

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Nr. / Art		Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	
		Gegenstand der Maßnahme ist die energetische Sanierung	2
		Allgemein	4
		Beschreibung	6
01	Titel	Baustelleneinrichtung	8
02	Titel	Untergrundvorarbeiten	11
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	15
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	26
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK	27
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	37
05	Titel	Holzfassade	49
05.01	Untertitel	Holzfassade auf Holzunterkonstruktion	50
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	59
06	Titel	Technische Bearbeitung	70
Zusammenfassung der Gliederungspunkte			(Letzte Seite: 72) 72

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

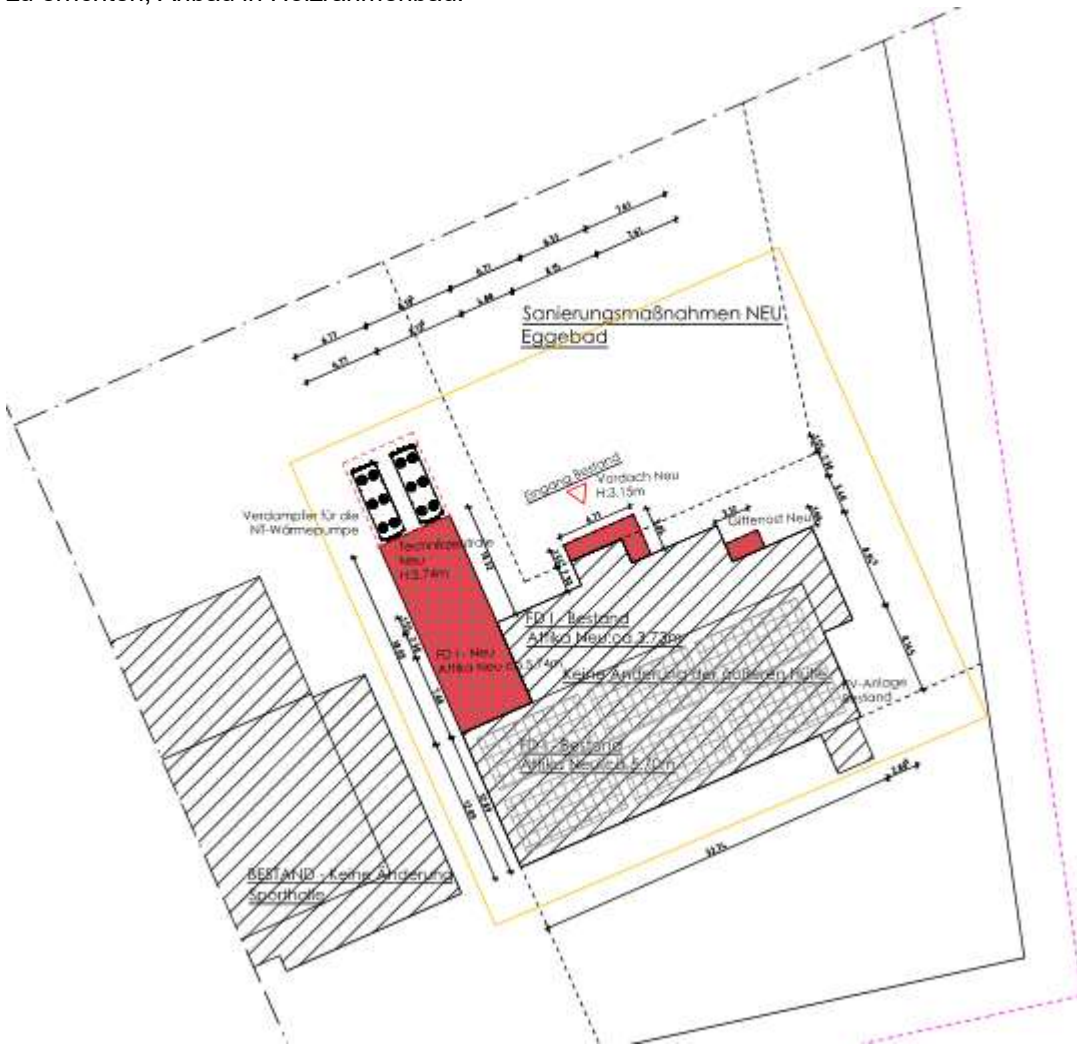
45 LV HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Gegenstand der Maßnahme ist die energetische Sanierung

Gegenstand der Massnahme ist die energetische Sanierung des Eggebads in Altenbeken.

Der Bestandsbau ist 1-geschossig in Massivbauweise erstellt worden.

Es ist geplant als Erweiterung eine neue Technikzentrale 1-geschossig auf einen Bestandskeller zu errichten, Anbau in Holzrahmenbau.



Im Rahmen dieses Gewerkes sind hierbei die Fassadenarbeiten anzubieten.

Bauherr
Gemeinde Altenbeken
Bahnhofstraße 5a
33184 Altenbeken

vertreten durch:
Gemeinde Altenbeken
Herr Niemann
Bahnhofstraße 5a
33184 Altenbeken

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45 LV HPL-Platten und Holzfassade-Sockel
Gegenstand der Maßnahme ist die energetische Sanierung

Projekt-Nr.: 410-23

Ort/ Baustelle
Gardeweg 1
33184 Altenbeken

Architekt
Dennis Schlepper
Dipl. Ing. Architekt
Freiligrathstrasse 24
32756 Detmold

Tragwerksplanung
Grossekathoefer + Ottensmeier
Beratende Ingenieure Part GmbB
Espelner Strasse 107
33161 Hoevelhof

Bauphysik
Grossekathoefer + Ottensmeier
Beratende Ingenieure Part GmbB
Espelner Strasse 107
33161 Hoevelhof

Planung Heizung, Lüftung, Sanitär und Elektro
Becker und Henze Ingenieurbüro für technische Gebäudeausrüstung
Werkstraße 26A
33142 Büren

SiGeKo
Dipl. Ing. Hans-Dieter Winkler
Reelsberg 28
33184 Altenbeken

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45 LV HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Projekt-Nr.: 410-23

Allgemein

Der Unternehmer hat selbstständig für die Einhaltung der vorgesehenen Termine Sorge zu tragen. Der Unternehmer ist verpflichtet, eigenverantwortlich für eine ausreichende Besetzung der Baustelle und die frühzeitige Bestellung und Anlieferung aller erforderlichen Materialien zu sorgen.

Etwaige Verzögerungen durch Unterbesetzung werden nicht akzeptiert.

Alle Arbeiten sind in Abstimmung mit der Bauleitung eigenverantwortlich mit anderen Gewerken zu koordinieren. Arbeitsunterbrechungen, die auf mangelhafter Abstimmung des AN beruhen, berechtigen nicht zu Nachforderungen.

Gleiches gilt für von der Bauleitung angeordnete Arbeitsunterbrechungen oder erforderliche Arbeiten anderer Gewerke.

Der zeitliche Ablauf der gesamten Baumaßnahme ist im hohen Maße vom Ineinandergreifen verschiedenster

Gewerke abhängig.

Es ist hierzu ein bevollmächtigter Bauleiter zu benennen, der

verpflichtet ist, an den wöchentlichen Baubesprechungen teilzunehmen.

Alle Firmen werden verpflichtet, Bautagesberichte abzufassen, die wöchentlich der Bauleitung zu übergeben sind.

Darüber hinaus sind folgende Unterlagen bzw. Nachweise spätestens eine Woche nach Auftragserteilung an den SiGe-Koordinator zu übergeben:

- Benennung der Fachkraft für Arbeitssicherheit
- Benennung des Ersthelfers mit Ausbildungsnachweis
- Es gilt die VOB Teil A, B und C als Grundlage.

SiGeKo

Die gesamte Baumaßnahme wird durch einen SiGeKo überwacht.

Baustrom, Bauwasser, Sanitäre Einrichtungen
Anschlüsse für Strom und Wasser sind in unmittelbarer Nähe der Baustelle zugänglich.

Der Strom wird vom Bauherrn gestellt. Anteilig werden jedem Auftragnehmer 0,3 % von der Schlussrechnungssumme in Abzug gebracht (s. Gesamtumlage).

Das Wasser wird vom Bauherrn gestellt. Anteilig werden jedem Auftragnehmer 0,1 % von der Schlussrechnungssumme in Abzug gebracht (s. Gesamtumlage).

Toiletten werden vom Bauherrn gestellt. Anteilig werden jedem Auftragnehmer 0,1% von der Schlussrechnungssumme in Abzug gebracht (s. Gesamtumlage).

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45 LV HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Projekt-Nr.: 410-23

Allgemein

Baustellenreinigung

Die Baustellenreinigung wird vom Bauherrn gestellt.
Anteilig werden jedem Auftragnehmer 0,25% von der
Schlußrechnungssumme (s. Gesamtumlage).

Bauleistungsversicherung

Der Bauherr schließt eine Bauleistungsversicherung für
Eine Selbstbeteiligung von netto 300,00 €/je Schadensfa
Anteilig werden dem Auftragnehmer 0,25% von der
Schlussrechnungssumme in Abzug gebracht
(s. Gesamtumlage).

Rechnungsstellung

Die Kostenaufstellung ist für Abschlags- und
Schlussrechnungen in 3-fach gegliederter Form
vorzulegen.

1. Aufstellung gemäß LV-Positionen und Preisen
2. Aufstellung der Übersichtspläne mit
Positionsangabe
3. Aufmaßblätter, Leistungsnachweise und Skizzen sind
vorzulegen, damit eine ordnungsgemäße
Rechnungsprüfung erfolgen kann.
Im Falle, dass nach zweimaliger Aufforderung keine
prüfbare Rechnung vom AN gestellt
wurde, ist der AG berechtigt dieselbe über den
Architekten zu Lasten des AN erstellen zu lassen.

Sicherungsmaßnahmen / Berücksichtigung von Forderungen

Mit Rücksicht auf die unmittelbaren Anlieger und im Int
a) alle Maßnahmen zu ergreifen, um die maßgeblichen
Grenzwerte für Lärm-, Staub-, Schmutz- und
Geruchsbelästigungen strikt einzuhalten
b) alles zu unternehmen, um die von den Bauarbeiten
ausgehenden Erschütterungen zu minimieren
c) vom AN auf seine Mitarbeiter derart einzuwirken,
dass diese gehalten sind, jede vermeidbare
Belästigung durch unnötiges Laufenlassen von
Motoren, z. B. Vorlauf von LKW-Motoren, Lärm durch
Rundfunkgeräte o. ä. zu unterlassen.
d) sind Erschütterungen wegen in auf ein absolutes,
technisch mögliches Mindestmaß zu begrenzen.

Wirtschaftlichkeits- und Vergabevorbehalt:

Der Auftraggeber behält sich vor, das
Vergabeverfahren ganz oder teilweise aufzuheben,
sofern die eingehenden Angebote die
veranschlagten Kosten wesentlich überschreiten
und eine wirtschaftliche Vergabe nicht gewährleistet
werden kann.

Eine wesentliche Überschreitung kann insbesondere
vorliegen, wenn die Angebotssummen die
Kostenberechnung des Auftraggebers deutlich
übersteigen.

Ein Anspruch auf Zuschlag besteht nicht.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45 LV HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Projekt-Nr.: 410-23

Beschreibung

Es wird besonders darauf hingewiesen, dass die sach und fachgerechte Entsorgung des gesamten Materials in die Einheitspreise einzukalkulieren ist. Grundsätzlich gehen alle abzubrechenden und zu entsorgenden Materialien in das Eigentum des Bieters über und sind ordnungsgemäß in unmittelbarem zeitlichem Zusammenhang (täglich!) zu entsorgen bzw. wiederzuverwenden, einschl. eventueller Zwischenlagerungs-, Verlade-, Transport- und Entsorgungskosten.

Alle abzubrechenden Bauteile und Materialien sind getrennt nach wiederverwertbaren Wertstoffen eigenverantwortlich zu entsorgen. Der Bauherr wird bei Zuwiderhandlung ausdrücklich von Ansprüchen Dritter freigestellt.

Materiallagerung auf der Baustelle ist nur nach Absprache mit der Bauleitung zulässig.

Im Preis sind Kosten für Geräte, Gerüste, Maschinen, sowie Personalkosten enthalten. Mehrkosten aus Unkenntnis werden nicht vergütet. Sollten Unklarheiten bestehen, sind diese dem Angebot schriftlich beizufügen.

