

Inhaltsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Vorbemerkungen	2
01	Titel	Baustelleneinrichtung	6
02	Titel	Wände	7
03	Titel	Decken	25
04	Titel	Vordächer und Stützen	41
05	Titel	Stahlkonstruktion	44
06	Titel	Witterungsschutz	44
07	Titel	Technische Koordination	46
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	49

06 LV Holzbau

Vorbemerkungen

I. Allgemeine Vorbemerkungen

Globale Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers:

Gemeinde Teutschenthal
Am Busch 19
06179 Teutschenthal

Beschreibung des Bauvorhabens:

Geplant ist der Neubau einer Kindertagesstätte im Ortsteil Angersdorf. Die Baumaßnahme umfasst die Errichtung eines zweigeschossigen Gebäudes in Holz- Massiv- Hybridbauweise und die dazugehörigen Außenanlagen, inkl. Erschließung der Liegenschaft.

Erschlossen ist das Grundstück über eine Anliegerstraße (Ahornstraße / An der Feuerwache), welche von der L163 (Lauchstädter Straße) abzweigt. Diese Anliegerstraßen (Ahornstraße / An der Feuerwache) und der angrenzende Parkplatz sind mit Bitumenbelag. Die von dort weiterführende Zuwegung am Baufeld ist ein unbefestigter Rasenweg.

In der Vornutzung lag das Gelände brach, bzw. war landwirtschaftlich genutzt. Die Tragfähigkeit und Befahrbarkeit ist daher z.T. eingeschränkt, bzw. im Rohzustand nur Witterungsabhängig.

Durch ein Drittgewerk ist die Baustelleneinrichtung vorhanden. Das bedeutet, dass eine WC-Container (geschlechtergetrennt mit 3 WC-Anlagen, 2 Urinale, 2 Waschbecken) vorhanden ist.

Ein Pausencontainer steht nicht zur Verfügung.

Die Baustelle ist mittels Bauzauns und mobiler Videoüberwachung gesichert. Bauwasser und Baustrom sind eingerichtet. Eventuelle Mobilkräne sind eigenverantwortlich in die eigene Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. (siehe BE-Plan)

Angaben zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle:

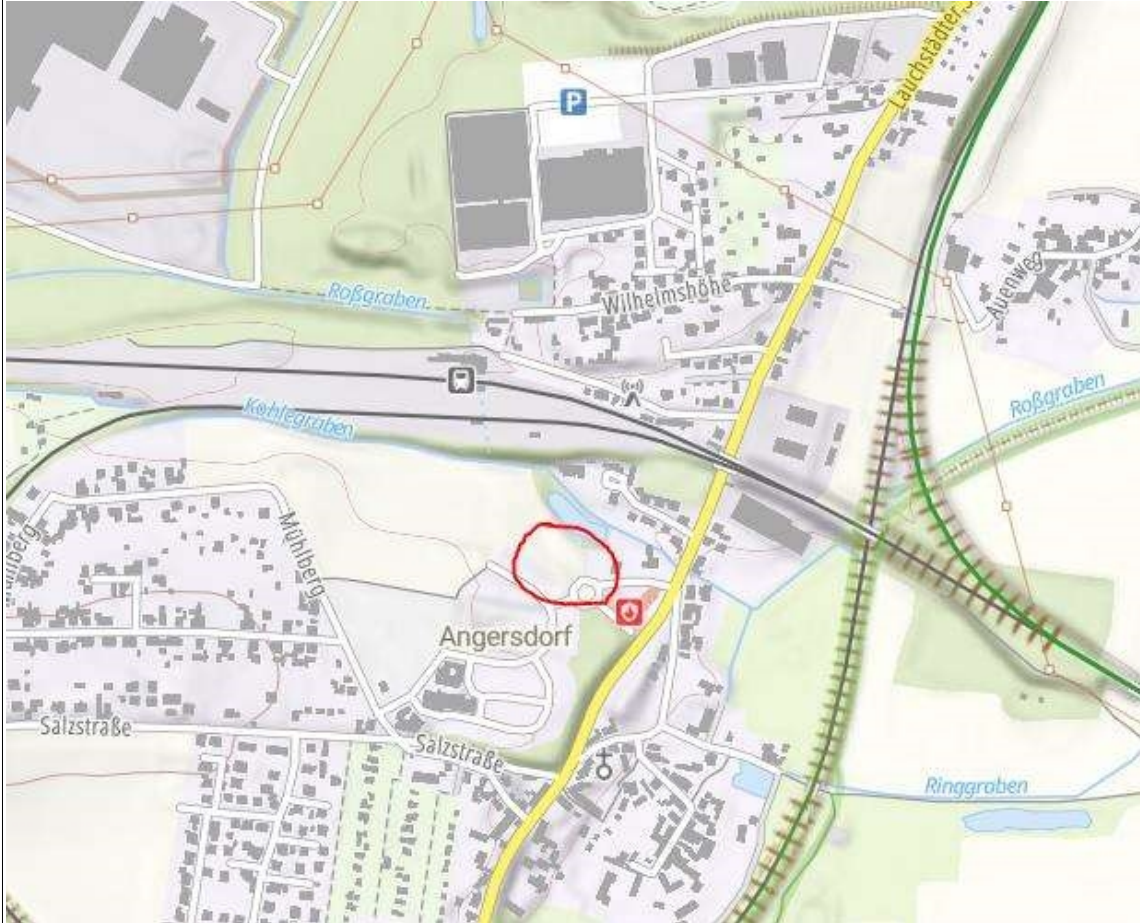
Kindertagesstätte
An der Feuerwache
06179 Teutschenthal OT Angersdorf

Lage des Grundstücks:

Es wird in der direkten Umgebung eines Wohngebietes gebaut (Lärmpegelbereiche gemäß BImSch / TA Lärm sind unbedingt zu beachten). Westlich schließt eine landwirtschaftlich genutzte Fläche und im Norden ein Regenrückhaltebecken und eine Bahntrasse an.

06 LV Holzbau

Vorbemerkungen



Anzahl und Höhe der vorhandenen Geschosse:

2-geschossig ohne Kellergeschoss

Das erste Obergeschoss ist nicht in voller Ausdehnung über dem Erdgeschoss geplant.

EG Geschosshöhe 3,68 m,

lichte Geschosshöhe 2,50 m bis 3,10 m

OG Geschosshöhe 3,68 m,

lichte Geschosshöhe 2,62 m bis 3,13 m

Besonderheiten:

Es ist ein sehr gutes energetischen Niveau geplant. Zur Optimierung aller Baustoffeigenschaften wird das Erdgeschoss und die Brandwand in konventioneller massiver Bauweise errichtet. Alle weiteren Bereiche in Holzrahmenbauweise. Auf dem Dach ist ein Gründach mit auflastgehaltener PV-Anlage geplant. Über dem OG werden die Lüftungstechnik und die Wärmepumpen angeordnet. Alle Räume erhalten Fußbodenheizung.

Besondere Umstände:

Es ist damit zu rechnen, dass die Arbeiten in einzelnen kleineren Abschnitten durchgeführt werden. Dies wird notwendig, damit die unterschiedlichen Gewerke parallel arbeiten können. Hierbei müssen eventuelle Verzögerungen mit einkalkuliert werden.

Es ist kein Betrieb der Kita während der Bauarbeiten.

