



Planverfasser ...

Schaudt Architekten GmbH

Hafenstrasse 10

78462 Konstanz

info@schaudt-architekten.de

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

SHM

Hülsematthalle Eichen

Bauvorhaben

Hülsematthalle Eichen

Umbau und Anbau/Erweiterung

-
-

Leistung (LV)

23

111_SHM_300 Putzarbeiten

Ausführungsbeginn

siehe Leistungsverz...

Ausführungsende

siehe Leistungsverz...

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 96

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (SHM)
Hülschematthalle Eichen
Leistung (LV)
23 111_SHM_300 Putzarbeiten

Bauvorhaben	
Hülschematthalle Eichen Umbau und Anbau/Erweiterung	
Bauherr	
Stadt Schopfheim	Telefon
vertreten durch Bürgermeister Dirk Harscher	Fax
Hauptstraße 29-31	
79650 Schopfheim	
Planverfasser / Ausschreibung	
Schaudt Architekten GmbH	Telefon
Hafenstrasse 10	Fax
78462 Konstanz	
	info@schaudt-architekten.de
Bauleitung	
Kube Gißler Architekten	Telefon
Im Gaisgraben 9	Fax
79219 Staufen i. Brsg.	
	d.kube@kube-gissler.de
Ansprechpartner / Bemerkung	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (info@schaudt-architekten.de)

Angebotssumme in EUR

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

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

Allgemeine Angaben

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

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	Projektbeteiligte / Ansprechpartner		5
	Firmenliste		8
	Baubeschreibung und Orientierungsdaten		9
	Allgemeine Vorbemerkungen		13
	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		15
	Baustellenordnung		19
	Besondere Nebenbestimmungen aus Baugenehmigung		24
	Kindergartenbetrieb im Erdgeschoss während Bauzeit		26
	Unterlagen / Pläne		27
	Gewerkebezogene Terminübersicht		28
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel	29
01	Titel	Vorarbeiten Aussenputz und innenputz	43
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss	48
03	Titel	Putzsystem	59
04	Titel	Detailarbeiten	72
05	Titel	Innenputzarbeiten	86
06	Titel	Tagelohnarbeiten	93
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		96

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23 LV 111_SHM_300 Putzarbeiten

Projektbeteiligte / Ansprechpartner

Bauherr

Stadt Schopfheim
vertreten durch Bürgermeister Dirk Harscher
Hauptstraße 29-31
79650 Schopfheim
Telefon: 07622 396-101
E-Mail: d.harscher@schopfheim.de
Ansprechpartner Frau Milarch
E-Mail: m.milarch@schopfheim.de
Ansprechpartner: Herr Eichin
E-Mail: m.eichin@schopfheim.de

Architekten

Schaudt Architekten bda GmbH
Hafenstrasse 10
78462 Konstanz
Telefon: 07531 220002
E-Mail: info@schaudt-architekten.de
Ansprechpartnerin: Frau Kristina Knöpfli
E-Mail: k.knoepfli@schaudt-architekten.de

Bauleitung

Kube Gissler Architekten
Im Gaisgraben 9
79219 Staufen im Breisgau
Frau Denise Kube
Telefon: 07633 9253027
E Mail: d.kube@kube-gissler.de

Landschaftsarchitekt

3Landschaft
Schwarzwaldstraße 61
79539 Lörrach
Telefon: 0176 45780816
Ansprechpartnerin: Frau Engeser
E-Mail: b.engeser@3landschaft.eu

Baugrundgutachten

GeolIngenieure
Dipl.-Ing. Bernd Mannsbart
ö.b.u.v. Baugrundsachverständiger
Rüttelistr. 8
79650 Schopfheim
Telefon 07622 669114
www.geoingenieure.de
E-Mail: Mannsbart@geoingenieure.de

Tragwerksplaner

Ing.Gruppe Leppert GmbH

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Projektbeteiligte / Ansprechpartner		
Hebelstraße 10 79650 Schopfheim Telefon: 0741 51186 Ansprechpartner: Herr Töpfer E-Mail: s.toepfer@ig-leppert.de HLS Planer Keller Haustechnik Freiburger Str. 95 79576 Weil am Rhein-Haltingen Telefon: 07621 9396590 Ansprechpartner: Herr Keller E-Mail: info@keller-haustechnik.de Elektroplaner EPS Elektroplanung Adolf-Stüble-Straße 18 79689 Maulburg Telefon: 07622 671955 Ansprechpartner: Herr Flöss E-Mail: h.floess@eps-hf.de Bauphysik GSA Körner GmbH Buchbrünnleweg 41 78479 Reichenau 07531 8045505 info@gsa-koerner.de Ansprechpartner: Herr Schönefeld E-Mail: d.schoenefeld@gsa-koerner.de Brandschutz Geopro GmbH Beratende Geologen und Ingenieure Gaswerkstraße 17 78333 Stockach Telefon: 07771 879968 Ansprechpartner: Herr Laub E-Mail: Damian.laub@geopro.de Vermessung Büro für Vermessung und Planung Landstraße 34b D - 79650 Schopfheim Telefon: 07622 67415 - 0 Fax: 07622 67415 - 19 Küchenplanung noch nicht bekannt		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
----	----	--------------------------

Projektbeteiligte / Ansprechpartner

Sigeko

Schächtele HSE Ingenieurbüro für Arbeitssicherheit
Hohweg 10
79206 Breisach-Gündlingen
Telefon: 07668/97089 15
Ansprechpartnerin: Amia Alcade

Schadstoffgutachter

Geotechnisches Institut
Am Kesselhaus 5
Weil am Rhein
Tel: 07621 95664 0
Ansprechpartner: Daniel Klapper
info@gi-weil.de

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
-----------	-----------	---------------------------------