Arbeitszeiten und Arbeitsschutz

Arbeiten sind grundsätzlich wegen der unmittelbar angrenzenden Nachbarschaft nur während der gesetzlichen Arbeitszeiten möglich.

Die anfallenden Arbeiten sind unter Einhaltung aller Auf der gesamten Baustelle gilt ein absolutes Alkohol- und Rauchverbot!

Die anfallenden Arbeiten sind unter Einhaltung aller Vorschriften der Berufsgenossenschaft, der DGUV sowie der zuständigen Behörden auszuführen.

Baustelleneinrichtung und -sicherung

Die Baustelle ist von der Straße Gardeweg aus anfahrbar. Parkplätze für Lieferfahrzeuge sind in begrenztem Umfang vor Ort vorhanden. Anfahrt und Parken sind mit der Bauleitung des AG abzustimmen.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45 LV HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Projekt-Nr.: 410-23

Beschreibung

Die Baustelle ist während der arbeitsfreien Zeit geschlossen zu halten.

Das Grundstück ist sauber herzurichten.
Der bei den Arbeiten auftretende Staub ist durch geeignete Maßnahmen, z.B. Besprühen mit Wasser, soweit zu binden, dass eine Belästigung der Nachbarschaft verhindert wird. Baufahrzeuge sind vor dem Verlassen des Grundstücks so zu reinigen, dass keine Verschmutzung der öffentlichen Verkehrswege auftreten kann.

Die eingesetzten Baumaschinen dürfen den Immissionsrichtwert der Verwaltungsvorschrift nicht überschreiten.

Der Auftragnehmer hat alle zur Sicherung der Baustelle erforderlichen Maßnahmen unter voller eigener Verantwortung zu ergreifen.
Eventuell erforderliche Absperrungen sind im Preis enthalten, ohne dass diese besonders erwähnt sind. Er haftet für sämtliche, aus der Unterlassung solcher Maßnahmen, dem Auftraggeber erwachsenden unmittelbaren und mittelbaren Schäden.

Bestätigung aller Vorbemerkungen
Die Allgemeinen und Technischen Vorbemerkungen / Hinweistexte (auch in einzelnen, nachfolgenden Titeln) wurden zur Kenntnis genommen und werden im Auftragsfalle Vertragsbestandteil.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Beschränkte Ausschreibung

01 Titel Baustelleneinrichtung

Gesamt in EUR

Gesamtsumme

Titel 01 Baustelleneinrichtung

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
01	Titel	Baustelleneinrichtung	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01 Titel Baustelleneinrichtung

01.001

Position

Baustelleneinrichtung allgemein

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleitungen erforderlich sind, auf die Baustelle transportieren, bereitstellen und betriebsbereit halten.
 Lagerschuppen, Container und dergleichen - soweit erforderlich - auf- und abbauen sowie deren Abtransport.
 Baustrom wird bauseits gestellt, Abrechnung Anteilig s. Vorbemerkungen
 Baustellen WC bauseits gestellt Abrechnung anteilig gem. Vorbemerkungen
 Im Preis sind Kosten für Geräte, Gerüste gem. den Vorgaben nach UVV und Bau BG ,
 Maschinen, sowie Personalkosten enthalten.
 Mehrkosten aus Unkenntnis werden nicht vergütet.
 Sollten Unklarheiten bestehen, sind diese dem Angebot schriftlich beizufügen.

Es gelten die Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft.

1	St	EP	GP
----------	-----------	----------	----------

01.002

Position

Baustellenbesprechungen

Es finden wöchentliche Baustellenbesprechungen während der vertraglich vereinbarten Ausführungsfrist statt. Diese sind immer donnerstags um 7.30 Uhr. Hierzu besteht eine Anwesenheitspflicht für den Vertreter des AN.

Zudem ist die Teilnahme des AN bereits mind. ab 4 Wochen vor dem Beginn und bis 4 Wochen nach Fertigstellung der eigenen Leistungen verbindlich einzuplanen.

Der AN muss befugt sein, verbindliche Entscheidungen für den AN zu treffen.

Es sind wöchentliche Einzeltermine einzuplanen.

Es wird bei der Kalkulation durch den AN davon ausgegangen, dass entsprechende Ansätze Berücksichtigung finden.
 Unabhängig von den bepreisten E.P. des AN, wird bei unbefugter Abwesenheit des AN an der Baubesprechung ein entsprechender Einbehalt mit folgenden Rechnungen in Abzug gebracht.

1	Psch	GP	
----------	-------------	----------	--

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
01	Titel	Baustelleneinrichtung	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
01.003 Position	Mobile Toilettenzelle aufstellen und abbauen - mit Waschbecken - mit Urinal - mit Toilette - Kleiderhaken - Toilettenpapierhalter - Seifenspender - Wassertank mind. 60Liter aufstellen und wieder entfernen.		
	1 Stk	EP	GP
01.004 Position	Mobile Toilettenzelle vorhalten Mobile Toilettenzelle, wie zuvor beschrieben, vorhalten und täglich reinigen.		
	8 StWo	EP	GP
01.005 Position	Schutz von angrenzenden Bauteilen (Verunreinigungen) Vollflächiges Abkleben/Abdecken von angrenzenden Bauteilen wie z. B. Fenster, Türen, Briefkastenanlagen, Ein- und Anbauteilen, Bodenflächen, Treppen, etc. zum Schutz vor Verunreinigungen mit geeignetem Material, wie z. B. PE-Folie, Malervlies oder Tetrapack-Tüten, einschl. dem Vorhalten und dem Beseitigen, nach Abnahme der Bauleistungen.		
	50 m²	EP	GP
01.006 Position	Schutz von horizontalen Bauteilen Vollflächiges Abdecken von horizontalen Bauteilen, wie z. B. Balkonen, Zufahrten, Gehwegen, etc. zum Schutz vor Verunreinigungen und mechanischen Beschädigungen, wie z. B. durch feste Strahlmittel, etc. mit geeignetem Material, einschl. dem Vorhalten und dem Beseitigen nach Abnahme der Bauleistungen.		
	30 m²	EP	GP

Titel 01 Baustelleneinrichtung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Beschränkte Ausschreibung

02 Titel Untergrundvorarbeiten

Gesamt in EUR

Gesamtsumme

Titel 02 Untergrundvorarbeiten

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
02	Titel	Untergrundvorarbeiten	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02 Titel Untergrundvorarbeiten

02.001

Position

Prüfung der Haftzugfestigkeit

Objektspezifische Prüfung der Haftzugfestigkeit gemäß DIN 18555, Teil 6, an vorbereitetem Untergrund. Ergebnisse protokollieren.

Anmerkung:

Die Prüfflächen sind entsprechend dem realen Oberflächenzustand am Objekt, in allen Höhenbereichen und an allen Gebäudeseiten, zu wählen. Eine Prüfung besteht aus mindestens 5 Haftzugswerten

10 Stk EP GP

02.002

Position

Prüfung der Dübelauszugswerte

Objektspezifisches Prüfen der Dübelauszugswerte nach den z. Z. gültigen Herstellervorschriften, an vorbereitetem Untergrund.

Ergebnisse protokollieren.

Anmerkung:

Die Prüfflächen sind entsprechend dem realen Oberflächenzustand am Objekt, in allen Höhenbereichen und an allen Gebäudeseiten, zu wählen.

10 Stk EP GP

02.003

Position

Verunreinigungen entfernen (Dampf-/Heißwasserstrahlen)-Bestand

Verunreinigungen, Schmutz, Staub, Fett und lose anhaftende Substanzen vollflächig durch geeignete Maßnahmen, unter Beachtung der Bestimmungen des Umweltschutzes, fachgerecht entfernen, einschl. aller erf. Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.

Verfahren: Dampf-/Heißwasserstrahlen

90 m² EP GP

02.004

Position

Algen-, Moos-/Pilzbefall entfernen, außen, Bestand

Vorhandenen Algen-, Moos- und Pilzbefall auf der Oberfläche vollflächig durch geeignete Maßnahmen fachgerecht nass entfernen, einschl. der mechanischen Entfernung von evtl. vorhandenen Pflanzen- und Saugpollen von Rankgewächsen.

Produktart: Desinfektionsmittel PT 2 (lt. Biozidverordnung 528/2012/EU)

Gereinigte Flächen mit wässriger Mikrobiozid-Lösung durchwaschen.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebäd

Projekt-Nr.: 410-23

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
02	Titel	Untergrundvorarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.004 -

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

.....

90 m² EP GP

02.005

Position

Putzfehl- und Hohlstellen ausbessern

Schadhafte, hohl liegende Putzteilflächen in der vorhandenen Putzschale fachgerecht entfernen, einschl. aller erf. Neben- und Zusatzarbeiten.

Putzfehlstellen mit mineralischem Werk trockenmörtel fassadenbündig bearbeiten und angleichen. Schichtdicke: bis 15 mm Ausbesserungsbereiche flutieren und mit Wasser nachwaschen.

90 m² EP GP

02.006

Position

Prüfung der Ebenheit

Untergrund für das fachgerechte Befestigen eines WDVS prüfen. Prüfung ob der Untergrund in seiner Ebenheit der DIN 18202 (Maßtoleranzen im Hochbau, Tabelle 3) entspricht. Ergebnisse protokollieren.

90 m² EP GP

02.007

Position

Unebenheiten beiputzen

Unebenheiten in der vorhandenen Oberfläche, gemäß DIN 18 202 (Maßtoleranzen im Hochbau, Tab. 3, Z. 5) mit mineralischem Werk trockenmörtel beputzen.
Mittlere Schichtdicke: ca. 10 mm

40 m² EP GP

02.008

Putzgrund
Grundierung, pigmentiert-wasserverdünnbar - Bestand

Position

Liefern und Auftragen eines pigmentierten, quarzgefüllten Spezial-Grundiermittels auf Kunststoffdispersionsbasis für innen und außen zur Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen.

Produkteigenschaften:

- Zulassung für Fassadensysteme
- Hohes Haftvermögen und Offenzeitverlängernd

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
02	Titel	Untergrundvorarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 02.008 -		
	- Lösemittel- und Konservierungsmittelfrei		
	- Wasserverdünnbar		
	Technische Eigenschaften:		
	- Brandverhalten "nichtbrennbar" bzw. "schwerentflammbar"		
	entsprechend dem Aufbau des jeweiligen Capatect		
	Fassadensystem		
	- Modifizierte, remineralisierende Kunststoffdispersion nach		
	DIN 55945.		
	- Korngröße nach DIN EN 1062: Klasse S2 mittel (<300 my)		
	- Dichte: ca. 1,6 g/cm3		
	Farbton: abgestimmt auf die Schlussbeschichtung (weiß oder		
	gemäß Farbfächer)		
	Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.		
	Angeb. Fabrikat:		
			
	(Technische Unterlagen sind beizufügen)		
	'.....'		
90	m²	EP	GP

Titel 02 Untergrundvorarbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Beschränkte Ausschreibung

03 Titel Sockelausbildung WDVS

Gesamt in EUR

Gesamtsumme

Titel 03 Sockelausbildung WDVS

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03 Titel Sockelausbildung WDVS

Hinweis Perimeterdämmung

Text

Im Zuge der Errichtung des Rohbaus wurden an den Stb-Sohle vor dem Verfüllen der Baugrube Perimeterdämmplatten eingebaut. Diese sind bis zum OK-Gelände hochgeführt und müssen in der Höhe ergänzt und auf die fertige Sockelhöhe (Angabe vor Ort) weitergeführt werden.
Die Perimeterdämmplatten sollen vom gleichen Hersteller bezogen werden, um keine Materialwechsel zu erhalten
Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum

03.001 Perimeterdämmplatten geklebt, 80 mm Dicke Technikzentrale

Position

Sockelausbildung zum Wärmedämmverbundsystem mit extrudierten Hartschaumplatten
Druckfeste Wärmedämmplatte aus Extruderschaum mit geprägter Oberfläche und gerader Kante.
Anwendungen Sockel
Produkteigenschaften
Ausgezeichnete Wärmedämmung
Beste ökologische Eigenschaften (Zellinhalt Luft)
Hervorragende Kleber- und Putzhaftung
Technische Werte
Produkttyp: XPS-R
Kantenausbildung: Stufenfalz)
Plattenformat: 1250 x 600 mm
Anwendungsgrenztemperatur: 70 °C
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0.033 - 0.036 \text{ W/(mK)}$
Druckfestigkeit: bei 10 % Stauchung: 30-200mm
 $\geq 300 \text{ kPa} = 30 \text{ t/m}^2$
Oberfläche: Geprägt
Stärken: 80 mm
Untergrund: Stb-Sockel / KS Mauerwerk Bitumenabdichtung geklebt,
Sockelhöhe: 30 bis 60 cm, ca. 10 cm im Erdreich eingeputz (Folgeposition)
Die Leistung ist einschl. Fugendichtband unterhalb des Sockelabschlußprofils anzubieten. Untergrund: Stahlbeton und Mauerwerk, bituminös
Höhe: ca. 30 - 60cm (ab schon montierter Perimeterdämmung) bis OK Stb.-Sohle liefern und fachgerecht gem.
Herstellerangaben montieren

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 03.001 -		
	Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.		
	Angeb. Fabrikat:		
	 (Technische Unterlagen sind beizufügen)		
	'.....'		
	35 m²	EP	GP

**03.002 Perimeterdämmplatten geklebt, 200 mm Dicke
Schwimmhalle**

Position

Sockelausbildung zum Wärmedämmverbundsystem mit extrudierten Hartschaumplatten
Druckfeste Wärmedämmplatte aus Extruderschaum mit geprägter Oberfläche und gerader Kante.
 Anwendungen Sockel
 Produkteigenschaften: Ausgezeichnete Wärmedämmung
 Beste ökologische Eigenschaften (Zellinhalt Luft)
 Hervorragende Kleber- und Putzhaftung
 Technische Werte
 Produkttyp:nach ÖNORM B 6000: XPS-R
 Kantenausbildung: Stufenfalz)
 Plattenformat:1250 x 600 mm
 Anwendungsgrenztemperatur:70 °C
 Wärmeleitfähigkeit:Lamda D = 0.033 - 0.036 W/(mK)
 Druckfestigkeit: bei 10 % Stauchung: 30-200mm
 >= 300 kPa = 30 t/m²
Oberfläche:Geprägt
Stärken: 200 mm
Untergrund:Stb-Sockel / KS Mauerwerk Bitumenabdichtung geklebt,
 Sockelhöhe:30 bis 60 cm, ca. 60 cm im Erdreich eingeputzt
 Die Leistung ist einschl. Fugendichtband unter-halb des Sockelabschlußprofils anzubieten.
 Untergrund:Stahlbeton und Mauerwerk, bituminös
 Höhe: ca. 30 - 50cm (ab schon montierter Perimeterdämmung)
 bis OK Stb.-Sohle
 liefern und fachgerecht gem. Herstellerangaben montieren

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.002 -

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

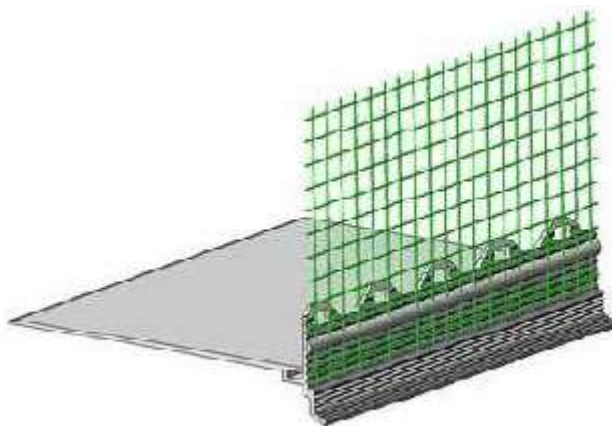
'.....'

55 **m²** EP GP

03.003
Position

Sockelabschluß waagrecht im Sockelbereich

VWS - Sockelprofil Thermo
wärmebrückenfreies Sockelprofil mit einseitiger Gewebefahne, Tropfkante und Kunststoffschiene als Übergang zwischen Fassadendämmung und zurückspringender Sockeldämmung. Das Sockelprofil Thermo zwischen die verklebten Fassadendämmplatten und rückspringenden Sockeldämmplatten stecken, anschließend den Gewebestreifen in die Armierungsmasse mittig einbetten. Nach Durchtrocknung ist die Flächenarmierung bis zur Tropfkante auszubildenGem. Herstellerangaben, BSF Merkblatt Nr. 21 und DIN 55699. Liefern und gem. Herstellerangaben verarbeiten.



136 **m** EP GP

03.004
Position

d = 180 mm, Sockel- und Perimeterdämmplatte anbringen

Fluchtrechtes und planebenes Anbringen einer Wärmedämmschicht aus formstabilen Sockel- und Perimeterdämmplatten im spritzwassergefährdeten Bereich, nach DIN 18533, Abmessungen 1000 x 500 mm. Im Verband, dicht gestoßen auf den vorbereiteten Untergrund mit systemzugehörigem Plattenkleber punktförmig verkleben.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.004 -

Brandverhalten: B1 (DIN 4102) bzw. Euroklasse E
(DIN EN 13501-1)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4:
0,035 W/(mK)
Dämmstoffdicke: 180 mm
Klebeverfahren: = 40 %
Druckfestigkeit: mind. 150 kPa
Wasseraufnahme: max. 3,0 Vol.-%
Untergrund: Putz und Klinkerflächen
Einbautiefe Untererdbereich: bis 4 m

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

90 **m²** EP GP

03.005

Position

L = 255 mm, versenkte Verdübelung

Versenkte Verdübelung von Fassadendämmplatten mit
allgemein bauaufsichtlich zugelassenen Schraubdübeln
gemäß Windlast-Berechnung nach DIN EN 1991 1-4.
Minstdämmstoffdicke: 180 mm
Tellerdurchmesser: 60 mm
Untergrund: Putz und Klinkerflächen an Mauerwerkswänden
mit Stahlbetonstützen
Schaftlänge Dübel: 255 mm

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

90 **m²** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.006

Position

Schräge Zuschnitte von Dämmplatten

Zuschneiden von Dämmplatten in Winkeln $< / > 90^\circ$
im Bereich von Anschlüssen und Systemrändern.

136 **m** EP GP

03.007

Position

Zuschnitte und Anpaßarbeiten Fenster / Türen

Zuschnitte und Anpaßarbeiten an zurückspringenden
Fenster- und Türrahmen herstellen.
Die vorhandenen Fensterelemente stehen ca. 3 cm
gegenüber der Fassade zurück. Der sich ergebende
Hohlraum zwischen VK Fensterelement und dem neu
aufzubringenden MW-Dämmmaterial ist entsprechend dem in
der Hauptposition angebotenen MW-Dämmplatten
vollflächig auszufüllen.

18 **m** EP GP

03.008

Position

Wärmebrückenoptimierten Sockelanschluss herstellen

Zweiteiliges Sockelschiene zur Wärmebrückenoptimierung
fluchtrecht anbringen.
Bestehend aus einem Kunststoff-Winkelprofil,
Winkelprofil mit entsprechenden Schlagdübeln und einem
Befestigungsabstand von ca. 30 cm am Wandbildner
befestigen, nach der Dämmstoffverlegung wird das
Sockelprofil mit Tropfkante und Armierungsgewebefahne
eingeschoben. Ggf. Klebefläche zur Fixierung am
Dämmstoff aktivieren.
Schaftlänge Dübel: (8/80)
Ausladung Winkel: (160 mm)

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

136 **m** EP GP

03.009

Position

Gewebe-Eckschutz, Kantenschutz in dünn- und mittelschichtigen Armierungen verlegen

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Kantenschutz aus Glasgewebewinkel mit Kunststoff-Innenwinkel an allen Außenecken, Kanten und Fensterlaibungen mit Armierungsmasse anbringen. Fachgerecht in die Armierungsmasse einbetten und planspachteln.
Länge: 2500 mm
Schenkellänge: 100 x 150 mm

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

17 **m** EP GP

03.010

Position

Innenecken armieren

Verlegen eines Eckwinkels im Bereich von Gebäudeinnenecken zur Erhöhung der Sicherheit der Armierungsschicht gegenüber außenseitig angelegte Brandlasten
Reißfestigkeit > 2,3 kN/5 cm
Flächengewicht ca. 280 g/m²
Schenkellänge bis 300 mm

6 **m** EP GP

03.011

Position

Armierungsschicht mit universeller mineralischer Spachtelmasse aufbringen

Ausführung einer Armierungsschicht mit mineralischem Werk trockenmörtel und alkaliresistentem Armierungsgewebe mit erhöhtem Flächengewicht, ganzflächig herstellen.
Brandverhalten: A2-s1,d0 gemäß DIN EN 13501-1
Schichtdicke: ca. 4 mm
Flächengewicht Gewebe: mind. 160 g/m²
Gewebe-Maschenweite: 4 x 4 mm

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.011 -

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'

90	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

03.012

Position

Haftgrundierung auftragen

Auftragen einer Haftgrundierung für nachfolgende Beschichtungen mit Kunstharz-, Siliconharz-, Dispersionssilikat, Mineral- oder Buntsteinputzen auf die durchgetrocknete Armierungsschicht. Farbton gleich dem der Endbeschichtung

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'

90	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

03.013

Position

Panzergebe in stoßgefährdeten Bereichen verlegen

Dicht gestoßenes Verlegen von schiebefestem Panzergebe in besonders stoßgefährdeten Bereichen zur Erhöhung der Druck- und Stoßfestigkeit. Einbetten in die Armierungsmasse unter das systemzugehörige Glasfasergebe, dabei Gebe stoßen.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'

20	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

03.014

Position

Sockelflächen mit Fassadenputz FEIN, Filzbaren, organisch gebundenen Oberputz auftragen

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Aufziehen und Strukturieren von dispersionsgebundenen Feinputz mit Silikonharzbindemittel als Oberputz für außen auf die vorbereitete Grundsicht.
Brandverhalten: Klasse A2-s1, d0 (nichtbrennbar) nach DIN EN 13501
Farbton: weiß (Standardfarbton gemäß Technischer Information)
Putzstruktur: Feinputz-Struktur
Schichtdicke: 1 - 1,5 mm
Korngröße: 1,0 mm

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

90 **m²** EP GP

03.015

Position

Siliconharzfarbe auftragen

Premium-Siliconharz-Fassadenfarbe als Zwischen- und Schlussbeschichtung durch gleichmäßiges Auftragen applizieren. Der Auftrag erfolgt in mindestens zwei Lagen auf trockenem Untergrund.
Produkteigenschaften:
- Schmutzabweisend durch Nano-Quarz-Gitter-Technologie
- Höchste Farbtonbeständigkeit
- Langanhaltend saubere Fassaden durch geringe Verschmutzungsanfälligkeit
- Hohe Sicherheit gegen Befall von Mikroorganismen
- Wasserverdünnbar
Technische Eigenschaften:
- Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:
Klasse: A, Gruppe: 1
- Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062: w-Wert:
Klasse: W3 (niedrig)
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062: sd-Wert: Klasse: V1 (hoch)
- Geschützt gegen Algen- und Pilzbefall
- Glanzgrad nach DIN EN 1062: Klasse G3, matt
Farbton: weiß oder gemäß Farbfächer

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.015 -

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

90	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

03.016

Position

Farbtonzulage für Hellbezugswerte 70 bis 100

Leistung wie in der Hauptposition beschrieben, jedoch als Tönanlagen-Zuschlag oder Handzugabe Pigmentzuschlag für Hellbezugswerte von 70 bis 100.

Farbton: (nach Angabe des AG)

90	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

03.017

Position

Abdichtungsanstriche, Oberputz/Perimeterdämmplatte

Zwei Abdichtungsanstriche im Übergangsbereich Oberputz/Perimeterdämmplatte, im erdberührten Bereich, zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit, mit organischer Spachtelmasse, unter Beimischung von Zement, MV 1:1 Gew.-Teile.

Ausführung: gemäß Herstellervorschrift

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

90	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

03.018

Position

Entfernen von Schutzfolien bauseitiger Profile und Fensterbänke

Entfernen von Schutzfolien von bauseitigen Profilen und Fensterbänken im Zuge oder nach den WDVS-Arbeiten. Entsorgung des Schuttes ist in den EP mit einzukalkulieren.