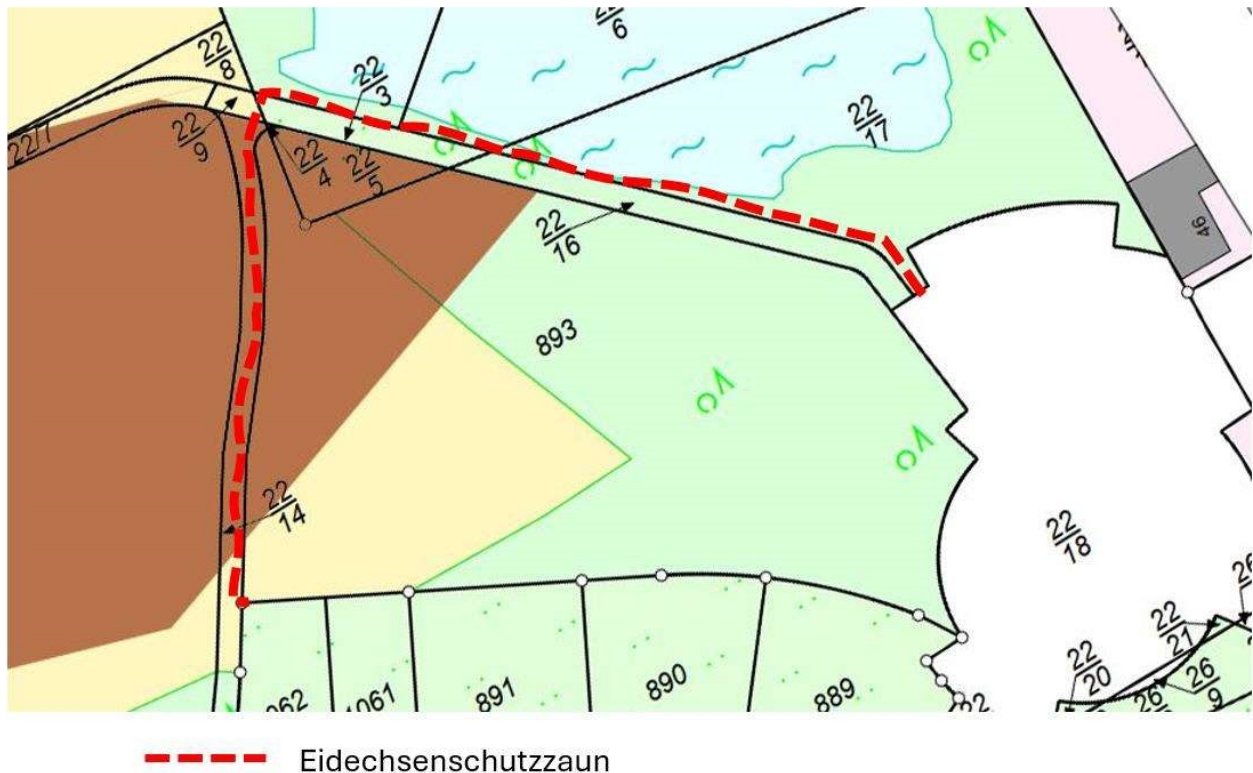
06 LV Holzbau

Vorbemerkungen

Die Zufahrt führt über Anliegerstraßen. Es ist aufgrund der Geländeeigenschaften mit starker Verschmutzung der Fahrbahn zu rechnen. Diese ist Arbeitstägig von den eigenen Verschmutzungen zu säubern! Sperrungen, welche notwendig sind, sind mit den entsprechenden Behörden im Vorfeld zu besprechen bzw. zu beantragen.

Für Partielle Verkehrsrechtliche Anordnung bei Lieferung, Kranaufstellung oder ähnlichem ist vom AN: ein Beschilderungsplan zu erstellen und mit dem Antrag bei der Gemeinde einzureichen. Des Weiteren ist ein Infobrief an die angrenzenden Anwohner mit ca. 4 Wochen Vorlauf zu verteilen.

Auf dem Grundstück besteht eine archäologische Verdachtsfläche (Nord-Westlicher Bereich) hier sind sämtliche Bodeneingriffe unbedingt mit größter Sorgfalt durchzuführen. Bei Verdachtsfall in dem dargestellten Bereich ist der Bauherr bzw. die zuständige Behörde zu Informieren.



Das Gelände ist zum Schutz der Fauna mit einem Eidechsen Schutzzaun ausgestattet. Dieser ist aufrecht zu erhalten und dringend bei Bedarf wieder herzustellen. Diese Maßnahme wird von Seiten der Behörden überwacht.

Auf dem Gelände wurde eine Kampfmitteluntersuchung durchgeführt (siehe hier Auszug des Schreibens der zuständigen Behörde):

....Eine Belastung der Fläche mit Kampfmitteln ist dem KBD LSA nach derzeitigem Stand der Unterlagen nicht bekannt.

Vorsorglich wird darauf hingewiesen, dass die beim KBD LSA vorliegenden Erkenntnisse einer ständigen Aktualisierung unterliegen und die Beurteilung von Flächen dadurch bei künftigen Anfragen ggf. von den bislang getroffenen Einschätzungen abweichen kann. Gleichwohl mache ich darauf aufmerksam, dass Kampfmittelfunde jeglicher Art niemals

06 LV Holzbau

Vorbemerkungen

ganz ausgeschlossen werden können.

Sollten Kampfmittel aufgefunden werden, so sind Sie verpflichtet gemäß § 2 KampfMGAVO die Arbeiten sofort einzustellen, die Fundstelle zu sichern und

- die Integrierte Leitstelle Saalekreis, Tel.-Nr. 03461/ 40 12 55 oder
- jede nächste Polizeidienststelle zu informieren.....

Weitere Angaben:

Baustelleneinrichtung, sowie begrenzte Lagermöglichkeiten sind auf dem angrenzenden Parkplatz vorgesehen (befestigt: Bitumen, Pflaster). Dies erfolgt in Absprache mit dem AG.

Geringere Lagermöglichkeiten auf dem hinteren Grundstücksbereich sind ebenso möglich. Zur Sicherung ist ein Bauzaun vorhanden. Ebenso eine mobile Videoüberwachung (siehe BE-Plan).

Die Baustelle wird während der Baumaßnahme von einem externen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) betreut.

Technische Vorbemerkungen

Allgemeines

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

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

Hinweis zu technischen Spezifikationen

- Abmessungen,
- Gewichtsangaben,
- Druckverluste,
- Schallleistungspegel,
- elektr. Leistungsangaben
- etc.,

in den nachfolgend beschriebenen Positionen sind als Maximalwerte zu verstehen und dürfen nicht überschritten werden.

Allgemeines

Sonstige Angaben

Es ist vom Auftragnehmer über die gesamte Bauzeit ein Bautagebuch zu führen.

II. DGNB/QNG Vorbemerkungen

"Nachhaltigkeit

Das Bauvorhaben wird nach den Kriterien der DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet und zertifiziert. Es ist mindestens die Auszeichnungsstufe Silber zu erreichen. Darüber hinaus soll das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) erlangt werden. Hierfür ist der QNG-Plus-Standard umzusetzen.

