
02.02.5	Zulage: Behandlung Schnittkanten			
	Zulage zu v.b. Position: Oberflächenbeschichtung sämtlicher nachträglich entstehenden Schnittkanten auf der Baustelle.			
		773 m²	EP	GP
02.02.6	Muster			
	Musterfläche der v.b. Fassade, min. 1 m2			
		3 St	EP	GP
02.02.7	Leibungsbekl. B 18,5 cm Brett D 24mm Nadelholz			
	STLB-Bau 04/2025 016 TA			
	Bekleidung der Leibung, im Außenbereich,			
	Breite Leibung '18,5' cm, aus Brettern, ungehobelt sägerau,			
	Dicke 24 mm, Deck-/Ansichtsbreite über 180 bis 190 mm,			
	Nadelholz, sichtbar befestigen Unterkonstruktion wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.			
		225 m	EP	GP
02.02.8	Leibungsbekl. B 13,5 cm Brett D 24mm Nadelholz			
	STLB-Bau 04/2025 016 TA			
	Bekleidung der Leibung, im Außenbereich,			
	Breite Leibung '13,5' cm, aus Brettern, ungehobelt sägerau,			
	Dicke 24 mm, Deck-/Ansichtsbreite über 130 bis 140 mm,			
	Nadelholz, sichtbar befestigen Unterkonstruktion wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.			
		254 m	EP	GP
02.02.9	Zulage: Werkseitige Oberflächenbeschichtung Leibungsbekl.			
	—			
		76 m²	EP	GP
02.02.10	UK Traglattung Wandbekl., waagrecht, Nadelholz 30/50mm Lattenabst. 62cm, EG			
	Unterkonstruktion als Traglattung passend zur			
	Wandbekleidung, waagrechte Lattung, aus Nadelholz DIN			
	68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 30/50 mm,			
	Lattenabstand 62 cm, Untergrund Holz.			
		364 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
02	Los	Fassade		
02.02	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.11	UK Traglattung Wandbekl., waagrecht, Nadelholz 40/60mm Lattenabst. 62cm, OG Unterkonstruktion als Traglattung passend zur Wandbekleidung, waagrechte Lattung, aus Nadelholz DIN 68365, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Querschnitt 40/60 mm, Lattenabstand 62 cm, Untergrund Holz.	347 m2	EP	GP
02.02.12	Zulage: Öffnungen in Fassade 3 bis 5m², Fenster, Türen für sämtliche zuvor beschriebenen Schichten der Fassade	63 St	EP	GP
02.02.13	Zulage: Öffnungen in Fassade bis 0,5m², HLS für sämtliche zuvor beschriebenen Schichten der Fassade	8 St	EP	GP
02.02.14	Zulage: Öffnungen in Fassade bis 0,5m², Einbauteile für sämtliche zuvor beschriebenen Schichten der Fassade	5 St	EP	GP
02.02.15	Insektenschutz Gitter Alu B 70mm, Sockel STLB-Bau 04/2025 020 Insektenschutz am unteren Abschluss der Lüftungsebene der Außenwandbekleidung als Gitter, aus Aluminium, Breite 70 mm, passend zur Bekleidung aus Holz/Holzwerkstoff, als senkrechte Bekleidung.	86 m	EP	GP
02.02.16	Insektenschutz Gitter Alu B 70mm, Balkon, Überlappung STLB-Bau 04/2025 020 Insektenschutz am unteren Abschluss der Lüftungsebene der Außenwandbekleidung als Gitter, aus Aluminium, Breite 70 mm, passend zur Bekleidung aus Holz/Holzwerkstoff, als senkrechte Bekleidung.	101 m	EP	GP
02.02.17	Insektenschutz Lüftungswinkel Alu B 80mm, Fenstersturz STLB-Bau 04/2025 020 Insektenschutz am unteren Abschluss der Lüftungsebene der Außenwandbekleidung als Lüftungswinkel, aus Aluminium, Breite 80 mm, passend zur Bekleidung aus Holz/Holzwerkstoff, als senkrechte Bekleidung.	132 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
02	Los	Fassade		
02.02	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.18	Insektenschutz Lüftungswinkel Alu B 120mm, Traufe STLB-Bau 04/2025 020 Insektenschutz am oberen Abschluss der Lüftungsebene der Außenwandbekleidung als Lüftungswinkel, aus Aluminium, Breite 120 mm, passend zur Bekleidung aus Holz/Holzwerkstoff, als senkrechte Bekleidung.	233 m	EP	GP
Summe Titel 02.02			Fassade, Netto:	.....
02.03	Titel Stundenlohnarbeiten			
02.03.1	Meister-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Meister/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	10 h	EP	GP
02.03.2	Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	40 h	EP	GP
02.03.3	Bauhelfer-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	40 h	EP	GP
Summe Titel 02.03			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
02	Los	Fassade

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

Gesamtsumme, Brutto:

LV-Zusammenfassung

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in €
01	Los	Zimmerer und Holzbau	13	.....
01.01	Titel	Baustelleneinrichtung und Planung	13	.....
01.02	Titel	Holzbau	15	.....
01.02.02	Abschnitt	BSP Brettsper Holz	17	.....
01.02.03	Abschnitt	BST Brettstapeldecken	23	.....
01.02.04	Abschnitt	BSH Brettschichholz	29	.....
01.02.05	Abschnitt	KVH Konstruktionsvollholz	36	.....
01.02.06	Abschnitt	FSH Furnierschichholz	43	.....
01.02.07	Abschnitt	Innenwände	43	.....
01.02.08	Abschnitt	Außenwände	51	.....
01.02.09	Abschnitt	Fassade Unterkonstruktion	54	.....
01.02.10	Abschnitt	Dach	55	.....
01.03	Titel	Stahlbauarbeiten	60	.....
01.04	Titel	Verbindungsmittel	62	.....
01.04.01	Abschnitt	Teilgewindeschrauben	63	.....
01.04.02	Abschnitt	Vollgewindeschrauben	64	.....
01.04.03	Abschnitt	Holznägel	65	.....
01.04.04	Abschnitt	Winkelverbinder für Schubkräfte	65	.....
01.04.05	Abschnitt	Winkelverbinder für Zugkräfte	66	.....
01.04.06	Abschnitt	Betonanker	66	.....
01.04.07	Abschnitt	Sonstige Verbindungsmittel	67	.....
01.04.08	Abschnitt	Stahl- und Schweißteile	68	.....
01.04.09	Abschnitt	Elastomerlager	68	.....
01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	69	.....
02	Los	Fassade	70	.....
02.01	Titel	Baustelleneinrichtung und Planung	70	.....
02.02	Titel	Fassade	70	.....
02.03	Titel	Stundenlohnarbeiten	74	.....

LV-Zusammenfassung

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

016	LV	Zimmer- und Holzbauarbeiten
Nr.	Bezeichnung	Seite Gesamt in €
Summe LV 016 Zimmer- und Holzbauarbeiten		
	Angebotssumme, Netto:	€
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	€
	<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	€ <u>.....</u>
<div> <div>.....</div> <div>Stempel</div> <div>Anbieter - Unterschrift</div> </div>		