30	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.019
Position

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung durchgeführt werden.
 Tagelohnbescheinigungen sind täglich auszustellen und dem Bauleiter spätestens dem der Arbeiten folgenden Besuchstermin zur Prüfung und Unterzeichnung vorzulegen.
 Stundenlohnbescheinigungen werden nur im Original und unterzeichnet anerkannt. Aus den Bescheinigungen müssen eindeutig hervorgehen:
 - Name und Berufsbezeichnung des Ausführenden
 - die Art der geleisteten Arbeiten und Ausführungsdatum
 - die aufgewandten Stunden und
 - die verwendeten Materialien
 Stundenlohnsatz gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung anzugeben als Mittellohnsatz, wobei mindestens die Hälfte der eingesetzten Leute Facharbeiter sein müssen.

20 Std EP GP

Titel 03 Sockelausbildung WDVS

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Beschränkte Ausschreibung

04 Titel HPL-Platten-Fassade

Gesamt in EUR

Gesamtsumme

Titel 04 HPL-Platten-Fassade

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Beschränkte Ausschreibung

04.01 Untertitel HPL-Platten auf Holz UK

Gesamt in EUR

Gesamtsumme	Untertitel 04.01 HPL-Platten auf Holz UK
	MWSt. 19,0 %
	Gesamtsumme inkl. MWSt.
	LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.01 Untertitel HPL-Platten auf Holz UK

Das Gebäude ist als Holzrahmenbaukonstruktion errichtet

Text

worden und mit eine UV-beständigen Unterdeckbahn bekleidet.
Nachfolgend werden zwei Lagen Holzlattungen und nachfolgend
die Holzverschalung montiert.

04.01.001

Position

Holz-UK 2-lagig:

2-lagige Holzunterkonstruktion auf vorgenannten
Außenwandflächen für eine planeben verlegte hinterlüftete
Fassadenbekleidung bestehend aus
horizontaler Grundlattung (*1*) und vertikaler
Traglattung (*2*).

1) Horizontale Grundlattung:

Querschnitt: 40 x 60 mm
Die Lattenabstände betragen im Lichtmaß 595 mm (grössere
Abstände entspr. stat. Nachweis).
Verankerung der Lattung nach statischen Erfordernissen mit
bauaufsichtlich zugelassenen nicht rostenden
Schraube-Dübel-Kombination oder Ankern.
Vorhandener Wandaufbau/ Holzrahmenbau wie vor beschrieben
Schraube-Dübel-Kombination:
Einschl. Unterfütterung der Kanthölzer, damit
diese in der Gebäudehöhe und -breite
absolut fluchtgerecht liegen. Ausgleich von
Rohbautoleranzen bis zu 20 mm.

2) Vertikale Traglattung:

Latten 40 x 60 mm in Tafelmitte und Bretter
40 x 100 mm an der vertikalen Tafelfuge.
Die Lattenabstände richten sich nach den
freitragenden Tafelgrößen (sh. Befestigungsbilder und -Tabellen)
und dem Fassadenraster entsprechend der Anlage.
Befestigung der Latten an jedem Kreuzungspunkt mit zwei
nichtrostenden Holzverbindungsschrauben /-schraubnägeln;
Auswahl dieser Befestigungselemente entsprechend den
statischen Erfordernissen durch den Auftragnehmer.
Abdeckung der vertikalen Lattung auf den Sichtflächen (vertikale
Schattenfugen) mit UV-beständigem
schwarzem EPDM- Fugenband 110 x 1 mm
(altern. mit Aluminiumfugenband 110 mm breit),
aller nicht sichtbaren Tragprofile in
Tafelmitte mit 70 mm breiten Fugenbändern.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.01.001 -

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

90 **m²** EP GP

04.01.002

Position

Winddichtung

Einbau einer diffusionsoffenen, schwarzen und UV-beständigen Fassadenbahn für die Winddichtigkeit. Einschl. Anarbeit an Durchdringungen sowie An- und Abschlüssen. Einbau nach Herstellervorschrift.

liefern und montieren

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

90 **m²** EP GP

04.01.003

Position

Fassadenbekleidung 8 mm, B x H 3500 x 1000 mm

sichtbar befestigt, genietet auf Aluminium-Unterkonstruktion, System je nach Hersteller
Lieferung und fachgerechte Montage von HPL-Fassadenplatten, dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) auf Basis thermohärtender Harze, homogen verstärkt mit Fasern auf Holzbasis verpresst, die mittels "Electronic Beam Curing" (EBC) Technologie über eine integrierte, dekorative Oberfläche verfügen.

Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung (einschließlich Lichtechtheit), Westeuropäischer Zyklus nach DIN EN 438-2: 29, Dicke (nach aktuellem Lieferprogramm) in 8 mm
Baustoffklasse (Euroklasse: B-s2, d0, B-s1,d0, schwerentflammbar,

Farbe und Struktur nach Wahl des Auftraggebers

Montage : sichtbar genietet

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.01.003 -

Die Außenwandbekleidung wird im System gemäß Hersteller (Niet- befestigung, sichtbar befestigt) ausgeführt und ist ebenso wie Zuschnitte, Bohrungen und sonstiges Anarbeiten nach den allgemeinen und technischen Beschreibungen des Herstellers sowie nach den Angaben der "Allgemeinen Bauartgenehmigung" der gewählten Firma zu erstellen.

Plattenaufteilung gemäß beiliegenden Plänen, genaue Plattengröße nach Aufmaß vor Ort.

Mindest Fugenbreite : 10 mm

Fugenausbildung offen oder geschlossen)

Eckausbildung : siehe Detailzeichnungen des Planers

Die Befestigung der Platten erfolgt gemäß der "Allgemeinen Bauartgenehmigung" der gewählten Firma mit kopflackierten Blindnieten auf der vertikalen Aluminium-Unterkonstruktion;

Befestigungsabstände nach statischer Berechnung.

Nietkopfdurchmesser: 16 mm

Bohrlochdurchmesser in der Platte:

Festpunkt 5,1 mm

(Alternative siehe "Allgemeine Bauartgenehmigung"),

Gleitpunkte 10 mm.

Die Blindnieten dürfen in den Gleitpunkten nur mit der passenden Nietsetzlehre eingebaut werden!

Im Einheitspreis ist das Zuschneiden von Passplatten enthalten, einschließlich aller erforderlichen Zubehörteile.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

90 **m²** EP GP

04.01.004

Position

Verdeckt liegende Befestigungen

Ausführung wie in Hauptposition beschrieben, jedoch

Montage der Platten: nicht sichtbar montiert

Montage mit sichtbaren Befestigungsmitteln ist nicht zulässig.

Ausführung nach Wahl des AN incl. aller Montagemitteln.

90 **m²** EP GP

04.01.005

Position

Fugenhinterlegung horizontal / Fräsungen

Lieferung und fachgerechte Montage von lackierten Aluminium-Profilen,

Abmessung 10 mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.01.005 -

Farbe: nach Wahl des Auftraggebers.
Auf eine zwängungsfreie Montage ist zu achten
Die Aluminium-Profile werden an allen horizontalen Plattenfugen eingebaut.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

105 **m** EP GP

04.01.006
Position

Anlegen einer Öffnung 0,84 x 0,84 m

Seitlich links und rechts sowie unter dem Sturz
mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung
beplankt
liefern und montieren

6 **St** EP GP

04.01.007
Position

Fassadendurchdringungen eckig bis 80mm

Zulage wie in vorheriger Position in vollem Wortlaut
beschrieben, jedoch für Aussparungen bis 80 mm Durchmesser.

16 **St** EP GP

04.01.008
Position

Eckausbildung Außenecken

Lieferung und fachgerechte Montage von
(Metallprofilen oder Sonderprofilen) gemäß nachfolgender
Detailskizze, Länge maximal 3,00 m.

Farbe : nach Wahl des Auftraggebers
Material: lackierte Aluminium-Profile, wie in der Position
"Horizontale Fuge" beschrieben.

Auf eine zwängungsfreie Montage ist zu achten!
Die Eckprofile werden an Fassadenaußenecken gemäß
Vorgaben des Planers ausgeführt.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

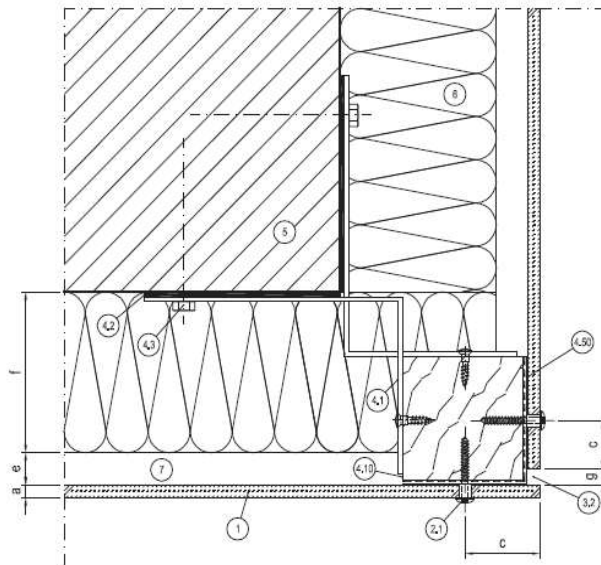
45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.01.008 -			

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'



9 **m** EP GP

04.01.009

Position

Eckausbildung Innenecken

Lieferung und fachgerechte Montage von
(Metallprofilen oder Sonderprofilen) gemäß nachfolgender
Detailskizze, Länge maximal 3,00 m.

Farbe : nach Wahl des Auftraggebers

Material: lackierte Aluminium-Profile, wie in der Position
"Horizontale Fuge" beschrieben.

Auf eine zwängungsfreie Montage ist zu achten!
Die Eckprofile werden an Fassadenaußenecken gemäß
Vorgaben des Planers ausgeführt.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.01.009 -			

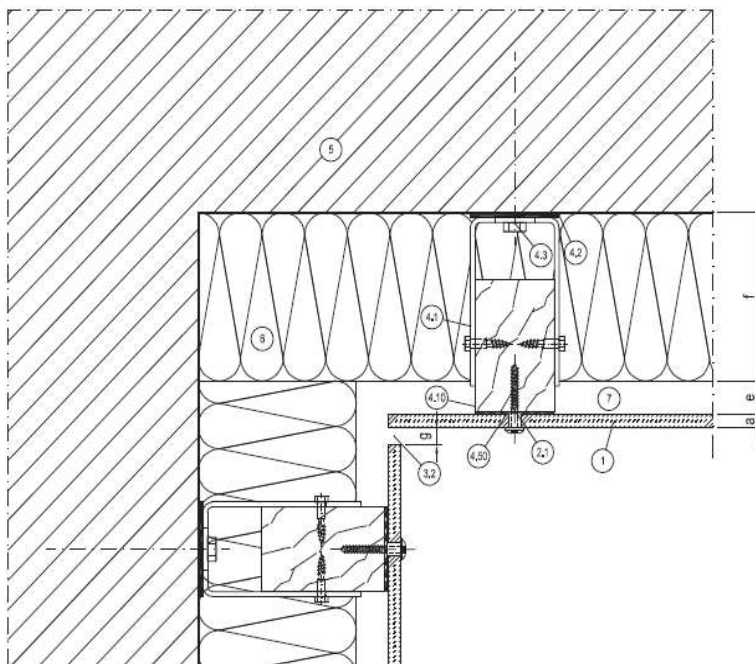
Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

Horizontalschnitt h3.1



4 **m** EP GP

04.01.010

Position

Fugendichtband Dichtungsband

Breite 30 mm

Dicke 7 mm

Vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendichtungsband für die gleichzeitige innere und äußere Abdichtung von Fenster- und Türfugen speziell mit kleinen Fugentiefen

Farbe: Anthrazit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.01.010 -

Trägermaterial: PUR-Schaum
 Chemische Basis: Imprägnierter Polyurethanschaum
 Wasserdampfdiffusionswiderstand (Beschreibung): Innen
 dichter als außen
 Verarbeitungstemperatur min./max.: 5 bis 23 °C
 Temperaturbeständigkeit min./max.: -30 bis 80 °C
 Schlagregendichtigkeit (Druck) min. /
 Bedingung: 600 Pa / nach DIN 18542-BG1
 Baustoffklasse / Bedingung: B2 - Normal entflammbar / nach
 DIN 4102
 UV-Beständigkeit: Ja, bei schlagregendichter Komprimierung,
 Freibewitterung
 Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung: 24 Monate / bei 1°C
 bis 20°C

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
 (Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

4 **m** EP GP

04.01.011	Schräger Anschnitt der Fassadenprofile (Tropfkante)		
Position	am unteren Fassadenabschluss, oberhalb von Fenstern ohne Sonnenschutz usw. Sämtliche Profile sind im Winkel von ca. 15° nach außen abfallend anzuschragen		

35 **m** EP GP

04.01.012	Fassadenteilflächen bis 0,25 m²		
Position	Lieferung und fachgerechter Einbau von Unterkonstruktionen/ Unterfütterungen unter die Außenverkleidung zur stabilen Befestigung von aufgeschraubten Bauteilen, wie zum Beispiel Windwächter für Sonnenschutz, Geländeanschlüsse etc., nach Angabe des AG. Größe der Unterfütterung bis 0,25 m². Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.		