Firmenliste

Rohbauarbeiten

Binder& Blum Schopfheim

Holzbauarbeiten

Eichin Holzbau Schopfheim

Aufzugsbauarbeiten

Aufzugtechnik Süd Freiburg

Heizungsbauarbeiten

Heizungsbau Winkler Rheinfelden

Sanitärarbeiten

Tröndle haustechnik Waldshut Tiengen

Elektroinstallationsarbeiten

Haag elektrotechnik, Weil am Rhein

Automation

avocos GmbH Freiburg

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Baubeschreibung und Orientierungsdaten		
Baubeschreibung und Orientierungsdaten Baumaßnahme Bei der Baumaßnahme handelt es sich um einen Umbau des Dorfgemeinschaftshauses in 79650 Schopfheim-Eichen. Abbruch einzelner Wände und Dach des Treppenhauses in der nordwestlichen Ecke des Bestandsgebäudes ermöglichen einen neuen barrierefreien Zugang mit Aufzug. Es entstehen im Nordwesten, sowie im Südosten ein Anbau in Massivholzbauweise. Die bestehende außenliegende Fluchttreppe im Süden weicht einem großzügigen Laubengang in Holzbauweise über die gesamte Fassadenlänge, der zusammen mit der neuen Fluchttreppe im Südosten als Rettungsweg dient. Auch im Nord Osten wird das Bestandsgebäude durch eine neue Außentreppe erweitert. So entsteht eine "umfassende Klammer", die ohne tiefgreifend in die Bestandsstruktur einzugreifen dennoch eine neue Identität an vorhandener Adresse schafft. Nutzung Derzeit liegen im bestehenden Dorfgemeinschaftshaus verschiedene Nutzungen vor. Im Erdgeschoss ist aktuell ein Kindergarten Gruppenraum und ein großer Gymnastikraum vorhanden. Der knapp 200m² bestehende große Festsaal im Obergeschoss wird über ein Erschließungsgang im Erdgeschoss und ein im Norden angesiedeltes Treppenhaus erschlossen. Durch die neuen Anbauten und den Laubengang entstehen zusätzliche Räume für die neuen sanitären Anlagen, Technik, zusätzlicher Lagerraum und eine Sommerküche im Erdgeschoss, die in Richtung multifunktionalen Vorplatz geöffnet werden kann. Im Obergeschoss wird der Saal durch einen großzügigen Vereinsraum im Westen erweitert. Durch die Nähe der beiden Säle entstehen entsprechende Synergien: So kann die bestehende Küche beide Räume gleichermaßen bedienen. Die verbindende vorgelagerte Terrasse ermöglicht die Öffnung der Säle ins Freie. In einem abgetrennten Bereich des Vereinsraums entsteht Bürofläche für den Ortsvorsteher. Grundstück Die Grundstückstopographie verläuft weitgehend ebenerdig. Da das Grundstück etwas zurückversetzt in zweiter Reihe liegt, erfolgt die Erschließung über eine vorhandene Zufahrt, angrenzend an die im Westen liegende Webergasse. Während im Norden und Westen		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Baubeschreibung und Orientierungsdaten		
nahezu bis an die Bebauungsgrenze gebaut wird, bleiben im Süden und Osten großzügige Freiflächen bestehen. Ein großer multifunktional nutzbarer Platz mit Zugang zum Dorfbach, der die südliche Parzellengrenze markiert, kann je nach Bedarf als Parkplatzfläche oder auch als Festplatz fungieren. Im Osten bleibt eine großzügige Grünfläche mit Bestandsbäumen und einem Spielplatz für den im Gebäude ansässigen Kindergarten bestehen. Der Norden bildet die Rückseite des Gebäudes. Diese werden durch überdachte Außenbereiche für den Kindergarten und auch durch einen neuen barrierefreien Zugang ins Gebäude definiert. Gemarkung: Eichen Flurstücknummer: 231/5 Konstruktion Das bestehende 2-geschossige Dorfgemeinschaftshaus in Massivbauweise mit Satteldachträgern aus Holz wird im Osten und im Westen durch Anbauten in Holzbauweise verlängert. Die Anbauten sind in Massivholzbau mit Brettsperrholzwänden und -decken geplant. Die bestehende verputzte Fassade wird energetisch ertüchtigt und saniert. Das Dach wird in Richtung der Anbauten verlängert und optisch vereinheitlicht indem der neue Dachaufbau dem bestehenden nachempfunden wird. Im Norden und vor allem im Süden wird die Last aus Laubengang/Fluchtweg mittels zusätzlichen Holzstützen abgefangen. Neue Fenster und Türen sind in Holz-Alu geplant. Die Fassade an den Giebeln im Osten und Westen ist als hinterlüftete Holzfassade geplant. Die Längsfassaden sind als Putzfassaden geplant, alternativ mit nicht brennbarer Bekleidung. Als Böden werden Parkett und Fliesenbelag verlegt. Als Heizung dient eine Fußbodenheizung im Neubau und neue Heizkörper im Bestand, betrieben durch eine Holzpellet-Heizung. Die bestehende PV-Anlage erhält im Dachgeschoss einen neuen Wechselrichter. Ebenfalls im Dachgeschoss befindet sich die neue Lüftung für den großen Festsaal. Orientierungsdaten Das Erdgeschossniveau liegt bei FFB+-0,00 =390,87		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Baubeschreibung und Orientierungsdaten		
m.ü.NN. Das EG besteht aus folgenden Räumen: Eingang mit Garderobe und Zugang zum Treppenhaus, Flur (neu), Elektroraum(Umnutzung), Sanitäre Anlagen (neu), Sommerküche (neu), Kindergartenräume (Bestand) und Umkleideraum für den Gymnastikraum Untergeschoss besteht aus einem Heiz-/Technikraumraum FFB -0,49m und einem Gymnastikraum FFB -1,2m. Das Obergeschoss hat eine FFB Höhe von +3,26m. Dort befinden sich folgende Räume: Vereinsraum mit Büro Ortsvorsteher (neu), Küche und Getränkeler (Bestand), Elektroraum (Umnutzung), Festsaal(Bestand) mit Bühne (+4,35m), altes Stuhllager und Garderobe (Bestand) und neues Stuhllager (kalt). Im Dachgeschoss befindet sich ein Raum für Wechelrichter und Lüftungsanlage. Dieser befindet sich auf +6,06m und +6,56m Höhe. Firsthöhe +9,28 m Traufe Süd: +6,46 m, Traufe Nordost +7,08 m, Traufe Nordwest +6,28 m Dachneigung 15 Grad Nutzfläche Anbau West: ca. 125,63 m2 (226,68m2 BGF) Anbau Ost: ca. 23,73 m2 (76,6 m2 BGF) Laubengang: ca. 95,89 m2 Bestand: ca. 516,08 m2 (748,88 m2 BGF) Gesamtnutzfläche: 761,33 m2 (1148,05m2 BGF) Umbauter Raum Anbau West: ca. 1001,84 m3 Anbau Ost: ca.149,41 m3		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
-----------	-----------	---------------------------------