06	LV	Holzbau
Vorbemerkungen		
Die sich daraus ergebenden Anforderungen für die Bieter an die eingesetzten Bauarten, Baustoffe, Technologien und Arbeitsverfahren ergeben sich aus den Anlagen C.9 bis C.11. Diese Vorgaben sind zwingend zu beachten. Es dürfen ausschließlich Materialien und Produkte zum Einsatz kommen, welche im Vorfeld durch den Auftraggeber oder von dessen Bevollmächtigten freigegeben wurden." Folgende Zeichnungen und Unterlagen zur Orientierung sind der Leistungsbeschreibung verkleinert beigelegt: - BE-Plan - Grundriss Erdgeschoss - Grundriss Obergeschoss - Schnittdarstellungen - Positionspläne aus Statik P-001 bis P-010 01 Titel Baustelleneinrichtung 01.1 Baustelleneinrichtung Einrichten, der Baustelle. Es sind alle im Zusammenhang mit der Baustelle entstehenden Kosten der Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. z.B. - Kran (Mobil oder Turmdrehkran) inkl. Stellplätze und allen dazugehörigen Kosten (der Anschluss eines Elektrokranes an das Versorgernetz ist nicht gesichert) - Maschinen, Geräte, Werkzeugen - Installation von Bauabwasser an den Bauwasseranschluss einschl. Verteilung und Anschlussleitung - Tages- und Wohnunterkünfte - Kommunikationseinrichtungen - Pausenraum (Container) - Lagermöglichkeiten - Schutzwände, Schutzdächer - Begehbare Abdeckungen - Provisorische Treppen außerhalb und innerhalb von Gebäuden einschl. Geländer - Schutzgeländer - Schützen der Grenzen zu Nachbargrundstücken, unfallsicher für die gesamte Bauzeit bis zur Übergabe - Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, so weit nicht durch Vorschriften anders geregelt - Reinigung der Zufahrten auf dem Gelände von groben Verschmutzungen. - Beweissicherung für Nachbarbebauung - Aufstellen eines internen Bauzeitenplans der eigenen Leistung - Führen eines Bautagebuchs - WC-Anlage wird zur Verfügung gestellt - frei positionierbare Beleuchtung für die Ausleuchtung des Arbeitsbereiches - Arbeitsbühne fahrbar inkl. Gebrauchsüberlassung Vorhaltung über die gesamte vertraglich vereinbarte Bauzeit.		
1 psch		GP
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.2	Baustelleneinrichtung Vorhalten Zusätzliche Vorhaltung außerhalb der vertraglich vereinbarte Bauzeit hinaus, soweit diese vom Auftraggeber zu vertreten ist. Abrechnung nach Wochen. Für den Werktag wird 1/7 der Woche berechnet.	1 Wo	EP	GP
01.3	Gerüstbau Gerüstbauarbeiten für die eigene Leistungen, welche über die Nebenleistung der DIN 18334 hinaus geht. Dies betrifft alle Arbeiten im Obergeschoss. Lage und Größe der betreffenden Bereiche sind den beiliegenden Übersichtszeichnungen zu entnehmen. Geschossdecke über Gelände: von +3,50m bis + 5,00m (Gelände ist teilweise hanglagig, betrifft nur die Nordfassade)	1 psch		GP
01.4	Bautür, verschließbar, 1-flügelig Bautür, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen sowie bei bereits eingesetzter Stahlzarge, stabile Ausführung, absperrrbar. Abmessung in verschiedenen Größen. Maulweite verstellbar, als einflügelige Tür, Vollzylinder Grundvorhaltung: 1 Monat	3 St	EP	GP
01.5	Bautür, behelfsmäßig, vorhalten Bautür, behelfsmäßig, abschließbar, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten. Vorhaltungdauer: 12 Monate	36 St	EP	GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02	Titel Wände			
02.1	Außenwand Holzrahmenwand 225mm F60 EG Außenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus: Wanddicke: 225 mm Höhe: bis 3,46 - Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN Feuerwiderstandsdauer: F60 Schalldämmmaß: 48 dB Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Ständerwerk: 20x6 cm Ständerabstand: 62,5 cm Rähmholz: 20x6 cm Schwellenhölzer: 20x6 cm Holzfeuchte: < 18 % Beplankung: jeweils 12,5 mm Gipsfaserplatte (15kg/m²) (innen und außen) Dampfbremse Innenseite: sd-Wert: 10 m Äußere Beplankung mit geringerem Dampfdiffusionswiderstand als die innere Beplankung. Die äußere Beplankung muss als Unterdeckplatte bewitterbar sein. Alternativ ist sie mit einer witterungs- und UV -strahlungsbeständigen, diffusionsoffenen, selbstklebenden und fugenlose Fassadenbahn zu versehen. Die Fassadenbauarbeiten beginnen mehr als 6 Monate nach Fertigstellung des Holzrahmenbaus. (Winter) liefern, abbinden und montieren, Für spätere Fassadenbauarbeiten (WDVS, bzw. Wärmedämmung mit hinterlüfteter Fassade). Innen wird später eine zusätzliche Installationsebene erstellt.		Übertrag:	
		479 m²	EP	GP
02.2	Außenwand Holzrahmenwand 225mm F60 OG Außenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus: Wanddicke: 225 mm Höhe: bis 3,80 Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN Feuerwiderstandsdauer: F60 Schalldämmmaß: 48 dB Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Ständerwerk: 20x6 cm Ständerabstand: 62,5 cm Rähmholz: 20x6 cm Schwellenhölzer: 20x6 cm Holzfeuchte: < 18 % Beplankung: jeweils 12,5 mm Gipsfaserplatte (15kg/m²) (innen und außen) Dampfbremse Innenseite: sd-Wert: 10 m			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Äußere Beplankung mit geringerem Dampfdiffusionswiderstand als die innere Beplankung. Die äußere Beplankung muss als Unterdeckplatte bewitterbar sein. Alternativ ist sie mit einer witterungs- und UV -strahlungsbeständigen, diffusionsoffenen, selbstklebenden und fugenlose Fassadenbahn zu versehen. Die Fassadenbauarbeiten beginnen mehr als 6 Monate nach Fertigstellung des Holzrahmenbaus. (Winter) liefern, abbinden und montieren, Für spätere Fassadenbauarbeiten (WDVS, bzw. Wärmedämmung mit hinterlüfteter Fassade). Innen wird später eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			Übertrag:
		278 m²	EP	GP
02.3	Attika Holzrahmenwand 225mm F60 EG bzw. OG Attika als Holzrahmenbauwände bestehend aus: Wanddicke: 225 mm Höhe: bis 0,80 Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN Feuerwiderstandsdauer: F60 Schalldämmmaß: 48 dB Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Ständerwerk: 20x6 cm Ständerabstand: 62,5 cm Rähmholz: 20x6 cm Schwellenhölzer: 20x6 cm Holzfeuchte: < 18 % Beplankung: jeweils 12,5 mm Gipsfaserplatte (15kg/m²) (innen und außen) Äußere Beplankung mit geringerem Dampfdiffusionswiderstand als die innere Beplankung. Die äußere Beplankung muss als Unterdeckplatte bewitterbar sein. Alternativ ist sie mit einer witterungs- und UV -strahlungsbeständigen, diffusionsoffenen, selbstklebenden und fugenlose Fassadenbahn zu versehen. Die Fassadenbauarbeiten beginnen mehr als 6 Monate nach			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Fertigstellung des Holzrahmenbaus. (Winter)			
	liefern, abbinden und montieren,			
	Für spätere Fassadenbauarbeiten (WDVS, bzw. Wärmedämmung mit hinterlüfteter Fassade).			
		212 m²	EP	GP
02.4	Wandanschluss Attikabereich			
	Befestigung der Attikawand auf Holzrahmenbauwänden und auf Deckenbalken (bei Querlage zur Spannrichtung) mit zugelassenem Befestigungssystem.			
		265 m	EP	GP
02.5	Öffnungen Attika für Dachentwässerung			
	Öffnungen Attika für provisorische Dachentwässerung Rohrdurchmesser 100 mm			
	Aussparung oder Ausklinkung in Attika, rund beidseitig; mit Verstärkung des Randes durch Leisten oder Aufdopplung in Bekleidung, Schalung, Kassetten oder Böden, als Zulage für Öffnungen der Dachentwässerung			
		13 St	EP	GP
02.6	Außenwand Kabeldurchführung			
	Außenwand Öffnung / Bohrung für nachträgliche Kabeldurchführung erstellen und provisorisch verschließen.			
		80 St	EP	GP
02.7	Wandanschluss Außenwand Fußbereich EG			
	Befestigung Fußbereich der Wände EG auf Betonsockel (b=20cm) bzw. Stahlbetonbodenplatte (Dicke 16cm) mit zugelassenem Befestigungssystem.			
	Zugplatte zur Befestigung der Außenwände auf dem Betonsockel.			
	Liefern und Montieren. Mit Vollaussnagelung.			
	Zugplatte 100 / 540 / 3 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Material: Stahl S235 Bolzen: min. 2 x 12 mm Abstand: je 50 cm  oder gleichwertiges Befestigungssystem	191 m	EP	GP
02.8	Wandanschluss Außenwand Fußbereich OG Befestigung Fußbereich der Wände OG auf Betondecke (Dicke 22cm) und Holzbalkendecke mit zugelassenem Befestigungssystem. Liefern und Montieren. Mit Vollausnagelung. Zuganker: B=50 / H=370 / L=63 Material: Stahl S235 Bolzen: min. 1 x 12 mm Abstand: je 50 cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
	oder gleichwertiges Befestigungssystem			
		86 m	EP	GP
02.9	Innenwand Holzrahmenwand 225mm F30 EG Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus: Wanddicke: 225 mm Höhe: bis 3,85 Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN Feuerwiderstandsdauer: F30 Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Ständerwerk: 18x12 cm Ständerabstand: 62,5 cm Rähmholz: 18x8 cm Schwellenhölzer: 18x8 cm Holzfeuchte: < 18 % Beplankung: jeweils 12,5 mm (15Kg/m²) + 10,0 mm (12Kg/m²) Gipsfaserplatte (beidseitig) liefern, abbinden und montieren Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			