10 **Stk** EP GP

04.01.013	Fassadenreinigung		
Position	nach der fertiggestellten Montage der kompletten HPL-Fassadenverkleidung, aller Blechteile und Blechverkleidungen. Die Reinigung umfasst das Entfernen von Verunreinigungen, artfremder Rückstände, Staubfrei machen, an		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.01.013 -

der gesamten Fassade. Die Fassade ist bis zur Endabnahme des Gewerks vor weitere Verunreinigungen oder Beschädigungen durch den Auftragnehmer zu schützen.

90 **m²** EP GP

04.01.014
Position

Hinterlüftung Insektenschutzgitter

Zulage zur Fassadenbekleidung für das Ausführen von Anschlussausbildungen der Hinterlüftungsschicht mit einem Insektenschutzgitter, Ausführung als Winkel ca. 40 x 80 mm, Material Kunststoff oder Alu, schwarz, fachgerechter Einbau und Anschluss an die Unterkonstruktion.

inkl. der erforderlichen Befestigungsmaterialien und aller erforderlicher Nebenarbeiten.

70 **m** EP GP

04.01.015
Position

Fassadendurchdringungen rund bis 50 mm

Zulage für das Herstellen von Aussparungen in der Fassadenbekleidung bis 50 mm Durchmesser. Die Durchdringungen müssen umlaufend mindestens 5 mm größer sein als das durchdringende Bauteil.

10 **Stk** EP GP

04.01.016
Position

Fassadendurchdringungen rund bis 100 mm

Zulage wie in vorheriger Position in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Aussparungen bis 100 mm Durchmesser.

10 **Stk** EP GP

04.01.017
Position

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung durchgeführt werden. Tagelohnbescheinigungen sind täglich auszustellen und dem Bauleiter spätestens dem der Arbeiten folgenden Besuchstermin zur Prüfung und Unterzeichnung vorzulegen. Stundenlohnbescheinigungen werden nur im Original und unterzeichnet anerkannt. Aus den Bescheinigungen müssen eindeutig hervorgehen:

- Name und Berufsbezeichnung des Ausführenden
- die Art der geleisteten Arbeiten und Ausführungsdatum
- die aufgewandten Stunden und
- die verwendeten Materialien

Stundenlohnsatz gemäß vorstehender

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel		Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade		
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK		Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.01.017 -				
Ausführungsbeschreibung anzugeben als Mittellohnsatz, wobei mindestens die Hälfte der eingesetzten Leute Facharbeiter sein müssen.				
20	Std.		EP	GP
Untertitel 04.01 HPL-Platten auf Holz UK				.....
MWSt. (19,0 %)				.....
Gesamtsumme inkl. MWSt.				.....
LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.				

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Beschränkte Ausschreibung

04.02 Untertitel HPL-Platten auf Metall UK

Gesamt in EUR

Gesamtsumme	Untertitel 04.02 HPL-Platten auf Metall UK	.....
	MWSt. 19,0 %	.....
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....
	LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.	

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.02 Untertitel HPL-Platten auf Metall UK

04.02.001

Position

Thermische Trennelemente

Lieferung und fachgerechter Einbau von thermischen Trennelementen aus Kunststoff, Dicke und Brandklassifizierung nach Angaben des Fachplaners, zwischen dem Wandgrund und passend zu den Wandhaltern der nachfolgenden senkrechten Unterkonstruktion.
Der Gesamt U-Wert von 0,16 W/(m²+K) ist der in der Kalkulation zu Berücksichtigen

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

145 **m²** EP GP

04.02.002

Position

Aluminium-Unterkonstruktion, vertikal

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Unterkonstruktion nach statischer Berechnung, justierbar, bestehend aus Wandhaltern und vertikalen Tragprofilen (l = max. 3,00 m).
Die Ausführungsqualität der Profile muss den Anforderungen der "Allgemeinen Bauartgenehmigung" (gemäß gewähltes Fabrikat.) entsprechen.
Der Gesamt U-Wert von 0,16 W/(m²+K) ist der in der Kalkulation zu Berücksichtigen.
Die Unterkonstruktion ist für eine hinterlüftete Bekleidung mit HPL-Platten 8 mm Fassadenplatten flucht- und lotrecht auszurichten.
Tiefe: 200 mm siehe Details des Planers.
Die Befestigung im Untergrund Mauerwerk KS und Stahlbeton erfolgt mit baurechtlich zugelassenen Dübeln/Ankern nach statischer Berechnung.
Falls erforderlich sind Auszugsversuche vorzunehmen.
Die Anwendungsrichtlinien der Hersteller sind zu berücksichtigen. Einschließlich aller Nebenarbeiten.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebäd

45 **LV** **HPL-Platten und Holzfassade-Sockel** **Projekt-Nr.: 410-23**

04 Titel HPL-Platten-Fassade

04.02 Untertitel HPL-Platten auf Metall UK

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.002 -

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

145 **m²**

EP

GP

Hinweis:

Text

die Stb-Stützen in der Südfassade werden mit Metallblechabdeckungen und Dämmung durch den Fensterlieferanten erstellt und sind nicht Bestandteil der HPL-Fassade Fensterleibungen werden bauseits eingefasst

04.02.003

Position

Winddichtung

Einbau einer diffusionsoffenen, schwarzen und UV-beständigen Fassadenbahn für die Winddichtigkeit. Einschl. Anarbeit an Durchdringungen sowie An- und Abschlüssen. Einbau nach Herstellervorschrift.

liefern und montieren

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

145 **m²**

EP

GP

04.02.004

Position

Dehnfugenausbildung

Zulage zur Unterkonstruktion für die Ausbildung im Bereich von Gebäudedehnungen.

18 **m**

EP

GP

04.02.005

Position

Wärmedämmung aus Mineralwolle 200 mm,

Wärmeleitfähigkeitsgruppe NW 0,034 W/(m²·K)

Lieferung und fachgerechte Verlegung von 200 mm Wärmedämmung

aus Mineralwolle unter Beachtung des GEG,

Wärmeschutznachweises liegt dem LV bei

der DIN 4108, der VOB Teil C (ATV "Vorgehängte hinterlüftete Fassade" -

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.005 -

DIN 18351 und ATV "Außenwandbekleidungen, hinterlüftet" - DIN 18516-1)

wie folgt herstellen:

Befestigung der Dämmplatten unter Beachtung der VOB Teil C (DIN 18351 ATV Fassadenarbeiten) sowie der DIN 18516 ausführen.

Die Dämmplatten sind gemäß ATV Fassadenarbeiten im Mittel mit 5 Dämmstoffhaltern pro m² mechanisch zu befestigen

mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.,

gesundheitlich unbedenklich nach der Gefahrstoffverordnung

und freigezeichnet nach EU-Richtlinie 97/69 Nota Q,

einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert.

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit

NW 0,034 W/mK

sowie Grenzabmaße für die Dicken T 3 und langzeitige

Wasseraufnahme WL(P) nach DIN EN 13162.

Anwendungsgebiet WAB nach DIN V 4108-10, nichtbrennbar,

Euroklasse A1 nach DIN EN 13501, Schmelzpunkt $\geq 1000^{\circ}$ C,

Dicke: 200 mm,

mit der Vlieskaschierung nach außen verlegen.

Der Gesamt U-Wert von 0,16 W/m²K ist der in der Kalkulation zu Berücksichtigen.

Die Verlegung und Befestigung hat gemäß Montagevorschriften des Herstellers zu erfolgen.

Die Platten müssen steif sein und sich in Materialdicke

und-abmessung nicht verändern.

Die Platten sind dicht zu stoßen und an Durchdringungen, wie

z.B. Teilen der Unterkonstruktion, sowie an Anschlussprofilen

dicht anzuarbeiten.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

145 **m²** EP GP

04.02.006

Position

Fassadenbekleidung 8 mm, B x H 3500 x 1000 mm

sichtbar befestigt, genietet auf Aluminium-

Unterkonstruktion, System gemäß Hersteller

Lieferung und fachgerechte Montage von HPL-

Fassadenplatten, dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten

(HPL) auf Basis thermohärtender Harze, homogen verstärkt mit

Fasern auf Holzbasis verpresst, die mittels "Electronic Beam

Curing" (EBC)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.006 -

Technologie über eine integrierte, dekorative Oberfläche verfügen.

Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung (einschließlich Lichtechtheit), Westeuropäischer Zyklus nach DIN EN 438-2: 29,

Farbe gemäß -Farbpalette.des gewählten Herstellers

Dicke (nach aktuellem Lieferprogramm) in 8 mm

Baustoffklasse (Euroklasse: B-s2, d0, B-s1,d0)

schwerentflammbar,

Farbe und Struktur nach Wahl des Auftraggebers

Montage : sichtbar genietet

Die Außenwandbekleidung wird im System TS700

(Nietbefestigung, sichtbar befestigt) ausgeführt und ist ebenso

wie Zuschnitte, Bohrungen und sonstiges Anarbeiten nach den

allgemeinen und technischen Beschreibungen des gewählten

Herstellers

sowie nach den Angaben der "Allgemeinen Bauartgenehmigung"

des gewählten Herstellers. zu erstellen.

Plattenaufteilung gemäß beiliegenden Plänen, genaue

Plattengröße nach Aufmaß vor Ort.

Mindest Fugenbreite : 10 mm

Fugenausbildung offen oder geschlossen)

Eckausbildung : siehe Detailzeichnungen des Planers

Die Befestigung der Platten erfolgt gemäß der "Allgemeinen

Bauartgenehmigung" des gewählten Herstellers mit

kopflackierten Blindnieten auf der vertikalen

Aluminium-Unterkonstruktion; Befestigungsabstände nach

statischer Berechnung.

Nietkopfdurchmesser: 16 mm

Bohrlochdurchmesser in der Platte:

Festpunkt 5,1 mm

(Alternative siehe "Allgemeine Bauartgenehmigung"),

Gleitpunkte 10 mm.

Die Blindnieten dürfen in den Gleitpunkten nur mit der

passenden Nietsetzlehre eingebaut werden!