Baubeschreibung und Orientierungsdaten

Laubengang: ca. 1017,84 m³

Bestand: ca. 3704,79 m³

Gesamt Umbauter Raum: 5873,88 m³

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Allgemeine Vorbemerkungen		
Allgemeine Vorbemerkungen		
Ausführungszeit gemäss Grobterminplan siehe Leistungsverzeichnis und Anlage bzw.in Absprache mit AN 2 Wochen nach Aufforderung. Baubeginn:siehe hierzu gewerkebezogeneTerminübersicht Fertigstellung: siehe hierzu gewerkebezogene Terminübersicht Dem LV sind Referenzlisten beizulegen. Das Absichern durch Schranken, Geländer, Schilder und soweit erforderlich durch Beleuchtung sämtlicher Zufahrten, Öffnungen, Schächte, Galleriekanten u.ä. im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften ist Sache des Unternehmers. Die Massnahmen sind entsprechend dem Baufortschritt zu ergänzen und laufend zu Überwachen bis zum Ende der Rohbauzeit. Evtl. erforderliche Umbauten der Schutzvorrichtungen für Materialtransporte etc. sind umgehend und unaufgefordert eigenständig wieder zurückzubauen bzw. herzustellen. Die Kosten hierfür sind mit dem EP des LV abgegolten und werden nicht extra vergütet. Architekt und Bauherr sind von jedweden Regressansprüchen freizuhalten. Der AN ist verpflichtet ein tägliches Bautagebuch (Arbeitseinsatz, ausgeführte Arbeiten, Witterung, etc.) zu führen und wöchentlich bei der Bauleitung abzugeben. Einmal in der Woche findet auf der Baustelle ein Jour Fixe Termin statt, an dem jeder am Bau beteiligte Auftragnehmer bzw. derer deutsch sprechende Projektleiter und Planer nach Aufforderung der Bauleitung zu erscheinen hat. Die Baureinigung hat jeder Auftragnehmer täglich selbst durchzuführen. Die ordnungsgemässe Baureinigung ist von der Bauleitung schriftlich bestätigen zu lassen und der Schlussrechnung beizulegen. Liegt diese Bescheinigung nicht vor, werden von der Schlussrechnung 1% in Abzug gebracht. Der nachfolgend aufgeführte Leistungsumfang beinhaltet eine in sich abgeschlossene, fix und fertige Ausführung. Der Unternehmer hat sich vor Angebotsabgabe an Ort und Stelle über den genauen Umfang der Leistung und die besondere Situation zu überzeugen.Bieterfragen können über die Vergabelattform gestellt werden. Die Beantwortung erfolgt auch über diesen Weg, damit alle Bieter die gleiche Information erhalten. Der AN verzichtet somit später auf den Einwand, er wäre nicht genügend informiert gewesen. Die Anlieferung/Andienung der Baustelle erfolgt über dieWebergasse. Der angrenzende Baumbestand ist während der Baumaßnahme dauerhaft mit einem stabilen Bauzaun vor dem Baubetrieb zu sichern. Dem AN steht ein Abnahme und ein Nachabnahmetermin zur Verfügung bis zu		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23 LV 111_SHM_300 Putzarbeiten

Allgemeine Vorbemerkungen

dem er die Mängel beseitigt haben muss: Bei allen weiteren Terminen wird der Zeitaufwand Bauleitung und Bauherr in Abzug gebracht.

Der AN hat vor Vergabe einen verantwortlichen Fachbauleiter zu benennen.

Belasteter Boden soll nach Möglichkeit auf dem Grundstück zwischengelagert und beprobt werden, bevor er entsprechend entsorgt wird. Falls dies nicht möglich ist muss der Aushub entweder auf einem vom AG zur Verfügung gestellten Gelände im näheren Umkreis zur Beprobung zwischengelagert werden. Alternativ auf einem Grundstück des AN. Falls das Material nicht auf dem Baugrundstück zwischengelagert werden kann ist eine entsprechende BImSchG Genehmigung einzuholen. Das Material muss dann während der Beprobungszeit auf einer befestigten, versiegelten Fläche mit gesteuerter Entwässerung zwischengelagert werden. Eine Abstimmung mit der zuständigen Behörde ist erforderlich.

Alle Preise verstehen sich immer als Lohn und Materialkosten, zzgl. zum Zeitpunkt gültige MwSt, aktuell 19%

Im Gebäude dürfen keine Baubuden, Baulager oder Materiallager eingerichtet werden.

Alle nicht mehr nachvollziehbaren Leistungen werden nur vergütet, wenn sie vor Ausführung durch die Bauleitung schriftlich genehmigt wurden.

Bei den Arbeiten ist mit 2-3 Arbeitsunterbrechungen zu rechnen.

Auf der Baustelle werden mehrere Gewerke zeitgleich arbeiten.