		32 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.10	Innenwand Holzrahmenwand 210mm F30 EG Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus: Wanddicke: 210 mm Höhe: bis 3,85 Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN Feuerwiderstandsdauer: F30 Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Ständerwerk: 16x16 cm Ständerabstand: 62,5 cm Rähmholz: 16x8 cm Schwellenhölzer: 16x8 cm Holzfeuchte: < 18 % Beplankung: jeweils 12,5 mm + 12,5 mm (15Kg/m²) Gipsfaserplatte, (beidseitig) liefern, abbinden und montieren Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			
		135 m²	EP	GP
02.11	Innenwand Holzrahmenwand 205mm F30 EG Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus: Wanddicke: 205 mm Höhe: bis 3,85 Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN Feuerwiderstandsdauer: F30 Schalldämmmaß: 53 dB Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Ständerwerk: 16x6 cm Randständer: 16x8 cm Ständerabstand: 62,5 cm Rähmholz: 16x8 cm Schwellenhölzer: 16x8 cm Holzfeuchte: < 18 % Beplankung: jeweils 12,5 mm (15Kg/m²) + 10,0 mm (12Kg/m²) Gipsfaserplatte (beidseitig) liefern, abbinden und montieren Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			
		221 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.12	Innenwand Holzrahmenwand 150mm F30 EG Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus: Wanddicke: 150 mm Höhe: bis 3,85 Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN Feuerwiderstandsdauer: F30 Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Ständerwerk: 10x6 cm Randständer: 10x8 cm Ständerabstand: 62,5 cm Rähmholz: 10x8 cm Schwellenhölzer: 10x8 cm Holzfeuchte: < 18 % Beplankung: jeweils 12,5 mm + 12,5 mm (15Kg/m²) Gipsfaserplatte, (beidseitig) liefern, abbinden und montieren Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.	163 m²	EP	GP
02.13	Innenwand Holzrahmenwand 145mm F30 EG Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus: Wanddicke: 145 mm Höhe: bis 3,85 Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN Feuerwiderstandsdauer: F30 Schalldämmmaß: 47 dB Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Ständerwerk: 10x6 cm Randständer: 10x8 cm Ständerabstand: 62,5 cm Rähmholz: 10x8 cm Schwellenhölzer: 10x8 cm Holzfeuchte: < 18 % Beplankung: jeweils 12,5 mm (15Kg/m²) + 10,0 mm (12Kg/m²) Gipsfaserplatte (beidseitig) liefern, abbinden und montieren Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.	289 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.14	Innenwand Holzrahmenwand 138mm F30 EG Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus: Wanddicke: 138 mm Höhe: bis 3,85 Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN Feuerwiderstandsdauer: F30 Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Ständerwerk: 10x6 cm Randständer: 10x8 cm Ständerabstand: 62,5 cm Rähmholz: 10x8 cm Schwellenhölzer: 10x8 cm Holzfeuchte : < 18 % Beplankung : einseitig doppelt mit je 1x12,5 mm + 1x12,5 mm (15Kg/m²) Gipsfaserplatte einseitig einfach mit je 1 x 12,5 mm (15Kg/m²) Gipsfaserplatte liefern, abbinden und montieren Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.	134 m²	EP	GP
02.15	Innenwand Holzrahmenwand 245mm F30 OG Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus: Wanddicke: 245 mm Höhe: bis 3,85 Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN Feuerwiderstandsdauer: F30 Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Ständerwerk: 20x14 cm Ständerabstand: 62,5 cm Rähmholz: 20x8 cm Schwellenhölzer: 20x8 cm Holzfeuchte : < 18 % Beplankung : jeweils 12,5 mm (15Kg/m²) + 10,0 mm (12Kg/m²) Gipsfaserplatte (beidseitig)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	liefern, abbinden und montieren			
	Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			
		23 m²	EP	GP
02.16	Innenwand Holzrahmenwand 210mm F30 OG			
	Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus:			
	Wanddicke: 210 mm			
	Höhe: bis 3,85			
	Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt)			
	nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN			
	Feuerwiderstandsdauer: F30			
	Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.)			
	Ständerwerk: 16x10 cm			
	Ständerabstand: 62,5 cm			
	Rähmholz: 16x8 cm			
	Schwellenhölzer: 16x8 cm			
	Holzfeuchte : < 18 %			
	Beplankung : jeweils 12,5 mm + 12,5 mm			
	(15Kg/m²)Gipsfaserplatte (beidseitig)			
	liefern, abbinden und montieren			
	Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			
		82 m²	EP	GP
02.17	Innenwand Holzrahmenwand 205mm F30OG			
	Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus:			
	Wanddicke: 205 mm			
	Höhe: bis 3,85			
	Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt)			
	nachwachsender Rohstoff nach Wahl			
	AN			
	Feuerwiderstandsdauer: F30			
	Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.)			
	Ständerwerk: 18x12 cm			
	Ständerabstand: 62,5 cm			
	Rähmholz: 16x8 cm			
	Schwellenhölzer: 16x8 cm			
	Holzfeuchte : < 18 %			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Beplankung : jeweils 12,5 mm (15Kg/m²) + 10,0 mm (12Kg/m²) Gipsfaserplatte (beidseitig)			
	liefern, abbinden und montieren			
	Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			
		75 m²	EP	GP
02.18	Innenwand Holzrahmenwand 165mm F30 OG			
	Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus:			
	Wanddicke: 165 mm			
	Höhe: bis 3,85			
	Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN			
	Feuerwiderstandsdauer: F30			
	Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.)			
	Ständerwerk: 14x6 cm			
	Randständer: 14x8 cm			
	Ständerabstand: 62,5 cm			
	Rähmholz: 14x8 cm			
	Schwellenhölzer: 14x8 cm			
	Holzfeuchte : < 18 %			
	Beplankung : jeweils 12,5 mm + 12,5 mm (15Kg/m²)Gipsfaserplatte (beidseitig)			
	liefern, abbinden und montieren			
	Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			
		33 m²	EP	GP
02.19	Innenwand Holzrahmenwand 150mm F30 OG			
	Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus:			
	Wanddicke: 150 mm			
	Höhe: bis 3,85			
	Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt) nachwachsender Rohstoff nach Wahl			
	AN			
	Feuerwiderstandsdauer: F30			
	Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.)			
	Ständerwerk: 10x6 cm			
	Randständer: 10x8 cm			
	Ständerabstand: 62,5 cm			
	Rähmholz: 10x8 cm			
	Schwellenhölzer: 10x8 cm			
	Holzfeuchte : < 18 %			
	Beplankung : jeweils 12,5 mm + 12,5 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(15Kg/m²)Gipsfaserplatte (beidseitig)			Übertrag:
	liefern, abbinden und montieren			
	Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			
		97 m²	EP	GP
02.20	Innenwand Holzrahmenwand 150mm F90 OG			
	Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus:			
	Wanddicke: 150 mm			
	Höhe: bis 3,85			
	Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt)			
	nachwachsender Rohstoff nach Wahl AN			
	Feuerwiderstandsdauer: F90			
	Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.)			
	Ständerwerk: 10x6 cm			
	Randständer: 10x8 cm			
	Ständerabstand: 62,5 cm			
	Rähmholz: 10x8 cm			
	Schwellenhölzer: 10x8 cm			
	Holzfeuchte : < 18 %			
	Beplankung : jeweils 12,5 mm + 12,5 mm			
	(15Kg/m²)Gipsfaserplatte (beidseitig)			
	Ort: OG (BMZ)			
	liefern, abbinden und montieren			
	Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			
		42 m²	EP	GP
02.21	Innenwand Holzrahmenwand 145mm F30 OG			
	Innenwand als Holzrahmenbauwände bestehend aus:			
	Wanddicke: 145 mm			
	Höhe: bis 3,85			
	Dämmung: WLG045 (voll ausgedämmt)			
	nachwachsender Rohstoff nach Wahl			
	AN			
	Feuerwiderstandsdauer: F30			
	Schalldämmmaß: 47 dB			
	Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.)			
	Ständerwerk: 10x6 cm			
	Randständer: 10x8 cm			
	Ständerabstand: 62,5 cm			
	Rähmholz: 10x8 cm			
	Schwellenhölzer: 10x8 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Holzfeuchte : < 18 % Beplankung : jeweils 12,5 mm (15Kg/m²) + 10,0 mm (12Kg/m²) Gipsfaserplatte (beidseitig) liefern, abbinden und montieren Später wird in Teilbereiche eine zusätzliche Installationsebene erstellt.			
		232 m²	EP	GP
02.22	Wandanschluss Innenwand Fußbereich EG			
	Befestigung Fußbereich der Innenwand EG auf Stahlbetonbodenplatte (Dicke 16cm) mit zugelassenem Befestigungssystem. Zugplatte zur Befestigung der Außenwände auf dem Betonsockel. Liefern und Montieren. Mit Vollaussnagelung. Zuganker: B=50 / H=370 / L=63 Material: Stahl S235 Bolzen: min. 1 x 12 mm Abstand: je 50 cm			
				