Im Einheitspreis ist das Zuschneiden von Passplatten enthalten,

einschließlich aller erforderlichen Zubehörteile.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 04.02.006 - (Technische Unterlagen sind beizufügen) '.....'		
	145 m²	EP	GP
04.02.007 Position	Verdeckt liegende Befestigungen Ausführung wie in Hauptposition beschrieben, jedoch Montage der Platten: nicht sichtbar montiert Montage mit sichtbaren Befestigungsmitteln ist nicht zulässig. Ausführung nach Wahl des AN incl. aller Montagemitteln.		
	145 Stk	EP	GP
04.02.008 Position	Fugenhinterlegung horizontal / Fräsungen Lieferung und fachgerechte Montage von lackierten Aluminium-Profilen, Abmessung 10 mm, Farbe: nach Wahl des Auftraggebers. Auf eine zwängungsfreie Montage ist zu achten Die Aluminium-Profile werden an allen horizontalen Plattenfugen eingebaut. Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig. Angeb. Fabrikat: (Technische Unterlagen sind beizufügen) '.....'		
	145 m	EP	GP
04.02.009 Position	Anlegen einer Türöffnung, B x H 3,00 x 1,80 m Seitlich links und rechts sowie unter dem Sturz mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung beplankt liefern und montieren		
	1 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.02.010

Position

Anlegen einer Türöffnung, B x H 2,70 x 1,80 m

Seitlich links und rechts sowie unter dem Sturz
mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung
beplankt
liefern und montieren

1 **Stk** EP GP

04.02.011

Position

Anlegen einer Öffnung, B x H 31,55 x 3,350 m

Seitlich links und rechts sowie unter dem Sturz
mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung
beplankt
liefern und montieren

1 **Stk** EP GP

04.02.012

Position

Eckausbildung Außenecken

Lieferung und fachgerechte Montage von (Metallprofilen oder
Sonderprofilen) gemäß nachfolgender Detailskizze, Länge
maximal 3,00 m.
Farbe : nach Wahl des Auftraggebers
Material: lackierte Aluminium-Profile, wie in der Position
"Horizontale Fuge" beschrieben.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.012 -

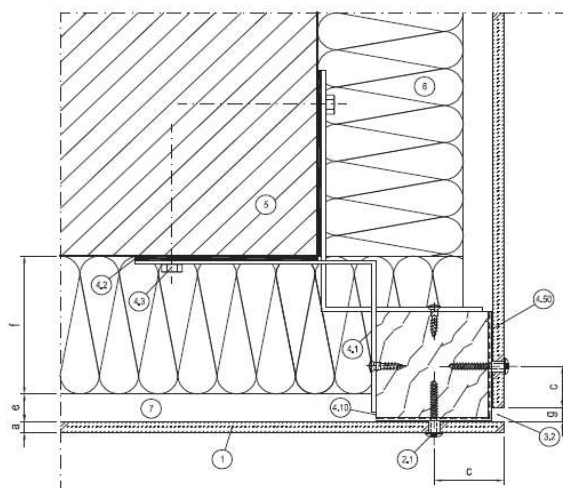
Auf eine zwängungsfreie Montage ist zu achten!
Die Eckprofile werden an Fassadenaußenecken gemäß
Vorgaben des Planers ausgeführt.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'



15 **m** EP GP

04.02.013

Position

Eckausbildung Innenecken

Lieferung und fachgerechte Montage von
(Metallprofilen oder Sonderprofilen) gemäß nachfolgender
Detailskizze, Länge maximal 3,00 m.
Farbe : nach Wahl des Auftraggebers
Material: lackierte Aluminium-Profile, wie in der Position
"Horizontale Fuge" beschrieben.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.02.013 -			

Auf eine zwängungsfreie Montage ist zu achten!
Die Eckprofile werden an Fassadenaußenecken gemäß
Vorgaben des Planers ausgeführt.

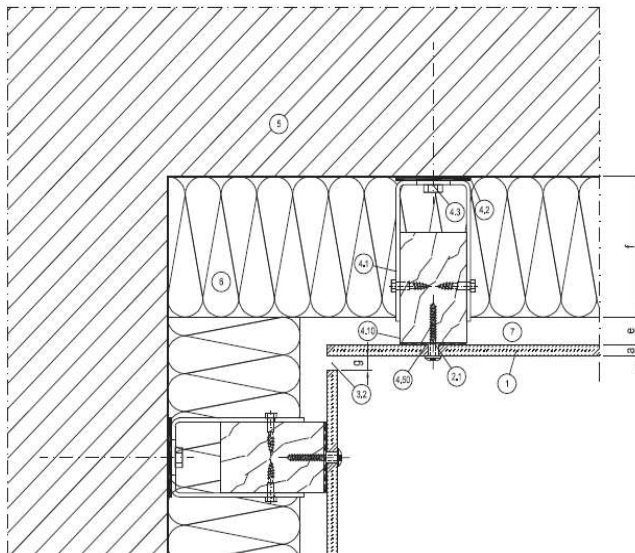
Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

Horizontalschnitt h3.1



3

m

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.02.014

Position

Fugendichtband Dichtungsband

Breite 30 mm

Dicke 7 mm

Vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendichtungsband für die gleichzeitige innere und äußere Abdichtung von Fenster- und Türfugen speziell mit kleinen Fugentiefen

Farbe: Anthrazit

Trägermaterial: PUR-Schaum

Chemische Basis: Imprägnierter Polyurethanschaum

Wasserdampfdiffusionswiderstand (Beschreibung): Innen dichter als außen

Verarbeitungstemperatur min./max.: 5 bis 23 °C

Temperaturbeständigkeit min./max.: -30 bis 80 °C

Schlagregendichtigkeit (Druck) min. /

Bedingung: 600 Pa / nach DIN 18542-BG1

Baustoffklasse / Bedingung: B2 - Normal entflammbar / nach DIN 4102

UV-Beständigkeit: Ja, bei schlagregendichter Komprimierung, Freibewitterung

Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung: 24 Monate / bei 1°C bis 20°C

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

55 **m** EP GP

04.02.015

Position

Schräger Anschnitt der Fassadenprofile (Tropfkante) am

am unteren Fassadenabschluss, oberhalb von Fenstern ohne Sonnenschutz usw. Sämtliche Profile sind im Winkel von ca. 15° nach außen abfallend anzuschragen.

75 **m** EP GP

04.02.016

Position

Fassadenteilflächen bis 0,25 m²

Lieferung und fachgerechter Einbau von Unterkonstruktionen/ Unterfütterungen unter die Außenverkleidung zur stabilen Befestigung von aufgeschraubten Bauteilen, wie zum Beispiel Windwächter für Sonnenschutz, Geländeanschlüsse etc.,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.016 -

nach Angabe des AG.
Größe der Unterfütterung bis 0,25 m².
Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.

10 **St** EP GP

04.02.017
Position

Fassadenreinigung

nach der fertiggestellten Montage der kompletten HPL-Fassadenverkleidung, aller Blechteile und Blechverkleidungen. Die Reinigung umfasst das Entfernen von Verunreinigungen, artfremder Rückstände, Staubbefrei machen, an der gesamten Fassade. Die Fassade ist bis zur Endabnahme des Gewerks vor weitere Verunreinigungen oder Beschädigungen durch den Auftragnehmer zu schützen.

145 **m²** EP GP

04.02.018
Position

Hinterlüftung Insektenschutzgitter

Zulage zur Fassadenbekleidung für das Ausführen von Anschlussausbildungen der Hinterlüftungsschicht mit einem Insektenschutzgitter, Ausführung als Winkel ca. 40 x 80 mm, Material Kunststoff oder Alu, schwarz, fachgerechter Einbau und Anschluss an die Unterkonstruktion.
inkl. der erforderlichen Befestigungsmaterialien und aller erforderlicher Nebenarbeiten.

155 **m** EP GP

04.02.019
Position

Fassadendurchdringungen rund bis 50 mm

Zulage für das Herstellen von Aussparungen in der Fassadenbekleidung bis 50 mm Durchmesser. Die Durchdringungen müssen umlaufend mindestens 5 mm größer sein als das durchdringende Bauteil.

8 **St** EP GP

04.02.020
Position

Fassadendurchdringungen rund bis 100 mm

Zulage wie in vorheriger Position in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Aussparungen bis 100 mm Durchmesser.

8 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.02.021
Position

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung durchgeführt werden.
 Tagelohnbescheinigungen sind täglich auszustellen und dem Bauleiter spätestens dem der Arbeiten folgenden Besuchstermin zur Prüfung und Unterzeichnung vorzulegen.
 Stundenlohnbescheinigungen werden nur im Original und unterzeichnet anerkannt. Aus den Bescheinigungen müssen eindeutig hervorgehen:
 - Name und Berufsbezeichnung des Ausführenden
 - die Art der geleisteten Arbeiten und Ausführungsdatum
 - die aufgewandten Stunden und
 - die verwendeten Materialien
 Stundenlohnsatz gemäß vorstehender
 Ausführungsbeschreibung anzugeben als Mittellohnsatz, wobei mindestens die Hälfte der eingesetzten Leute Facharbeiter sein müssen.

20	Std	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

Untertitel 04.02 HPL-Platten auf Metall UK

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 04 HPL-Platten-Fassade

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Beschränkte Ausschreibung

05 Titel Holzfassade

Gesamt in EUR

Gesamtsumme

Titel 05 Holzfassade

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Beschränkte Ausschreibung

05.01 Untertitel Holzfassade auf Holzunterkonstruktion Gesamt in EUR

Gesamtsumme Untertitel 05.01 Holzfassade auf Holzunterkonstruktion

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.01	Untertitel	Holzfassade auf Holzunterkonstruktion	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.01 Untertitel Holzfassade auf Holzunterkonstruktion

Beschreibung des Bestands

Text

Das Gebäude ist als Holzrahmenbaukonstruktion errichtet worden und mit eine UV-beständigen Unterdeckbahn bekleidet. Nachfolgend werden zwei Lagen Holzlattungen und nachfolgend die Holzverschalung montiert

Technische Vorbemerkungen Zimmerarbeiten

Text

nach DIN 18334

1.0 Der Bieter ist verpflichtet, sich vor Angebotsabgabe über die Lage und Beschaffenheit der Baustelle einschl. Wasser-, Kraft-, Strom- und Lichtversorgung eingehend zu informieren. Die örtlichen Gegebenheiten und eventuellen Schwierigkeiten sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen .

2.0 In den Angebotspreisen sind folgende Leistungen enthalten:
- Lieferung und Montage aller benötigten Materialien, insbesondere Nägel, Schrauben udgl., soweit diese nicht in gesonderter Position erfasst sind.

3.0 Baustrom und Bauwasser wird dem AN zur Verfügung gestellt, Abrechnung gem Vorbemerkungen

4.0 Die Diebstahlversicherung sämtlicher Materialien und Bauteile bis zur Abnahme ist Sache des Auftragnehmers.

5.0 Der durch eigene Arbeiten entstandene Schutt ist kostenlos zu entfernen und abzufahren.

6.0 Bei bauseitig zu vertretenden Arbeitsunterbrechungen besteht kein Anspruch auf gesonderte Vergütung.

7.0 Die Baupläne können im Büro des bauleitenden Architekten nach Terminabsprache eingesehen werden.

8.0 Für die Dauer der Bauzeit ist ein Fachbauleiter zu benennen, der für die ordnungsgemäße Durchführung der Bauarbeiten gemäß § 59 der BauONW verantwortlich ist.

9.0 Das Gebäude wird, insbesondere in den Obergeschossen als Holzbau errichtet. In diesem Zusammenhang wird daher besonders auf die einzuhaltenden Brandschutzbestimmungen hingewiesen. Insbesondere bei feuergefährlichen Arbeiten wie schweißen, Benutzung von Trennschleifern und bei Dacharbeiten sind entsprechende Vorsorge- und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.01	Untertitel	Holzfassade auf Holzunterkonstruktion	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.01. -

Nachsorgemaßnahmen zu ergreifen. Es sind ständig ausreichende Brandbekämpfungseinrichtungen (Feuerlöscher) vorzuhalten.

10.0 Die Architektenpläne werden Vertragsbestandteil. Maßtoleranzen zwischen den Plänen und dem Bauwerk sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzuklären.

11.0 Für die Güte des Bauholzes ist die DIN 68365 maßgebend. Holzschutzmittel müssen der DIN 68800 entsprechen.

12.0 Das Gebäude wird, als Holzbau errichtet. In diesem Zusammenhang wird daher besonders auf die einzuhaltenden Brandschutzbestimmungen hingewiesen. Insbesondere bei feuergefährlichen Arbeiten wie schweißen, Benutzung von Trennschleifern und bei Dacharbeiten sind entsprechende Vorsorge- und Nachsorgemaßnahmen zu ergreifen. Es sind ständig ausreichende Brandbekämpfungseinrichtungen (Feuerlöscher) vorzuhalten.

13.0 Auf die Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften und die Forderungen der Berufsgenossenschaft wird besonders hingewiesen. Für die Folgen von evtl. Unfällen trägt der Unternehmer die alleinige Verantwortung. Sicherheits- und Gesundheitsschutz Der von dem Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator aufgestellte SiGe-Plan dient der Sicherheit aller am Bau Beteiligten. Diese Maßnahmen stellen nach DIN 18299 eine von dem AN zu erfüllende Nebenleistung dar und sind von allen Mitarbeitern des AN sowie dessen Nachunternehmern einzuhalten. Bei Missachtung erfolgt ein Baustellenverweis.