Planbeistellung durch Architekt an AN

der Architekt stellt dem AN die Ausführungspläne und Leitdetails in PDF Format digital zur Verfügung.

Papierausdrucke müssen vom AN in notwendiger Anzahl selbst hergestellt werden oder können gegen Rechnung dem AN zur Verfügung gestellt werden

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen 1. Ausführung/Allgemeines Alle vom AN eingetragenen Preise enthalten Material-, Montage-, und Nebenkosten. Bei allen Positionen ist, sofern nicht gesondert ausgeschrieben, folgende Arbeiten in die EP einzurechnen. inkl. Lieferung, Aufstellen, Verlegen, Einbauen Ausrichten, Montieren inkl. aller nicht gesondert ausgeschrieben Verbindungsmittel nach Statikplan sowie sämtlicher benötigter Materialien sind in die Preise einzurechnen. Vertrags- und Ausführungsgrundlagen sind die technischen Vorschriften der VOB Teil C sowie alle entsprechenden DIN-Vorschriften, Normen und sonstigen Bestimmungen für die beschriebenen Leistungen und für die verwendeten Materialien in der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die Sicherheit auf der Baustelle, insbesondere die ordnungsgemäße Ausführung der Gerüste, Geräte, Zugänge, Bautreppen, Abdeckungen, Abschränkungen etc. sicherzustellen. Sämtliche Unfallverhütungsvorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft sowie die Arbeitsstättenrichtlinien, SIGEKO-Pläne, SIGEKO-Hinweise und alle sonstigen Richtlinien, gesetzlichen Bestimmungen und Auflagen sind unaufgefordert einzuhalten, auch ohne ausdrückliche Erwähnung im Leistungsverzeichnis und ohne daß hierfür eine separate Vergütung erfolgt. Der Auftragnehmer hat sich über Art und Umfang der zu erbringenden Rohbauarbeiten anhand der einsehbaren Planunterlagen und vor Ort zu informieren; spätere Mehrkosten aufgrund mangelhafter Kenntnis des Bauvorhabens werden nicht anerkannt. Es obliegt ihm grundsätzlich die Pflicht, vor den Bauarbeiten die im Boden liegende Leitungen und Kanäle zu erkunden. Diese Leistung wird nicht extra vergütet. Der Ausschreibung beigelegte Baustelleneinrichtungsplan und Lageplan etc. dienen nur der allgemeinen Orientierung des Bieters und sind keinesfalls als verbindliche Zusage hinsichtlich einer möglichen Kranstellung, Baustellenzufahrt, Lagerfläche etc. zu verstehen. Die endgültige Klärung der möglichen Baustelleneinrichtung obliegt allein dem Auftragnehmer. Der AN muss innerhalb von 10 Kalendertagen nach Auftragserteilung unter Berücksichtigung des SIGE-Plans einen detaillierten Baustelleneinrichtungsplan vorlegen. Dieser wird entsprechend dem Baufortschritt vom AN aktualisiert. Der Aufwand ist in die		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
Einheitspreise einzukalkulieren. Boden- und Wasserverhältnisse sind während der Ausführung ständig zu überprüfen. Sollten hier Abweichungen gegenüber den zugrundegelegten Bodenschichten, Grundwasserständen etc. erkennbar werden, ist umgehend die Bauleitung zu verständigen. Der Auftragnehmer haftet bei Beschädigung für alle entstehenden Schäden, auch Dritten gegenüber, in vollem Umfang; einschließlich aller eventuell auf den Auftraggeber zukommender Schadensersatzansprüche. Bauschutt, sonstige Abfälle sowie gefährliche Stoffe dürfen auf der Baustelle nur im ausdrücklichen Einverständnis mit der Bauleitung und entsprechend den behördlichen Auflagen gelagert werden. Sofern Maßtoleranzen gemäß DIN 18201 ff. vom Auftragnehmer schuldhaft überschritten werden, werden ihm die dadurch entstehenden Kosten für Mehraufwendungen bei Folgewerken als auch evtl. erforderliche Kontrollmessungen und Sachverständigenleistungen in Anrechnung gebracht. 2. Preise In Abweichung von VOB/B § 2 Satz 3 können bei Massenminderungen oder bei Entfall einzelner Positionen keine Preisänderungen bei den verbleibenden Positionen erfolgen. Zeitliche Trennungen von einzelnen Leistungen, die sich aus dem Bauablauf oder auf Anweisung der Bauleitung ergeben, werden nicht separat vergütet. Handschriftliche Änderungen, Ergänzungen und Streichungen der Positionstexte und Abrechnungsmodalitäten werden nicht anerkannt und können direkt zur Ungültigkeit des gesamten Angebots führen. Nebenangebote, Vorbehalte sowie evtl. erkannte Unstimmigkeiten an der vorgesehenen Ausführung sind ausschließlich schriftlich in einem separaten Schreiben als Anlage zum Angebot zu benennen. Die Mithilfe bei der Grundsteinlegung/Spatenstich sowie Richtfest etc. sind vom Auftragnehmer einzukalkulieren und werden nicht separat vergütet. Witterungsbedingte Erschwernisse, wie Nässe, Schnee, Eis, Wind und Frost bis -10°Grad werden nicht separat vergütet; eine Behinderung oder Bauzeitverlängerung aus diesen Umständen ist nur ableitbar, wenn die Erschwernisse den Durchschnitt der letzten 10 Jahre übersteigen.		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
Die Abnahme des Gewerks erfolgt nach vollständiger Fertigstellung einschl. dem erfolgten Schließen von Schlitten und Durchbrüchen sowie vollständiger Baustellenräumung. Vor Beginn der Fremdgewerke (Trockenbauarbeiten, Fenster-Einbau, Rohinstallationsarbeiten) ist eine Zustandsfeststellung nach VOB/B §4(10) mit dem Auftraggeber eigenverantwortlich durchzuführen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, zur Abnahme seines Gewerks sämtliche Revisionsunterlagen (Bestandspläne, Bestätigungen, Produktdatenblätter, Konformitäts- und Zulassungsnachweise, Prüf- und Meßprotokolle, Bedienungsanleitungen etc.) im gesetzlich geforderten Umfang bereitzustellen und dem Auftraggeber zu übergeben. Der hierfür erforderliche Aufwand wird nicht separat vergütet und ist in die Einheitspreise einzurechnen. 3. Sonstige Angaben zur Bauausführung Weitere Angaben zur Ausführung und Abrechnung der Rohbau-Teilgewerke finden sich in den Vorbemerkungen der einzelnen Bereiche des Rohbau-LVs. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Auftragnehmer die Verpflichtung zur Vollständigkeit; d.h. Leistungen und Nebenleistungen, die sich bei den Positionen zwangsläufig ergeben, sind immer einzukalkulieren, auch wenn sie in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich erwähnt sind. Für die Elektro- und Sanitärinstallationen sind von den beauftragten Firmen z.T. Einlegearbeiten bei den Betondecken und Betonwänden durchzuführen. Die Firmen sind hierfür mind. 36 Stunden vorab vom Rohbauunternehmer zu verständigen; ihnen ist ein Zeitraum von mind. 8 Stunden bzw. genügend Zeit für die Montage zu gewähren. Die Ausführung auf der Baustelle erfolgt grundsätzlich nach den Schal- und Bewehrungsplänen des Statikers sowie den Werk- und Detailplänen des Architekten. Bei internen Widersprüchen gibt es hierzu keine Rangordnung, sämtliche Differenzen sind vor Ausführungsbeginn mit der Bauleitung des Auftraggebers unaufgefordert zu klären. Baumstrom:		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
-----------	-----------	---------------------------------