	oder gleichwertiges Befestigungssystem	245 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.23	Wandanschluss Innenwand Fußbereich OG Befestigung Innenwand Fußbereich der Innenwand OG auf Betondecke (Dicke 22cm) und Holzbalkendecke mit zugelassenem Befestigungssystem. Liefern und Montieren. Mit Vollaussnagelung. Zuganker: B=50 / H=370 / L=63 Material: Stahl S235 Bolzen: min. 1 x 12 mm Abstand: je 50 cm			
				
	oder gleichwertiges Befestigungssystem			
		149 m	EP	GP
02.24	Holzstütze aus Konstruktionsvollholz 16/18 für Innenwand Flur und Falttrennwand Holzstütze abbinden und montieren inkl. aller Anschlüsse an anschließende Bauteile, Befestigung auf Bodenplatte (Stb.)			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ort: Nordflügel, Achse 4 Flur Außen - & Innenwand			Übertrag:
	Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Holzfeuchte : < 18% Holzquerschnitt: 160/180 mm Einzellänge: bis 3,00 m, gemäß Statik			
		2 St	EP	GP
02.25	Holzstütze aus Konstruktionsvollholz 14/16 für Innenwand bei Falttrennwand Holzstütze abbinden und montieren inkl. aller Anschlüsse an anschließende Bauteile, Befestigung auf Bodenplatte (Stb) Ort: Westflügel, Achse III, Innenwand bei Falttrennwänden Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Holzfeuchte : < 18% Holzquerschnitt: 140/160 mm Einzellänge: bis 3,00 m, gemäß Statik			
		2 St	EP	GP
02.26	Holzstütze aus Konstruktionsvollholz 12/16 für Innenwand bei Falttrennwand Holzstütze abbinden und montieren inkl. aller Anschlüsse an anschließende Bauteile, Befestigung auf Bodenplatte (Stb) Ort: Westflügel, Achse V, Innenwand bei Falttrennwänden Material: C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Holzfeuchte : < 18% Holzquerschnitt: 120/160 mm Einzellänge: bis 3,00 m, gemäß Statik			
		2 St	EP	GP
02.27	Tür und Fensterstürze bis 100/400 und 200/200 Alle Stürze Türen und Fenster Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Breite : 100 bis 200 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe : 200 bis 400 mm Längen : von 1,00 bis 5,20m liefern, abbinden und montieren			Übertrag:
		8,5 m³	EP	GP
02.28	Innenwand Aussparung für HKV rechteckig bis 1045x1100, Zulage Zulage zur Innenwand: Aussparung oder Ausklinkung für Heizkreisverteiler, rechteckig einseitig; mit Verstärkung des Randes durch Leisten oder Aufdopplung in Bekleidung und Schalung. UK bei 0,00 Rohfußboden mit Unterbrechung der Schwellholzes Abmessungen B x H in mm: EG - 725x1100 2 St. - 875x1100 3 St. - 1025x1100 5 St. - 1045x1100 1 St. OG - 1025x1100 1 St. - 1175x890 1 St.			
		13 St	EP	GP
02.29	Innenwand Aussparung rechteckig bis 60x35, Zulage Zulage zur Innenwand: Aussparung oder Ausklinkung, rechteckig beidseitig; mit Verstärkung des Randes durch Leisten oder Aufdopplung in Bekleidung, inkl. Schalung, Kassetten oder Böden. Abmessungen für ELT-Leitungsführung: 10x10 4 St. 10x15 3 St. 20x15 22 St. 30x15 9 St. 40x15 12 St. 50x15 3 St. 60x15 2 St. 50x25 1 St. 50x30 1 St. Abmessungen für HLS-Leitungsführung:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	40x25 8 St.			
	40x30 3 St.			
	45x30 1 St.			
	50x30 1 St.			
	55x30 1 St.			
	55x35 1 St.			
	60x35 1 St.			
		73 St	EP	GP
02.30	Innenwand Aussparung rund 1000 mm, Zulage			
	Zulage zur Innenwand: Aussparung oder Ausklinkung, rund beidseitig; mit Verstärkung des Randes durch Leisten oder Aufdopplung in Bekleidung, inkl. Schalung, Kassetten oder Böden.			
	Einbauort: Rundfenster Innen zu Gruppenraum Krippe Achse C Durchmesser: 1000 mm			
		7 St	EP	GP
02.31	Innenwand Aussparung rund 750 mm, Zulage			
	Zulage zur Innenwand: Aussparung oder Ausklinkung, rund beidseitig; mit Verstärkung des Randes durch Leisten oder Aufdopplung in Bekleidung, inkl. Schalung, Kassetten oder Böden.			
	Einbauort: Rundfenster Innen Flur Kita Durchmesser: 750 mm			
		6 St	EP	GP
02.32	Innenwand Aussparung rund bis 350mm, Zulage			
	Zulage zur Innenwand: Aussparung oder Ausklinkung, rund beidseitig; mit Verstärkung des Randes durch Leisten oder Aufdopplung in Bekleidung, inkl. Schalung, Kassetten oder Böden für HLS-Installation.			
	HLS Durchmesser: bis 350mm 150 mm 11 St.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	170 mm 8 St			
	200 mm 22 St.			
	250 mm 11 St.			
	300 mm 22 St.			
	350 mm 4 St.			
		78 St	EP	GP
02.33	Innenwand Aussparung rund bis 100mm Zulage zur Innenwand: Aussparung oder Ausklinkung, rund beidseitig; mit Verstärkung des Randes durch Leisten oder Aufdopplung in Bekleidung, inkl. Schalung, Kassetten oder Böden für Elt-Installation. Durchmesser: bis 100 mm			
		50 St	EP	GP
02.34	Innenwand nachträgliche Öffnungen mit Deckelplatte nachträgliche Öffnungen für Dosen und Schalter in Holzrahmenwand herstellen. Entstandene Deckelplatte aus der Kreisbohrung für den Wiederverschluss nach Leitungsverlegung verwenden. Durchmesser: bis 100 mm			
		50 St	EP	GP
02.35	Innenwand nachträgliche Öffnungen nachträgliche Öffnungen für Dosen und Schalter in Holzrahmenwand herstellen. Durchmesser: bis 250 mm			
		20 St	EP	GP
02.36	Kleineisenteile feuerverzinkt Kleineisenteile, feuerverzinkt, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen, anfertigen, liefern und verbauen nach EN 10027-1: S235JR nach EN 10027-2: 1.0037 Ausführungs-klasse: EXC 2			
		500 kg	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.37	Wandanschluss an Querwände Wandanschluss der Holzständerwände an Querwände. inkl. Verschraubung untereinander. inkl. zusätzlicher Sonderstiel.	469,7 m	EP	GP
02.38	Anschlüsse MW-Wand Kompirband Die schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung für horizontale und vertikale Fugen in der Außenwand bzw. Fassade zwischen Massivbauteilen u. Holzelementen erfolgt mit vorkomprimiertem Dichtungsband aus imprägniertem PUR-Schaum der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102. Das Fugendichtband der Beanspruchungsgruppe BG 2 nach DIN 18542 ist den konstruktiven Erfordernissen angepasst in Fugentiefe und Fugenbreite gemäß den Herstellerangaben auszuwählen. Breite: 64 mm Fugenbreite: bis 30 mm	76 m	EP	GP
02.39	Abdichtung Sockelbereich Abdichtung Sockelbereich im Übergang von Holzrahmenwand und Betonsockel mit einer Überlappung von min. 150mm polymermodifizierte Dickbeschichtung	59,4 m²	EP	GP
Summe Titel 02			Wände, Netto:	
03 Titel Decken				
03.1	Holzbalkendecke als Dachdecke EG 16/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,80 cm Material : OSB/3, NF-Schalung 2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 16/40; a=0,625 inkl. Montagematerial Luftschallschutz: erf. R'w ≥ 55 dB Ausbaulast: 341kg/m² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren			
		118 m²	EP	GP
03.2	Holzbalkendecke als Dachdecke EG 20/40 a=0,55 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,80 cm Material : OSB/3, NF-Schalung 2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL28h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 20/40; a=0,55 inkl. Montagematerial Luftschallschutz: erf. R'w ≥ 55 dB Ausbaulast: 341kg/m² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren Ort: Nordflügel von Achse 3 bis 4			
		117 m²	EP	GP
03.3	Holzbalkendecke als Geschossdecke EG 20/40 a=0,55 Holzbalkendecke als Geschossdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,50 cm Material : OSB/3, NF-Schalung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL28h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 20/40; a=0,55 inkl. Montagematerial Trittschallschutz: zul. L'n,w ≤46 dB Verkehrslast: 300kg/m² (inkl. Fußbodenaufbau und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren Ort: Nordflügel von Achse 4 bis 5	117 m²	EP	GP
03.4	Holzbalkendecke als Dachdecke EG 14/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,80 cm Material : OSB/3, NF-Schalung 2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 14/40; a=0,625 inkl. Montagematerial Luftschallschutz: erf. R'w ≥ 55 dB Ausbaulast: 341kg/m² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren	320 m²	EP	GP
03.5	Holzbalkendecke als Dachdecke EG 12/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,80 cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Material : OSB/3, NF-Schalung			Übertrag:
	2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 12/40; a=0,625 inkl. Montagematerial			
	Luftschallschutz: erf. R'w ≥ 55 dB			
	Ausbaulast: 341kg/m² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken)			
	liefern, abbinden und montieren			
		11 m²	EP	GP
03.6	Holzbalkendecke als Geschossdecke EG 12/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Geschossdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,50 cm Material : OSB/3, NF-Schalung 2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 12/40; a=0,625 inkl. Montagematerial Trittschallschutz: zul. L'n,w ≤46 dB Verkehrslast: 300kg/m² (inkl. Fußbodenaufbau und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren			
		116 m²	EP	GP
03.7	Holzbalkendecke als Dachdecke EG 10/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,80 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Material : OSB/3, NF-Schalung			Übertrag:
	2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 10/40; a=0,625 inkl. Montagematerial			
	Luftschallschutz: erf. $R'w \geq 55$ dB			
	Ausbaulast: 341kg/m ² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken)			
	liefern, abbinden und montieren			
		13 m²	EP	GP
03.8	Holzbalkendecke als Geschossdecke EG 10/40 a=0,626 Holzbalkendecke als Geschossdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,50 cm Material : OSB/3, NF-Schalung 2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 10/40; a=0,625 inkl. Montagematerial Trittschallschutz: zul. $L'n,w \leq 46$ dB Verkehrslast: 300kg/m ² (inkl. Fußbodenaufbau und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren			
		3 m²	EP	GP
03.9	Holzbalkendecke als Dachdecke EG 8/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,80 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Material : OSB/3, NF-Schalung			Übertrag:
	2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 8/40; a=0,625 inkl. Montagematerial Luftschallschutz: erf. R'w ≥ 55 dB Ausbaulast: 341kg/m² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren			
		237 m²	EP	GP
03.10	Holzbalkendecke als Geschossdecke EG 8/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Geschossdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,50 cm Material : OSB/3, NF-Schalung 2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 8/40; a=0,625 inkl. Montagematerial Trittschallschutz: zul. L'n,w ≤46 dB Verkehrslast: 300kg/m² (inkl. Fußbodenaufbau und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren			
		58 m²	EP	GP
03.11	Holzbalkendecke als Dachdecke OG 18/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,80 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Material : OSB/3, NF-Schalung 2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 18/40; a=0,625 inkl. Montagematerial Luftschallschutz: erf. R'w ≥ 55 dB Ausbaulast: 341kg/m² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren			Übertrag:
		101 m²	EP	GP
03.12	Holzbalkendecke als Dachdecke OG 14/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,80 cm Material : OSB/3, NF-Schalung 2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 14/40; a=0,625 inkl. Montagematerial Luftschallschutz: erf. R'w ≥ 55 dB Ausbaulast: 341kg/m² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren			
		116 m²	EP	GP
03.13	Holzbalkendecke als Dachdecke OG 12/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung):			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Stärke : 2,80 cm Material : OSB/3, NF-Schalung 2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 12/40; a=0,625 inkl. Montagematerial Luftschallschutz: erf. R'w ≥ 55 dB Ausbaulast: 341kg/m² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren	164 m²	EP	GP
03.14	Holzbalkendecke als Dachdecke OG 10/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,80 cm Material : OSB/3, NF-Schalung 2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 10/40; a=0,625 inkl. Montagematerial Luftschallschutz: erf. R'w ≥ 55 dB Ausbaulast: 341kg/m² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken) liefern, abbinden und montieren	47 m²	EP	GP
03.15	Holzbalkendecke als Dachdecke OG 8/40 a=0,625 Holzbalkendecke als Dachdecke EG mit folgendem Aufbau: Aufbau: 1. Schicht (NF-Holzschalung): Stärke : 2,80 cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