05.01.001

Position

Winddichtung

Einbau einer diffusionsoffenen, schwarzen und UV-beständigen Fassadenbahn für die Winddichtigkeit. Einschl. Anarbeit an Durchdringungen sowie An- und Abschlüssen. Einbau nach Herstellervorschrift.

liefern und montieren

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.01	Untertitel	Holzfassade auf Holzunterkonstruktion	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.01.001 -

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

55 **m²** EP GP

05.01.002
Position

Holz- Unterkonstruktion für senkrechte Holzverschalung

auf bauseits vorh. Holzunterkonstruktion mit Unterdeckbahn als 2-teilige Konstruktion mit kreuzweise angeordneten Hölzern, 40/60 mm, gehobelt mit zugelassenen Befestigungsmitteln auf bauseitiger Holztafelbauwand, befestigt, lot- und fluchtgerecht ausgerichtet.

Die Holzfassade wird mit offenen Fugen ausgeführt, die gesamte Unterkonstruktion ist daher matt schwarz zu streichen. Die waagerechte Lattung ist oberseitig abzuschragen um einen besseren Wasserabfluß zu gewährleisten.

Die Holzbekleidung der Folgepositionen soll als elementierte Fassade mit zumindest in Teilbereichen unsichtbarer Verschraubung von der Rückseite ausgeführt werden. Die Unterkonstruktion ist entsprechend auszubilden.

55 **m²** EP GP

05.01.003
Position

Holzfassade Lärche

bestehend aus wiederkehrenden vier Profilbrettern in verschiedenen Breiten und Tiefen, die vertikal verlegt und individuell kombiniert werden können

Die Brettabfolge kann zufällig oder nach einem festen Verlegemuster erfolgen

Verlegeart nach Wahl des Auftraggebers

Fuge vertikal mit schwarz behandelter Kontrastfeder

Nut und Feder, Rückseiten zum Teil mit Trockennuten, Kanten gebrochen

Holzart: Lärche

Abmessung:

22x 96mm (Deckmaß 76mm)

22 x 121 mm (Deckmaß 101 mm)

28 x 69 mm (Deckmaß 49 mm)

40 x 69 mm (Deckmaß 49 mm)

Länge 3,00 / 3,60 / 4,80 / 5,40 m

(weitere Längen nach Absprache)

Sortierung: u/s nachsortiert

Ausführung: markant (kantig)

Oberfläche: strukturiert

Befestigung: nicht sichtbare Befestigung durch verdeckte

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebäd

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.01	Untertitel	Holzfassade auf Holzunterkonstruktion	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.01.003 -

Verschraubung mit nichtrostenden Schrauben
Liefern und gem Herstellerangaben montieren

Zur Orientierung kann das Produkt Ladenburger Fasadensprofil
Skyline herangezogen werden. Dies ist jedoch kein Leitfabrikat
und dient Ausschließlich dem Bieter als Hilfestellung zur
orientierung der gestalterischen Anforderungen

Lieferung und Montage

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

55 **m²** EP GP

05.01.004
Position

Zulage zur Vorposition Ecklösung mit einem Kantenprofil Y
Zulage zur Vorposition für die Ausführung der nachfolgend
aufgestellten Ecklösung mit einem Kantenprofil Y Aluminium

Lieferung und Montage incl. aller Nebenleistungen und dem
Anpassen der Holzfassade

Kantenprofil Y
Aluminium



3,5 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.01	Untertitel	Holzfassade auf Holzunterkonstruktion	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.01.005

Position

Zulage zur Vorposition Holzöl / Dünnschichtlasur

2x sichtseitig und 1x rückseitig geölt mit Holzöl oder Dünnschichtlasur
Samteffekt lt. Farbkarte nach Wahl des Auftraggebers

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

55 **m³** EP GP

05.01.006

Position

Stark farbiger Anstrich

Zulage zur Vorposition für die Endbehandlung einer 6 cm breiten Seitenfläche der Kanthölzer 6/6 cm mit einer stark farbigen Dickschichtlasur,

Farbwahl nach Vorgabe AG.
Beim Streichen der Lasur ist darauf zu achten, dass die 3 übrigen, sichtbaren Seiten des Kantholzes nicht mit farbigem Anstrich verunreinigt werden.

55 **m²** EP GP

05.01.007

Position

Anlegen einer Türöffnung 1,01 x 2,20 m

Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung beplankt
liefern und montieren

1 **St** EP GP

05.01.008

Position

Anlegen einer Türöffnung 2,01 x 2,20 m

Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung beplankt
liefern und montieren

1 **St** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.01	Untertitel	Holzfassade auf Holzunterkonstruktion	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.01.009
Position

Anlegen einer Öffnung 1,815 x 0,82 m

Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz
mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung
beplankt
liefern und montieren

1 **St** EP GP

05.01.010
Position

Anlegen einer Öffnung 0,815 x 0,82 m

Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz
mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung
beplankt
liefern und montieren

1 **St** EP GP

05.01.011
Position

Hinterlüftung Insektenschutzgitter

Zulage zur Fassadenbekleidung für das Ausführen von
Anschlussausbildungen der Hinterlüftungsschicht mit
einem Insektenschutzgitter, Ausführung als Winkel ca.
40 x 80 mm, Material Kunststoff oder Alu, schwarz,
fachgerechter Einbau und Anschluss an die
Unterkonstruktion.
inkl. der erforderlichen Befestigungsmaterialien und
aller erforderlicher Nebenarbeiten.

40 **m** EP GP

05.01.012
Position

Fugendichtband Dichtungsband

Breite 30 mm
Dicke 7 mm
Vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendichtungsband für
die gleichzeitige innere und äußere Abdichtung von Fenster- und
Türfugen speziell mit kleinen Fugentiefen
Farbe: Anthrazit
Trägermaterial: PUR-Schaum
Chemische Basis: Imprägnierter Polyurethanschaum
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Beschreibung): Innen
dichter als außen
Verarbeitungstemperatur min./max.: 5 bis 23 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.: -30 bis 80 °C
Schlagregendichtigkeit (Druck) min. /
Bedingung: 600 Pa / nach DIN 18542-BG1
Baustoffklasse / Bedingung: B2 - Normal entflammbar / nach
DIN 4102
UV-Beständigkeit: Ja, bei schlagregendichter Komprimierung,
Freibewitterung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.01	Untertitel	Holzfassade auf Holzunterkonstruktion	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.01.012 -

Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung: 24 Monate / bei 1°C bis 20°C

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

110 **m** EP GP

05.01.013
Position

Schräger Anschnitt der Fassadenprofile (Tropfkante)

am unteren Fassadenabschluss, oberhalb von Fenstern ohne Sonnenschutz usw. Sämtliche Profile sind im Winkel von ca. 15° nach außen abfallend anzuschragen.

22 **m** EP GP

05.01.014
Position

Fassadenreinigung

nach der fertiggestellten Montage der kompletten Holzfassadenverkleidung, aller Blechteile und Blechverkleidungen. Die Reinigung umfasst das Entfernen von Verunreinigungen, artfremder Rückstände, Staubfrei machen, an der gesamten Fassade. Die Fassade ist bis zur Endabnahme des Gewerks vor weitere Verunreinigungen oder Beschädigungen durch den Auftragnehmer zu schützen.

55 **m²** EP GP

05.01.015
Position

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung durchgeführt werden. Tagelohnbescheinigungen sind täglich auszustellen und dem Bauleiter spätestens dem der Arbeiten folgenden Besuchstermin zur Prüfung und Unterzeichnung vorzulegen. Stundenlohnbescheinigungen werden nur im Original und unterzeichnet anerkannt. Aus den Bescheinigungen müssen eindeutig hervorgehen:
- Name und Berufsbezeichnung des Ausführenden
- die Art der geleisteten Arbeiten und Ausführungsdatum
- die aufgewandten Stunden und
- die verwendeten Materialien
Stundenlohnsatz gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung anzugeben als Mittellohnsatz,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.01	Untertitel	Holzfassade auf Holzunterkonstruktion	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 05.01.015 -		
	wobei mindestens die Hälfte der eingesetzten Leute Facharbeiter sein müssen.		
	20	Std	EP GP
	Untertitel 05.01 Holzfassade auf Holzunterkonstruktion		.....
		MWSt. (19,0 %)	.....
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....
		LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.	

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Beschränkte Ausschreibung

05.02 Untertitel Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb Gesamt in EUR

Gesamtsumme	Untertitel 05.02 Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	.....
	MWSt. 19,0 %	.....
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....
	LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.	

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.02 Untertitel Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb

05.02.001

Position

Holz- Unterkonstruktion C 24 kammergetrocknet

für senkrechte Holzverschalung als 2- teilige Konstruktion mit kreuzweise angeordneten Hölzern, B x H 60/100 mm, Rasterabstand vertikal 500 mm horizontal 625 mm gehobelt mit zugelassenen, nicht rostenden Befestigungsmitteln auf bauseits vorh. KS-Mauerwerk / Stahlbeonwändenbefestigt, lot- und fluchtgerecht ausgerichtet liefern und montieren Bauaufsichtlich zugel. Befestigungsmittel

Die Holzbekleidung der Folgepositionen soll als elementierte Fassade mit unsichtbarer Verschraubung ausgeführt werden. Die Unterkonstruktion ist entsprechend auszubilden.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'

160 **m²** EP GP

05.02.002

Position

Fassaden-Wärmedämmung 2-lagig:

Außenseitige Mineralfaserdämmung mit Platten nach DIN 18165-1, Anwendungstyp Ww, Baustoffklasse A2, wasserabweisend und verrottungsfest, Plattengröße: 1250/600 mm, fachgerecht nach Vorschrift des Herstellers kreuzweise in zwei Lagen angebracht. Der Einbau erfolgt dicht gestoßen eingepresst und lückenlos; Sicherung mit Dämmstoffhaltern. Durchführungen für Verankerungen sorgfältig verschlossen. Wärmeleitfähigkeitsgruppe: NW 0,034 W/(m²xK) Dämmstoffdicke 1. Lage: 100 mm Dämmstoffdicke 2. Lage: 100 mm

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.02.002 -

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

160 **m²** EP GP

05.02.003
Position

Wärmebrückendämmung mit extrudierten Polystyrol

auf STb.-Stützen in
Breiten von 0,35 m
Höhe bis 3,50 m

Hartschaumplatten norm und fachgerecht wie folgt herstellen:
Beidseitig gewaffelte extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte
nach DIN EN 13164, geschäumt mit CO₂, Zellgas Luft,
Kantenausbildung: gerade Kante (I)
Eigenschaften
- Bezeichnungsschlüssel
EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
- Brandverhalten: Euroklasse E (normalentflammbar) nach DIN
EN 13501-1
- Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10:WAP (Außendämmung
der Wand unter Putz)- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
d = 40 mm: 0,034 W/(m*K)
Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach
DIN EN 826: 300 kPa (20 bis 40 mm: 200 kPa)
Länge x Breite: 1.250 mm x 600 mm (Deckmaß)
Dicke: .40 mm
liefern und unter Beachtung des Merkblattes
"Einbau und Verputzen von Platten aus extrudiertem
Polystyrolschaum mit rauer Oberfläche oder gewaffelter
Oberfläche im Außenbereich" des VDPM Verband für
Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. mit geeignetem Baukleber
und Putzen nach Herstellervorschrift verlegen.

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

7 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.02.004 Position

Winddichtung:

Einbau einer diffusionsoffenen, schwarzen und UV-beständigen Fassadenbahn für die Winddichtigkeit. Einschl. Anarbeit an Durchdringungen sowie An- und Abschlüssen. Einbau nach Herstellervorschrift.

liefern und montieren

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

160 **m²** EP GP

05.02.005 Position

Holz- Unterkonstruktion für senkrechte Holzverschalung

auf bauseits vorh. Mauerwerkswand und Stahlbetonelement als 2- teilige Konstruktion mit kreuzweise angeordneten Hölzern, 40/60 mm, gehobelt mit zugelassenen Befestigungsmitteln auf bauseitiger Holztafelbauwand, befestigt, lot- und fluchtgerecht ausgerichtet.

Die Holzfassade wird mit offenen Fugen ausgeführt, die gesamte Unterkonstruktion ist daher matt schwarz zu streichen. Die waagerechte Lattung ist oberseitig abzuschrägen um einen besseren Wasserabfluß zu gewährleisten.