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
--

Abrechnung des Baustroms übernimmt der Erdbauer

Bauwasser:

Abrechnung des Bauwasser übernimmt der Erdbauer

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Baustellenordnung		
Baustellenordnung		
(in Ergänzung der Zusätzlichen Vertragsbedingungen)		
Die Baustellenordnung (BO) ist die Hausordnung auf der Baustelle. Sie ist Grundlage für einen störungsfreien Bauablauf und trägt wesentlich zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz der Beschäftigten bei. Sie enthält Regelungen zur Organisation, Koordination und Überwachung des sicheren Baustellenbetriebs. Die Einhaltung der BO ist Teil der Vertragserfüllung. Der AN hat sein Personal über den Inhalt zu unterrichten.		
A. ALLGEMEINES		
1. Lage der Baustelle: Pläne über Lage und Anbindung der Baustelle sind in der Anlage beigelegt. Lagermöglichkeiten sind in Absprache mit der Bauleitung auf dem Baugrundstück möglich.		
2. Koordination und Überwachung von Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz: Der von Bauherrn gemäß Baustellenverordnung eingesetzte Koordinator ist über seine Rechte nach BaustellV hinaus den ausführenden Firmen gegenüber sowie deren Arbeitnehmern weisungsbefugt. Der AN hat dem Koordinator vor Beginn der Arbeiten seine Arbeitsverfahren sowie die vorgesehene Sicherheitsmaßnahmen anzugeben. Die Angaben werden vom Koordinator auf Übereinstimmung mit Ausschreibung, SIGEplan und Bauablaufplan überprüft. Ergibt die Überprüfung, dass Sicherheitsmaßnahmen unzureichend sind oder die Arbeiten nicht ohne gegenseitige Gefährdung ausgeführt werden können, veranlasst der Koordinator notwendige Änderungen in Arbeitsverfahren oder -ablauf. Der Koordinator kontrolliert die Einhaltung der Baustellenordnung, des SIGEplans, der Arbeitsschutzvorschriften und schreitet bei erkennbaren Gefahrenzuständen ein. Die Auftragnehmer sind zur unverzüglichen Mängelbeseitigung verpflichtet. Die Tätigkeit des Koordinators befreit den AN nicht von seiner Abstimmungspflicht mit anderen Unternehmern entsprechend § 8 (ArbSchG) und § 6 Abs. 2 UVV " Allgemeine Vorschriften". Die Verantwortlichkeit des AN für die Erfüllung der Arbeitsschutzpflichten gegenüber seinen Beschäftigten bleibt unberührt.		
3. Berichterstattung: Der AN hat in geeigneter Form den Personaleinsatz, den Geräteeinsatz, die Materiallieferungen, die Arbeits-		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Baustellenordnung		
leistungen und den Arbeitsfortschritt zu dokumentieren. Dem Koordinator sind alle Arbeitsunfälle und Schadensfälle unverzüglich zu melden. Die gesetzlich vorgeschriebene Meldepflicht an Behörden und Berufsgenossenschaften bleibt davon unberührt. 4. Personal: Das Personal des AN muss für die ihm übertragenen Arbeiten geeignet sein. Während der Ausführungszeit muß ein verantwortlicher Vertreter des AN anwesend sein. Er ist vor Ausführungsbeginn schriftlich zu benennen. Werden Arbeitnehmer eingesetzt, die der deutschen Sprache nicht mächtig sind, muss ständig eine der deutschen Sprache kundige und fachlich geeignete Person als Ansprechpartner vor Ort sein. Der AN und seine Beauftragten sind verpflichtet, den Weisungen der OÜ, die sich auf die Zusammenarbeit und allgemeine Ordnung sowie die Einhaltung der Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften beziehen, Folge zu leisten und ihr Personal zu einem guten und reibungsarmen Zusammenarbeiten mit den AN anderer Gewerke anzuhalten. Auf Verlangen der OÜ sind Personen, die hiergegen verstoßen, oder die für die ihnen zugewiesenen Aufgaben nachweislich nicht geeignet sind oder deren sonstiges Verhalten Sicherheit, Ordnung oder einem guten Betriebsklima auf der Baustelle abträglich sind, abzurufen und durch geeignetes Personal zu ersetzen. 5. Arbeitszeiten: Die gesetzlichen Bestimmungen zu Arbeits- und Ruhezeiten sind einzuhalten. Abweichungen sind mit dem AG abzustimmen. Besondere Genehmigungen für Nacht-, Feiertags- und Sonntagsarbeit sind vom AN einzuholen. Besondere Vergütungen für Sonderschichten sind ausgeschlossen. 6. Weitervergabe von Arbeiten Leistungen dürfen nur mit dem Einverständnis des Bauherren auf der Grundlage dieser Baustellenordnung an Subunternehmer weitergegeben werden. Der AN hat bei der Weitervergabe von Arbeiten an andere Arbeitnehmer seiner Abstimmungspflicht entsprechend § 8 ArbSchG sowie § 6 Abs. 1 UVV "Allgemeine Vorschriften" (VBG 1) nachzukommen. 7. Werbung: Gewerbliche Werbung (Aushänge, etc) auf der Baustelle ist nur nach Freigabe durch den Bauleiter erlaubt. B ARBEITSSTÄTTEN 1. Baustelleneinrichtung, Baustellenverkehr		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Baustellenordnung		