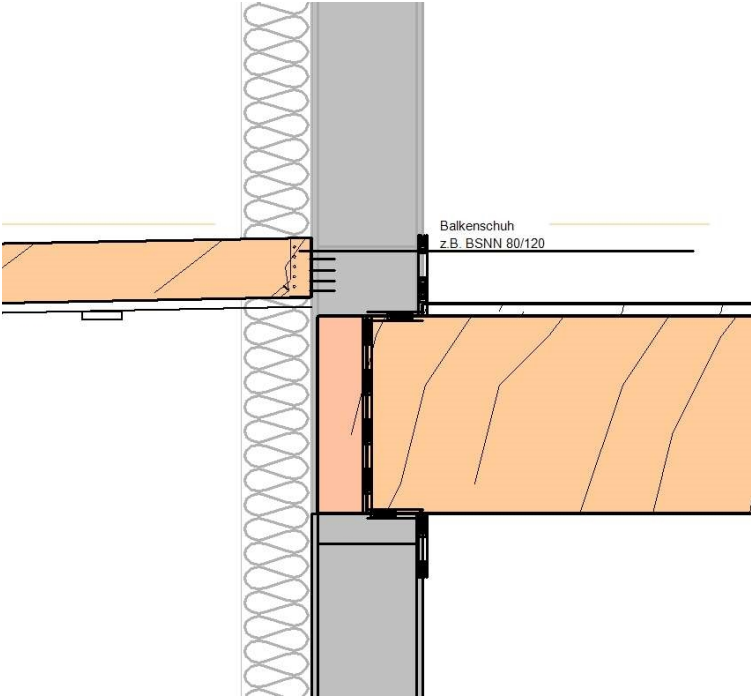
Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Material : OSB/3, NF-Schalung			Übertrag:
	2. Schicht (Holzbalken): Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 % Querschnitt / Balkenabstand: b/h = 8/40; a=0,625 inkl. Montagematerial			
	Luftschallschutz: erf. R'w ≥ 55 dB			
	Ausbaulast: 341kg/m² (inkl. Dachaufbau, PV und Unterdecken)			
	liefern, abbinden und montieren			
		133 m²	EP	GP
03.16	Ausklinkung, 1-seitig, Deckenbalken Ausklinkung an Deckenbalken, einseitig. zur Verbindung der Konstruktionen Höhe: bis 240 mm Breite: nach Bedarf			
		30 St	EP	GP
03.17	Füllplatte zw. Balkenlagern Füllplatte zwischen den Balkenauflagern als OSB/3 inkl. Befestigungsmitteln Balkenhöhe: 40 cm			
		152 m²	EP	GP
03.18	Deckenaufleger quer zur Wand Deckenaufleger quer zur Wand mit mehrfach gekantetem Folienstreifen für Übergänge inkl. Kopfholz mit Verschraubung an Deckenbalken und Klebedichtbänder herstellen Folienbreite: 80 cm Kopfholz: 60/400mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

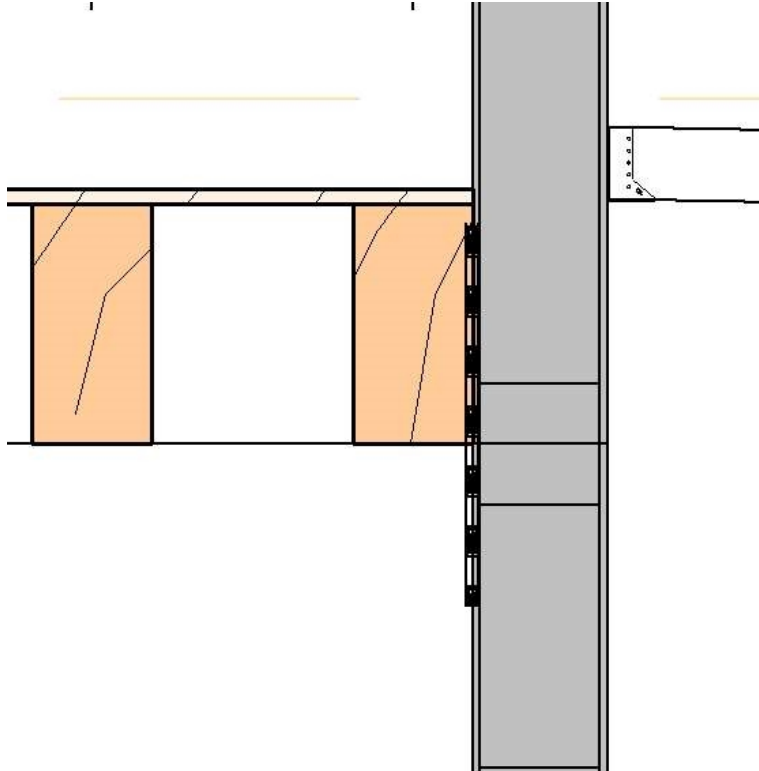
06	LV	Holzbau
03	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		140 m	EP	GP
03.19	Deckenanschluß parallel zur Wand Deckenanschluß parallel zur Wand mit Folienstreifen für Übergänge inkl. Klebedichtband und Verschraubung an Wand herstellen Folienbreite: 60 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

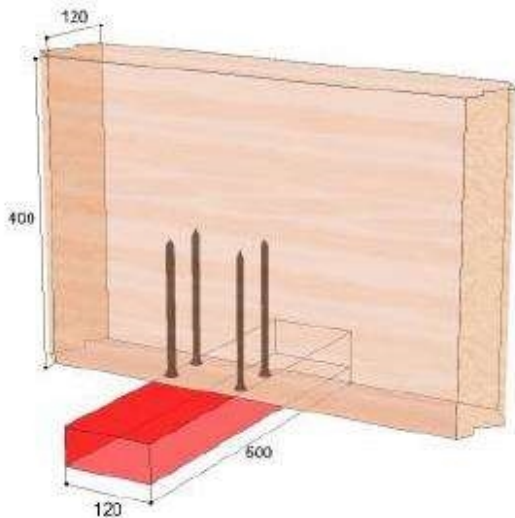
Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau
03	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schraube: M6 e=50 cm			Übertrag:
		153 m	EP	GP
03.20	Auflagerverstärkung Auflagerverstärkung für Träger b/h 20/40 cm Material: BSH GL24h Verschraubung: Senkkopf D=10,0 mm x 120mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Ort: EG bei Achse 8 über Küche und bei Achse VIII Übertrag:				
				