Die Holzbekleidung der Folgepositionen soll als elementierte Fassade mit zumindest in Teilbereichen unsichtbarer Verschraubung von der Rückseite ausgeführt werden. Die Unterkonstruktion ist entsprechend auszubilden.

160 **m²** EP GP

05.02.006 Position

Holzfassade aus Lärche

bestehend aus wiederkehrenden vier Profilbrettern in verschiedenen Breiten und Tiefen, die vertikal verlegt und individuell kombiniert werden können

Die Brettabfolge kann zufällig oder nach einem festen Verlegemuster erfolgen

Verlegeart nach Wahl des Auftraggebers

Fuge vertikal mit schwarz behandelter Kontrastfeder

Nut und Feder, Rückseiten zum Teil mit Trockennuten,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.02.006 -

Kanten gebrochen

Holzart: Lärche

Abmessung:

22x 96mm (Deckmaß 76mm)

22 x 121 mm (Deckmaß 101 mm)

28 x 69 mm (Deckmaß 49 mm)

40 x 69 mm (Deckmaß 49 mm)

Länge 3,00 / 3,60 / 4,80 / 5,40 m

(weitere Längen nach Absprache)

Sortierung: u/s nachsortiert

Ausführung: markant (kantig)

Oberfläche: strukturreau

Befestigung: nicht sichtbare Befestigung durch verdeckte

Verschraubung mit nichtrostenden Schrauben

Liefern und gem Herstellerangaben montieren

Zur Orientierung kann das Produkt Ladenburger Fasadensprofil Skyline herangezogen werden. Dies ist jedoch kein Leitfabrikat und dient ausschließlich dem Bieter als Hilfestellung zur Orientierung der gestalterischen Anforderungen

Lieferung und Montage

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'

160 **m²** EP GP

05.02.007
Position

Zulage zur Vorposition für Schrägschnitte im Dachbereich

Zulage zur Vorposition für Schrägschnitte im Dachbereich
Ortgang

16 **m** EP GP

05.02.008
Position

Zulage zur Vorposition Ecklösung mit einem Kantenprofil Y

Zulage zur Vorposition für die Ausführung der nachfolgend
aufgestellten Ecklösung mit einem Kantenprofil Y Aluminium

Lieferung und Montage incl. aller Nebenleistungen und dem

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.02.008 -

Anpassen der Holzfassade

Kantenprofil Y
Aluminium



18 m EP GP

05.02.009

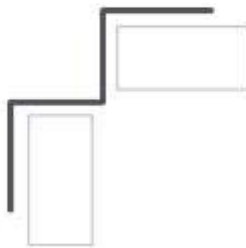
Position

Zulage zur Vorposition Innenecklösung

Zulage zur Vorposition für die Ausführung der nachfolgend aufgestellten Ecklösung einer Innenecke mit einem Kantenprofil Aluminium

Lieferung und Montage incl. aller Nebenleistungen und dem Anpassen der Holzfassade

Kantenprofil Innenecke
Aluminium



13,5 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

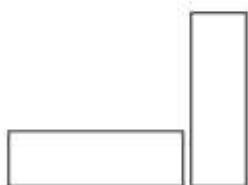
05.02.010
Position

Kantenprofil Aussenecke

Zulage zur Vorposition für die Ausführung der nachfolgend aufgestellten Ecklösung mit einem Kantenprofil Aluminium

Lieferung und Montage incl. aller Nebenleistungen und dem Anpassen der Holzfassade

Kantenprofil Außenecke



7,5 **m** EP GP

05.02.011
Position

Zulage zur Vorposition Holzöl / Dünnschichtlasur

2x sichtseitig und 1x rückseitig geölt mit Holzöl oder Dünnschichtlasur

Samteffekt lt. Farbkarte nach Wahl des Auftraggebers

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
(Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

160 **m³** EP GP

05.02.012
Position

Stark farbiger Anstrich

Zulage zur Vorposition für die Endbehandlung einer 6 cm breiten Seitenfläche der Kanthölzer 6/6 cm mit einer stark farbigen Dickschichtlasur,

Farbwahl nach Vorgabe AG.

Beim Streichen der Lasur ist darauf zu achten, dass die

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.02.012 -

3 übrigen, sichtbaren Seiten des Kantholzes nicht mit farbigem Anstrich verunreinigt werden.

160 **m2** EP GP

05.02.013
Position

Anlegen einer Fensteröffnung B x H 3,50 x 0,52 m

Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz
mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung
beplankt
liefern und montieren

1 **St** EP GP

05.02.014
Position

Anlegen einer Fensteröffnung B x H 3,37 x 0,52 m

Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz
mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung
beplankt
liefern und montieren

1 **St** EP GP

05.02.015
Position

Anlegen einer Fensteröffnung B x H 4,06 x 0,52 m

Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz
mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung
beplankt
liefern und montieren

1 **St** EP GP

05.02.016
Position

Anlegen einer Fensteröffnung B x H 2,00 x 0,52 m

Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz
mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung
beplankt
liefern und montieren

1 **Stk** EP GP

05.02.017
Position

Anlegen einer Tür Fenster-Öffnung Kombination

Tür B x H 1,09 x 2,25 m
Fenster B x H 2,90 x 0,52 m

Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz
mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel		Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade		
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb		Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 05.02.017 -			
	beplankt liefern und montieren			
	1	St	EP	GP
05.02.018	Anlegen einer Tür Fenster-Öffnung Kombination			
Position	Tür B x H 1,00 x 2,25 m Fenster B x H 2,00 x 0,52 m Fenster B x H 1,00 x 0,52 m			
	Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung beplankt liefern und montieren			
	1	Stk	EP	GP
05.02.019	Anlegen einer Türöffnung - Eingagselement über Eck			
Position	B x H: 1,80 x 2,50 m (Nordseite) B x H: 4,19 x 2,50 m (Ostseite)			
	Seitl. links und rechts sowie unter dem Sturz mit passender zur Verschalung Fichtenbrettverschalung beplankt liefern und montieren			
	1	Stk	EP	GP
05.02.020	Hinterlüftung Insektenschutzgitter			
Position	Zulage zur Fassadenbekleidung für das Ausführen von Anschlussausbildungen der Hinterlüftungsschicht mit einem Insektenschutzgitter, Ausführung als Winkel ca. 40 x 80 mm, Material Kunststoff oder Alu, schwarz, fachgerechter Einbau und Anschluss an die Unterkonstruktion. inkl. der erforderlichen Befestigungsmaterialien und aller erforderlicher Nebenarbeiten.			
	175	m	EP	GP
05.02.021	Fugendichtband Dichtungsband			
Position	Breite 30 mm Dicke 7 mm Vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendichtungsband für die gleichzeitige innere und äußere Abdichtung von Fenster- und Türfugen speziell mit kleinen Fugentiefen Farbe: Anthrazit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.02.021 -

Trägermaterial: PUR-Schaum
 Chemische Basis: Imprägnierter Polyurethanschaum
 Wasserdampfdiffusionswiderstand (Beschreibung): Innen
 dichter als außen
 Verarbeitungstemperatur min./max.: 5 bis 23 °C
 Temperaturbeständigkeit min./max.: -30 bis 80 °C
 Schlagregendichtigkeit (Druck) min. /
 Bedingung: 600 Pa / nach DIN 18542-BG1
 Baustoffklasse / Bedingung: B2 - Normal entflammbar / nach
 DIN 4102
 UV-Beständigkeit: Ja, bei schlagregendichter Komprimierung,
 Freibewitterung
 Lagerfähigkeit ab Herstellung / Bedingung: 24 Monate / bei 1°C
 bis 20°C

Beschriebenes Fabrikat, oder gleichwertig.

Angeb. Fabrikat:

.....
 (Technische Unterlagen sind beizufügen)

'.....'

135 **m** EP GP

05.02.022
 Position

Schräger Anschnitt der Fassadenprofile (Tropfkante)
 am unteren Fassadenabschluss, oberhalb von Fenstern ohne
 Sonnenschutz usw. Sämtliche Profile sind im Winkel von
 ca. 15° nach außen abfallend anzuschragen.

80 **m** EP GP

05.02.023
 Position

Fassadenreinigung
 nach der fertiggestellten Montage der kompletten
 Holzfassadenverkleidung, aller Blechteile und
 Blechverkleidungen. Die Reinigung umfasst das Entfernen von
 Verunreinigungen, artfremder Rückstände, Staubfrei machen, an
 der gesamten Fassade. Die Fassade ist bis zur Endabnahme
 des Gewerks vor weitere Verunreinigungen oder
 Beschädigungen durch den Auftragnehmer zu schützen.

160 **m²** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
05	Titel	Holzfassade	
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.02.024
Position

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung durchgeführt werden. Tagelohnbescheinigungen sind täglich auszustellen und dem Bauleiter spätestens dem der Arbeiten folgenden Besuchstermin zur Prüfung und Unterzeichnung vorzulegen. Stundenlohnbescheinigungen werden nur im Original und unterzeichnet anerkannt. Aus den Bescheinigungen müssen eindeutig hervorgehen:

- Name und Berufsbezeichnung des Ausführenden
- die Art der geleisteten Arbeiten und Ausführungsdatum
- die aufgewandten Stunden und
- die verwendeten Materialien

Stundenlohnsatz gemäß vorstehender Ausführungsbeschreibung anzugeben als Mittellohnsatz, wobei mindestens die Hälfte der eingesetzten Leute Facharbeiter sein müssen.

20	Std	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

	Untertitel 05.02 Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb		
--	--	--	-------

		MWSt. (19,0 %)	
--	--	----------------	-------

	Gesamtsumme inkl. MWSt.		
--	--------------------------------	--	-------

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

	Titel 05 Holzfassade		
--	-----------------------------	--	-------

		MWSt. (19,0 %)	
--	--	----------------	-------

	Gesamtsumme inkl. MWSt.		
--	--------------------------------	--	-------

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Beschränkte Ausschreibung

06 Titel Technische Bearbeitung

Gesamt in EUR

Gesamtsumme

Titel 06 Technische Bearbeitung

MWSt. 19,0 %

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebäd

45	LV	HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	Projekt-Nr.: 410-23
06	Titel	Technische Bearbeitung	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06 Titel Technische Bearbeitung

06.001

Position

Werkstatt- und Montageplanung

für die gesamten Fassadenbekleidungen incl. aller Anschlüsse und Übergänge. Montageplan nach gestalterischer Vorgabe der Architektenpläne
Freigabe der Pläne durch den Architekten
2x Vorlage als Papierausdruck- Vorlage als Pdf-Datei
Einmessen der Höhen-Achsen
Ausgangspunkte sind die Meterrisse pro Geschoß
- Berechnungsnachweis Wärmeschutz entsprechend der gewählten Unterkonstruktion, thermischer Trennung etc. mit Nachweis des geforderten U-Wertes.

1 St EP GP

06.002

Position

Statische Berechnung

Erstellen der statischen Berechnung und Fassadenfachplanung für die gesamte Fassadenbekleidung in prüffähiger Form, einschließlich aller erforderlichen Dübelsetzpläne und Ausführungszeichnungen.
Die Zeichnungen sind rechtzeitig in 3-facher Ausführung dem Auftraggeber zur Genehmigung vorzulegen.

1 St EP GP

Titel 06 Technische Bearbeitung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 72.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Altenbeken - Sanierung Eggebad

Projekt-Nr.: 410-23

LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	.....
02	Titel	Untergrundvorarbeiten	.....
03	Titel	Sockelausbildung WDVS	.....
04	Titel	HPL-Platten-Fassade	.....
04.01	Untertitel	HPL-Platten auf Holz UK	.....
04.02	Untertitel	HPL-Platten auf Metall UK	.....
05	Titel	Holzfassade	.....
05.01	Untertitel	Holzfassade auf Holzunterkonstruktion	.....
05.02	Untertitel	Holzfassade auf Mauerwerk KS / Stb	.....
06	Titel	Technische Bearbeitung	.....
Gesamtsumme		LV 45 HPL-Platten und Holzfassade-Sockel	.....
		MWSt. 19,0 %	.....
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....

.....
(Ort und Datum)

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Anbieter - Geprüft



.....
(Stempel und Unterschrift)

Ausschreiber - Geprüft