Der Auftragnehmer hat seine Baustelleneinrichtung auf den vom Bauherrn zugewiesenen Flächen vorzunehmen. Die Nutzung der ihm zugewiesenen Flächen ist 14 Tage vor Arbeitsaufnahme mit Bauleitung und Koordinator abzustimmen. Auf der Baustelle gilt die STVO. Bei Rückwärtsfahrten besteht Einweisungspflicht. Rettungswege für Einsatzfahrzeuge sind freizuhalten. Maschinen und Material ist dem Baufortschritt entsprechend auf die Baustelle zu bringen. Anlieferungsart- und Standort sind mit Bauleitung und Koordinator abzustimmen. Der AN hat die Materialien sicher zu lagern. Nach Abschluß der Arbeiten ist die Baustelle unverzüglich zu räumen. Die benutzten Flächen sind nach Räumung wieder in Ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen, sofern nicht anders vereinbart. Baulager und Baubuden im Gebäude sind unzulässig. 2. Ordnung, Sauberkeit und Hygiene Der AN ist verpflichtet, den Arbeitsbereich, Unterkünfte und sanitäre Anlagen in ordentlichem Zustand zu halten. Verunreinigung sind umgehend zu beseitigen. Andernfalls vergibt die Bauleitung den Auftrag hierfür und legt die Kosten auf die Verursacher um. Unterkünfte und Sozialanlagen müssen den Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung entsprechend vorgehalten und betrieben werden. 3. Rauschmittelmisbrauch Der AN hat Personen, bei denen der begründete Verdacht auf Alkohol- und Drogenmissbrauch besteht, unverzüglich von der Baustelle zu entfernen. Der Bauherr behält sich vor, solchen Personen Hausverbot zu erteilen. C ARBEITSSICHERHEIT 1. Allgemein Der AN ist dafür verantwortlich, daß seine Arbeiter einschl. der Subunternehmer Kenntnis über SIGEplan, diese Baustellenverordnung sowie die einschlägigen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften haben. Der AN verpflichtet sich, für die von ihm durchzuführenden Arbeiten Gefährdungs- und Belastungsanalysen dem Koordinator vorzulegen und von diesem genehmigen zu lassen. Greifen Arbeitsvorgänge ineinander, sind die Gegebenheiten zu prüfen, insbesondere bei Baugruben,		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Baustellenordnung		
Gräben, hochgelegenen Arbeitsplätzen, Verkehrswegen, Gerüsten, Stromversorgung und Allgemeinbeleuchtung auf der Baustelle. Stellt der AN Mängel fest, sind diese unverzüglich zu melden. Nimmt der AN trotz erkennbarer Mängel seine Arbeit auf, ist er zur Mängelbeseitigung verpflichtet. Die einschlägigen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften sind auf der Baustelle vorzuhalten. Der AN ist verpflichtet, allein verantwortlich alle notwendigen Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Schäden von Personen und Sachen auf dem Baugrundstück und den anliegenden Flächen abzuwenden. Er stellt den AG und seine Beauftragten von sämtlichen Schadensersatzansprüchen frei, die im Zusammenhang mit der Erbringung seiner Leistung stehen. 2. Unterweisung Erstmalig auf der Baustelle eingesetztes Personal ist vor Beginn der Arbeiten einzuweisen. 3. Arbeitsmedizinische Vorsorge Arbeiten mit gesundheitsschädlichen Einwirkungen dürfen nur von geeignetem und arbeitsmedizinisch überwachtem Personal ausgeführt werden. Nachweise hierfür sind vorzulegen. 4. Baumaschinen und Geräte Der AN hat dafür zu sorgen, dass Baumaschinen und Gerätenur von dazu beauftragten Fachleuten bedient werden. Gefahrenbereiche sind abzusperren. Personen dürfen sich dort nicht aufhalten. 5. Montagearbeiten Bei Montagearbeiten sind die Montageanweisungen mit Bauleitung und Koordinator abzustimmen. 6. Gerüste Der AN hat die Brauchbarkeit der von ihm eingesetzten Arbeits-, Schutz-, und Traggerüste nachzuweisen und die Betriebssicherheit zu überwachen. Zulassungsbescheide sowie Aufbau- und Verwendungsanleitungen sind auf der Baustelle vorzuhalten. Jeder Benutzer hat den ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen und zu erhalten. Veränderungen dürfen nur vom Gerüststeller vorgenommen werden. Gespernte Gerüste dürfen nicht benutzt werden. das Aussengerüst für die Aussenputzarbeiten werden bauseits gestellt notwendige Innengerüste sind von AN selbst zu stellen und in die eps der positionen einzukalkulieren 7. Gefahrstoffe		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23 LV 111_SHM_300 Putzarbeiten

Baustellenordnung

Beim Umgang mit Gefahrstoffen sind die Betriebsanweisungen auf der Baustelle vorzuhalten.