		20 St	EP	GP
03.21	Befestigung Holzbalken 200/400 an Brandwand Befestigung Holzbalken 200/400 mm an Brandwand mittels Balkenschuh Ringbalken: 40/24 cm Stb Auflagerkraft: 20 kN senkrecht oder gleichwertiges Befestigungssystem	25 St	EP	GP
03.22	Befestigung Holzbalken 140/400 an Brandwand Befestigung Holzbalken 140/400 mm an Brandwand mittels Balkenschuh Ringbalken: 40/24 cm Stb Auflagerkraft: 10 kN senkrecht oder gleichwertiges Befestigungssystem	20 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.23	Befestigung Holzbalken 80/400 an Brandwand Befestigung Holzbalken 80/400 mm an Brandwand mittels Balkenschuh Ringbalken: 40/24 cm Stb Auflagerkraft: 8 KN senkrecht oder gleichwertiges Befestigungssystem	24 St	EP	GP
03.24	Konstruktionsholz liefern 200 Konstruktionsholz liefern, nur für Leistungen, welche nicht bereits in anderen Positionen beschrieben. Maximaler Querschnitt bis 200/200 mm	1,75 m³	EP	GP
03.25	Zulage Konstruktionsholz Abbund Abbund von Konstruktionsholz für nicht sichtbare Holzbalkendecke, inkl. aller Anschlüsse und Auswechslungen. Kleinteile, soweit es besondere Leistungen sind und nicht bereits in anderen Positionen enthalten. Lieferung von Bauholz gesondert. Maximaler Querschnitt bis 200/200 mm	30 m	EP	GP
03.26	Konstruktionsholz liefern Bauholz für nicht sichtbare Holzbalkendecke, inkl. aller Anschlüsse und Auswechslungen. Kleinteile, soweit es besondere Leistungen sind und nicht bereits in anderen Positionen enthalten. Lieferung von Bauholz gesondert. Holzart : Fichte / Tanne / Kiefer			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 %			
		1,5 m³	EP	GP
03.27	Zulage Abbund für Holzkonstruktion 400 Abbund von Bauholz für nicht sichtbare Holzbalkendecke, inkl. aller Anschlüsse und Auswechslungen. Kleinteile, soweit es besondere Leistungen sind und nicht bereits in anderen Positionen enthalten. Lieferung von Bauholz gesondert. Holzart : Fichte / Tanne / Kiefer Stärke : 40,00 cm Material : BSH GL24h Holzfeuchte : < 18 %			
		37,5 m	EP	GP
03.28	Wechselfelder in Decken für Ortbeton Zulage für Wechselfelder in Decken für Deckendurchdringung in Ortbeton für Brandschutzertüchtigung			
		15 St	EP	GP
03.29	Zulage Abbund Wechsel für Deckendurchdringung Ausbildung von Wechseln für Deckendurchdringung in Ortbeton für Brandschutzertüchtigung u.ä. einschl. Anschluss der Stichhölzer, als Zulage (soweit nicht in der Grundposition enthalten). Grundfläche: bis 0,6m²			
		15 St	EP	GP
03.30	GK- Unterdecke direktbeplankt Gipsplatten ohne Profile direkt unter Holzbalkendecke befestigen Decklage aus Gipskartonplatten Oberflächenausbildung in Standardverspachtelung inkl. Befestigungsmitteln Qualitätsstufe Q1 (Grundverspachtelung). Evtl. Fugenbewehrung gemäß Herstellerangaben			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Brandschutzklasse EN 13501: A2-s1,d0 Spachtelung: gemäß Hersteller Decklage: 1 x 12,5 mm Achsabstand: 53 und 62,50 cm Die Balkenpositionen sind für die Folgegewerke zu kennzeichnen.	660 m²	EP	GP
03.31	Deckendurchdringung Holzbalkendecke Deckendurchdringung durch Holzbalkendecke herstellen und verschließen, mit Brandschutzanforderung, wie folgt: - Hölzer zur Begrenzung der folgenden Ausbetonierung - Verankerungen für die Ausbetonierung mit Holzkantleiste Deckenstärke : 42 Größe Durchbruch : bis 0,8 m² Raumhöhe : 3,40 m Brandschutz : F30 Ausbetonieren und Schalung durch Dritte des Durchbruchs nach Leitungsverlegung	15 St	EP	GP
03.32	Deckendurchdringung Holzbalkendecke für RWA Deckendurchdringung durch Holzbalkendecke herstellen und verschließen, mit Brandschutzanforderung, wie folgt: - Hölzer zur Begrenzung und Aufnahme von Gipsfaserplatten Deckenstärke: 42 cm Größe Durchbruch: 2 Stück 120/120 cm 1 Stück 90/120 cm Raumhöhe: 3,40 Brandschutz: F30 Einbau der RWA durch Dritte.	3 St	EP	GP
03.33	Dampfsperre für Dachdecke / Behelfsabdichtung Dampfsperre vollflächig verschweißt als Behelfsabdichtung zum Verbleib als spätere Funktionsschicht. Auf Holzwerkstoff, bzw. NF-Schalung. Elastomerbitumen-Schweißbahn als Dampfsperrbahn			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

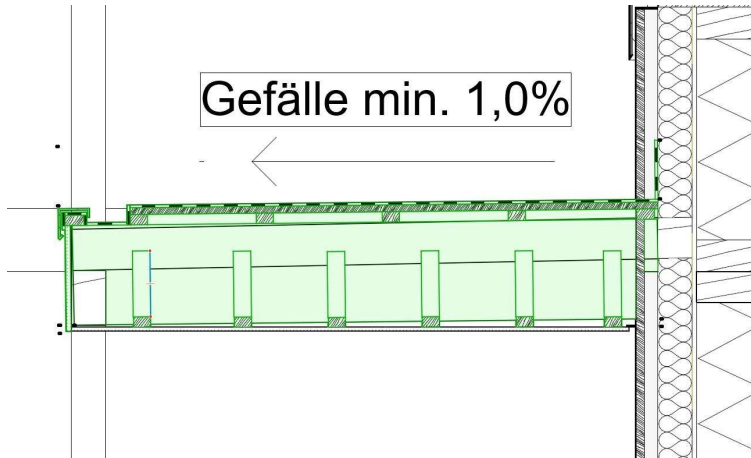
Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	nach DIN EN 13 970. Wie folgt: - Dicke bis 5 mm - unterseitig: folienkaschiert - UV-Stabilität für mindestens 6 Monate - Durchtrittsicher - Diffusionswiderstand (Sd-Wert) nach DIN EN 1931: > 1500 m - Wärmestandfestigkeit nach DIN EN 1110: > + 105 °C - kurzfristige Behelfsabdichtung Liefern und gem. Herstellervorgaben auf den Untergrund fachgerecht vollflächig verschweißen. Längsnaht- und Kopfstoßüberdeckung nach Zulassung / Herstellervorgaben fachgerecht verschweißen. Stöße versetzt anordnen. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Dachdurchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen.			Übertrag:
		1.377 m²	EP	GP
03.34	Dampfsperre für Attika Dampfsperre für Attika umlaufend vollflächig verschweißt als Behelfsabdichtung zum Verbleib als spätere Funktionsschicht. Höhe Attika: 750mm Tiefe Attika: 250mm Bahn wie Dachfläche.			
		265 m	EP	GP
03.35	Kleineisenteile feuerverzinkt Kleineisenteile, feuerverzinkt, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen, anfertigen, liefern und verbauen nach EN 10027-1: S235JR nach EN 10027-2: 1.0037 Ausführungs-klasse: EXC 2			
		500 kg	EP	GP
Summe Titel 03			Decken, Netto:	
04	Titel	Vordächer und Stützen		

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
04	Titel	Vordächer und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.1	Vordach (Laubengang) Holzkonstruktion 80/120 Vordach Holzkonstruktion inkl. aller Rahmenhölzer sowie aller Anschlüsse an anschließende Bauteile (Holzwand) fachgerecht mit zugelassenem Befestigungssystem herstellen. - obere Schicht Holzschalung mit Holzunterkonstruktion 30/50mm inkl. Montagematerial			
 Gefälle min. 1,0%				
Unterkonstruktion für Holzschalung: 30/50 Balkenbreite/Höhe: 80/120 mm Abstand: 1m Dachneigung: 1.0 ° Material : C24 / S10 (Schnittholz, KVH etc.) Nutzungsklasse: 2 liefern, abbinden und montieren				
		177,5 m²	EP	GP
04.2	Abdichtung des Vordaches Dachabdichtung, zweilagig, aus Bitumen-Schweißbahn, 1. Lage und 2. Lage Polymerbitumen-Schweißbahn, Oberlage vollflächig verschweißen inkl. der Anschlüsse an den Wandbereichen Untergrund: Holzschalung 1. Lage/Anwendung : PYE-KTG-KSP 3			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