8. Persönliche Schutzausrüstung

Personen ohne Schutzhelm und Schutzschuhe haben keinen Zutritt zur Baustelle. Für darüber hinaus erforderliche Schutzausrüstung (z.B. Augen- und Gesichtsschutz, Gehörschutz, Atemschutz, Warnkleidung) hat der AN die Benutzung sicherzustellen. Zuwiederhandelnde Personen können nach einmaliger Verwarnung von der Baustelle verwiesen werden.

D UMWELTSCHUTZ

1. Jeder AN ist verpflichtet, seinen anfallenden Abfall zu beseitigen.

Verbrennen von Abfällen ist verboten. Sondermüll und Bauschutt sind getrennt zu lagern und umgehend zu beseitigen. Kommt der AN dieser Verpflichtung nicht nach, behält sich der AG die Müllbeseitigung auf Kosten des AN vor.

2. Arbeiten, bei denen der voraussichtliche Lärmpegel 85 dB (A) überschritten wird, sind Bauleiter/ Koordinator zu melden.

E SICHERUNG DER BAUSTELLE

Die Absicherung der Baustelle erfolgt über einen Bauzaun. Bautore und Bauzaun sind ständig verschlossen zu halten, Beschilderung und Beleuchtung an dem dafür vorgesehenen Ort zu belassen.

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Besondere Nebenbestimmungen aus Baugenehmigung		
Besondere Nebenbestimmungen aus Baugenehmigung vom 26/02/2025, die durch den AN bei der Ausführung zwingend einzuhalten sind!		
1. Zum Schutz des Gewässers „Dorfbach“ sind vor Beginn der Bauarbeiten, insbesondere bei der Errichtung des unterirdischen Pellettanks, alle Beteiligten darauf hinzuweisen, dass sich die Maßnahmen direkt am Gewässer „Dorfbach“ befindet und somit die nachfolgenden Sicherheitsvorkehrungen bei der Ausführung der Arbeiten zu beachten sind. 2. Besondere Vorkommnisse, wie eine Verunreinigung des Untergrundes oder des oberirdischen Gewässers „Dorfbach“, oder während der Baumaßnahmen auftretendes Grundwasser, oder unvorhergesehene Erschließung von Grundwasser usw., sind umgehend dem Landratsamt Lörrach, Fachbereich Umwelt, mitzuteilen; außerhalb der Dienstzeiten ist die Polizei zu verständigen. Entsprechende Kontaktdaten der Ansprechpartner sind auf der Baustelle jedermann zugänglich vorzuhalten. 3. Das Einbringen von Schadstoffen ins Gewässer, insbesondere Feinanteile, Schwebstoffe, Zementabwässer, Betonzusatzmittel, Bauschutt, Öle, Schmierstoffe und sonstige wassergefährdende Stoffe sowie Gewässerverunreinigungen jeglicher Art während der Abrissarbeiten und der Bauausführung sind zu unterlassen. Bei den Arbeiten am Dorfbach sind Maßnahmen zur Vermeidung des Schadstoffeintrags vorsorglich zu treffen. Gegebenenfalls ist der Dorfbach durch geeignete Maßnahmen abzudecken. 4. Durch die Errichtung des unterirdischen Pellettanks, darf es zu keiner Schädigung des Dorfbachs einschließlich des Uferbereiches kommen. 5. Baumaschinen sind mit biologisch abbaubaren Hydraulikölen zu betreiben, die Dichtheit der Hydraulik- und Kraftstoffleitungen ist zu überprüfen. Baugeräte, Maschinen und Baufahrzeuge dürfen nicht in Gewässernähe, im Uferbereich und im Gewässerrandstreifen des Dorfbachs betankt, gewartet oder gereinigt werden. 6. Die Verwendung unbeschichteter, metallhaltiger Materialien wie z.B. verzinktes Blech, Kupferblech oder Titanzinkblech zur Dacheindeckung ist aufgrund der Metallionenabschwemmung und der Gefahr von Schwermetalleinträgen ins Grundwasser/Gewässer und		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Besondere Nebenbestimmungen aus Baugenehmigung		
in die öffentliche Regenwasserkanalisation, ohne entsprechende Vorbehandlung und Einholung einer wasserrechtlichen Erlaubnis des Landratsamtes Lörrach, Fachbereich Umwelt, nicht zulässig. 7. Einer Versickerungsfläche oder Regenwasserleitung darf kein verunreinigtes, behandlungsbedürftiges Niederschlagswasser zugeführt werden. 8. Die geordnete Schmutzwasserentsorgung und Niederschlagswasserbeseitigung der Dach- und befestigten Flächen ist entsprechend dem Genehmigungsstand auszuführen. Eine Abstimmung zwischen AN, der Bauleitung und dem Aussteller des Entwässerungsgesuches hat zwingend vor Ausführung zu erfolgen 9. Auf wasserdurchlässig ausgeführten Flächen (PKW-Stellflächen, Zufahrten) oder Böden dürfen nur betriebsbereite Kraftfahrzeuge, welche keine Betriebsflüssigkeitsverluste und keine Unfallschäden aufweisen, abgestellt werden. 10. Durch die Abriss- und Bauarbeiten sowie durch den Betrieb der Hülschematthalle und des Pellettanks darf es zu keiner Verunreinigung bzw. zu keinen schädlichen Veränderungen des Grundwassers und des angrenzenden oberirdischen Gewässers „Dorfbach“ kommen. Auf die Haftungsbestimmungen für die Veränderung der Wasserbeschaffenheit oder Verunreinigung eines Gewässers wird ausdrücklich hingewiesen (§ 89 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)). 11. In den Untergrund eingreifende bauliche Anlagen bzw. die in das Erdreich einbindenden Bauwerksteile sind mittels geeigneter Maßnahmen (weiße Wanne, Anbringen von Dichtungen) gegen sich im verfüllten Arbeitsraum sammelndes und aufstauendes Niederschlagswasser und ggf. Schichtwasser zu schützen. Die Verlegung von Drainagen um das Bauwerk und auf dem Baugrundstück sowie deren Anschluss an die öffentlichen Misch-, Schmutz- oder Regenwasserkanäle ist nicht zulässig. Ausnahmen hiervon bedürfen der Zustimmung des Betreibers der öffentlichen Kanalisation und des Landratsamtes Lörrach, Fachbereich Umwelt		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23 LV 111_SHM_300 Putzarbeiten