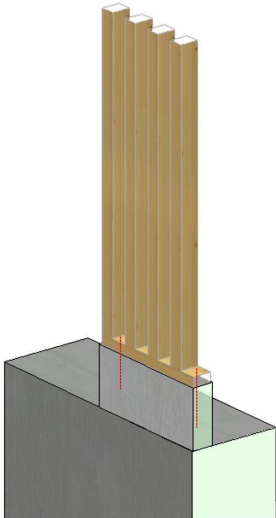
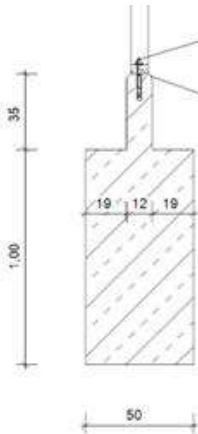
Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
04	Titel	Vordächer und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	2. Lage/Anwendung : PYE-KTP 300 S5 Oberflächenschutz : Splitt oder Granulat Beanspruchungsklasse: II A Anwendungskategorie: K 1			Übertrag:
		177,5 m²	EP	GP
04.3	Stützen-Rahmenkonstruktion für Vordach (Laubengang) Holz-Rahmenkonstruktion ausgebildet als Holz im sichtbaren Bereich Befestigung auf Betonsockel mit nicht rostenden Befestigungsmitteln inkl. Montagematerial Material: NH C24 Abmessungen Hölzer: 60/100 mm Lichter Abstand: max.12 mm Rahmenelementhöhe: bis 3200 mm Qualität: Witterungsbeständig			
				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
04	Titel	Vordächer und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	  Fußholz auf Aufkantung mittels Anker M8 Dreikantleiste 10 mm Befestigung: M10 Gewinde im Abstand von 50 cm	120 m²	EP	GP
04.4	Öffnung für Regenfallrohr Öffnungen für in der Holzrahmenkonstruktion verlaufenden Regenfallrohre fachgerecht herstellen und die Schnittkanten mit zulässiger Beschichtung gegen Witterungseinflüsse schützen. Durchmesser: bis 150 mm Je Rahmen: 2 Bohrungen (oberer & unterer Rähm)	10 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
04	Titel	Vordächer und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.5	Kleineisen Kleineisenteile, feuerverzinkt, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen, anfertigen, liefern und verbauen nach EN 10027-1: S235JR nach EN 10027-2: 1.0037 Ausführungsklasse: EXC 2	100 kg	EP	GP
Summe Titel 04		Vordächer und Stützen, Netto:		
05 Titel Stahlkonstruktion				
05.1	Stahlkonstruktion, S 235 JR Lieferung und Einbau Stahlkonstruktion aus Profilen, für Träger, Pfetten, Stützen, Aussteifungen, S 235 JR, grundiert. Material, Lieferung, Einbau inkl. Montagematerial nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Profile z.B. : HEA 160 IPE 400 Einbauort : - Nordflügel, Achse 4 Innenwand faltwand - Nordflügel, Achse 3 und 4 Innenwand Flur - Nordflügel, Achse 4 Innenwand faltwand	0,9 t	EP	GP
Summe Titel 05		Stahlkonstruktion, Netto:		
06 Titel Witterungsschutz				
06.1	Dachöffnungen verschließen Dachöffnungen in Kleinflächen provisorisch verschließen mit OSB und Folie	15 m²	EP	GP
06.2	Vorhaltung Havarieschutz Schutz der verbleibenden Bauteile mit wasserdichten Planen inkl. deren Befestigung, welche das Eindringen von Regenwasser in die vorhandenen Holzbauteile verhindern müssen; inkl. mehrfacher Auf- und Abdeckung entspr.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
06	Titel	Witterungsschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Bauablauf als Zwischenlösung für Montagearbeiten. Für weiteren Schutz sind geeignete Maßnahmen zu treffen. Für den Fall des Wassereinfalles sind geeignete Materialien (Wassersauger, Abzieher, Besen, Gewebeplane 4m x 4m, geeignete Klebebänder) vorzuhalten, um bei Starkregenereignissen schnell reagieren zu können. Das Erfüllen dieser Schutzmaßnahme und das Vorhalten ist für die gesamte Bauzeit zu gewährleisten und somit hier einzukalkulieren.			Übertrag:
		26 Wo	EP	GP
06.3	Wetterschutz Fensteröffnung, herstellen Fenster- und Türöffnung in der Fassade als Witterungsschutz behelfsmäßig schließen, einschl.vorhalten inkl. regelmäßige Kontrolle (mindestens wöchentlich und nach markantem Wetter) und Ausbesserungen bei Beschädigung. Holzunterkonstruktion mit PE-Folie bespannt. Vorhaltdauer: 7 Monate			
		310 m²	EP	GP
06.4	Wetterschutz Fensteröffnung, vorhalten vorhalten des Witterungsschutz für Fenster- und Türöffnung über die geplante Bauzeit hinaus, inkl. regelmäßige Kontrolle (mindestens wöchentlich und nach markantem Wetter) und Ausbesserungen bei Beschädigung.			
		12 Wo	EP	GP
06.5	Wetterschutz Fensteröffnung, entfernen Witterungsschutz für Fenster- und Türöffnung beseitigen und von der Baustelle entfernen.			
		310 m²	EP	GP
06.6	Dachentwässerung provisorisch, Flexrohr Provisorische Dachentwässerung während der Bauzeit, mit flexiblem Fallrohr, einschl. notwendiger Anschlüsse an vorhandene Ablaufpunkte, bzw. mit Einleitung in Schacht, inkl. Vorhaltung und Abbau nach Ende der Arbeiten.			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
06	Titel	Witterungsschutz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Durchmesser :	100 - 150 mm		
	Vorhaltdauer :	12 Monate		
		215 m	EP	GP
Summe Titel 06			Witterungsschutz, Netto:	
07	Titel Technische Koordination			
07.1	Bauablaufplan für das eigene Gewerk in Abstimmung mit Bauleitung und Fremdgewerken			
		1 psch		GP
07.2	Vor Ort Aufmaß Bestandsaufnahme nach Fertigstellung der Vorleistungen. Als Grundlage für die eigene Werks- und Montageplanung. Aufmaßverfahren nach Wahl des AN.			
		1 psch		GP
07.3	Werksplanung Werkstattplanung / Nachweise Werkstattplanung: Der AN hat folgende Werkstattplanung zu erbringen: - CAD -Zeichnungen auf Basis der durch den AG übergebenen Planung sowie der örtlichen Aufmaße des AN, - Montagezeichnungen/ Abbundpläne zur Prüfung und Freigabe - Grundriss- Plan Wände und Decken - mindestens 3 Schnitte mit Einordnung im Gelände M 1 :50 - Details im erforderlichen Umfang zur Abstimmung mit der Bauleitung Die Pläne sind dem Auftraggeber/ Bauüberwachung spätestens 3 Wochen nach der Beauftragung zur Prüfung vorzulegen, 2- f ach als Papierpläne für Prüfeningenieur. 1- fach für den Bauherrn Digital für die Bauüberwachung im *.dwg und *.pdf-Datenformat. 3d- Datenformate sind wünschenswert, aber kein Zwang.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
07	Titel	Technische Koordination		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Wird der AN zur Überarbeitung und Wiedervorlage von Werkstattplänen aufgefordert, sind diese spätestens innerhalb 5 WT nach Zugang der Korrekturblätter erneut vorzulegen. Bei der Bearbeitung ist mit dem AG/ Architekten im notwendigen Umfang Kontakt zu halten. Zur Vermeidung unnötiger Zeichen- und Schreifarbeiten sollen die Unterlagen rechtzeitig im Konzept vorgelegt werden. Prüfung und Freigabe von Zeichnungen entbinden den AN nicht von seiner vollen Verantwortung für die Planungsleistung. Mit der Werkstattplanung sind folgende Nachweise vorzulegen: - Verwendbarkeitsnachweise der eingesetzten Baustoffe und Bauteile - Nachweis des erbrachten Brandschutzes, - Nachweis des erbrachten Wärmeschutzes, - Produktdatenblätter der verwendeten Materialien	1 St	EP	GP
07.4	Technische Bearbeitung, Statik Anschlussstatik für den gesamten Umfang der Ausschreibung; vom Tragwerksplaner wird die statische Berechnung als Genehmigungsstatik mit den zugehörigen Übersichtszeichnungen sowie den Regeldetails zur Verfügung gestellt; basierend auf diesen Plänen hat der Auftragnehmer die technische Bearbeitung für die Montagepläne, Werkstatt- und Detailpläne, ergänzende statische Nachweise sowie die Montagezustände zu erbringen. Die Bearbeitung umfasst: - sämtliche Holzkonstruktionen - Verankerungen - Auflager - Montagestöße - Verbindungsmittel Sollten Abweichungen von den vorgegebenen Profilen und Ausführungen erforderlich sein, so sind diese mit dem Architekten und dem vom Bauherrn beauftragten Tragwerksplaner detailliert abzustimmen; der statische Nachweis ist über den Tragwerksplaner an den Prüfstatiker zur Freigabe einzureichen; insgesamt sind drei Ausfertigungen erforderlich: - 2 x für Prüfstatiker - 1 x für Bauherr - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
07	Titel	Technische Koordination		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Darüber hinaus eine digitale Ausfertigung für die Bauüberwachung.			
		1 psch		GP
07.5	Dokumentationsunterlagen zur Bauausführung			
	Erstellung von Dokumentationsunterlagen zur Bauausführung.			
	Die Dokumentationsunterlagen und Revisionsunterlagen werden			
	1x Papier und			
	1x Digital im *.dwg und *.pdf-Datenformat			
	geliefert.			
		1 psch		GP
Summe Titel 07				
		Technische Koordination, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Neubau Kita Angersdorf (21/07V2)

06	LV	Holzbau		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	6	
02	Titel	Wände	7	
03	Titel	Decken	25	
04	Titel	Vordächer und Stützen	41	
05	Titel	Stahlkonstruktion	44	
06	Titel	Witterungsschutz	44	
07	Titel	Technische Koordination	46	
Summe LV 06 Holzbau				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u> <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				