Kindergartenbetrieb im Erdgeschoss während Bauzeit

Kindergartenbetrieb eventuell während der Bauzeit

hiermit wir der AN besonders darauf hingewiesen das während der bauzeit der betrieb des kindergartens im erdgeschosss in der Hülschematthalle eventuell weitergeführt wird.

es ist daher besondere erhöhte sorgfalt des AN bei der absicherung des baustellenbereichs notwendig.

der AN hat dafür zu sorgen das ein zugang zum baustellenbereich durch die kinder nicht möglich ist.

türen zum baustellenbereich sind sowohl während der bauzeit aber auch in zeiten an denen kein baubetrieb erfolgt (abends und am wochenende) immer abzuschliessen.

der umschliessende bauzaun um den baustellenbereich ist so herzustellen das kindern ein zugang zur baustelle nicht möglich ist.

entsprechende zusätzliche kontrollen der baustellensicherung sind in die EP s einzukalkulieren.

entsprechende besondere massnahmen hierfür sind in die EP s einzukalkulieren.

es ist angedacht das der kindergartenbetrieb nach den rohbauarbeiten im juli 2027 wieder im gebäude aufgenommen wird.

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
Unterlagen / Pläne		
A Anlagen allgemein:		
00_SHM_Lageplan Vermesser M 1-500_260702		
01_SHM_Lageplan Vermesser M 1-1000_260702		
02_SHM_unverbindlicher Baustelleneinrichtungsplan M 1-200_260618		
03_SHM_Schadstoffgutachten_251216		
04_SHM_Geolng Bericht 3987_250612		
05_SHM_Brandschutzkonzept Schopfheim Hülschematthalle Rev. C_260629		
06_SHM_Anlagen zum Brandschutzkonzept_BS-Pläne 260629		
07_SHM_Termingrobplanung und Bauablauf_260902		
B Architektenpläne (Ausschreibungspläne, -keine Ausführungspläne)		
08_SHM_Grundrisse rot gelb_M1-50_260903		
09_SHM_Schnitte rot gelb_M1-50_260903		
10_SHM_Ansichten_1-50_260603		
11_SHM_Grundrisse UG, EG und OG_Werkpläne_ M1-50_260903		
12_SHM_Schnitte_Längs-und Quer- durch Neubau_Werkpläne_ M1-50_260903		
C Anlagen Gewerkebezogen		
13_SHM_Bauteilkatalog_Außenwände_Putzausschreibung		
14_SHM_Detailkatalog Putzausschreibung		
<u>Die Pläne dienen nur zum besseren Verständnis der Ausschreibung und stellen keine Ausführungspläne dar.</u>		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23 LV 111_SHM_300 Putzarbeiten

Gewerkebezogene Terminübersicht

Gewerkebezogene Terminübersicht

Rohbauarbeiten

Arbeitsvorbereitung nach Vergabe
voraussichtlicher Beginn an Baustelle ca KW 26.2026
voraussichtliches Ende: ca KW 36.2026

Holzbauarbeiten

voraussichtlicher Beginn Baustelle ca:KW 36.2026
voraussichtliches Ende Rohbau: ca KW 51,2026
vorraussichtliches Ende Bekleidungen ca KW 20.2027

Putzarbeiten

entsprechend VOB nach Aufforderung innerhalb von 14 Tagen.

Aussenputz vorraussichtlicher Beginn ca KW 10.2027
vorraussichtliches Ende ca KW 14,2027
Innenputz vorraussichtlicher Beginn ca KW 15.2027
vorraussichtliches Ende ca KW 18,2027

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

00

**technische Vorbemerkungen zu den
Putzarbeiten der nachfolgenden Titel**

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Allgemeine Vorbemerkungen Aussenputz und Innenputz ALLGEMEIN Grundlage für die auszuführenden Arbeiten bilden die technischen Bauunterlagen, die Bedingungen der VOB, Teil B und C, die Vorschriften der DIN 18350 und DIN EN 998-1 sowie die Verarbeitungsrichtlinien der HASIT Trockenmörtel GmbH. Aufmaß und Abrechnung erfolgen nach VOB Teil C, DIN 18350. - Bei alternativen Produkten ist die Gleichwertigkeit durch Laboruntersuchungen oder anderen geeigneten Maßnahmen durch den angebotenen Hersteller nachzuweisen. Der Auftragnehmer hat den Untergrund auf Tragfähigkeit und Eignung entsprechend DIN 18350 zu überprüfen. Bedenken gegen die angetroffenen Untergründe, insbesondere bei größeren Unebenheiten (größer als nach DIN 18202 zulässig), Ausblühungen, Spannungs- und Setzrissen sowie nichttragfähigen Flächen oder zu hoher Baufeuchtigkeit, sind dem Auftraggeber unverzüglich vor Beginn der Arbeiten schriftlich mitzuteilen. - Die Ausführung der Arbeiten erfolgt auf Gefahr des Auftragnehmers. Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der zu verwendenden Materialien sowie des Putzgrundes nicht unter + 5 C° absinken und nicht über 30 °C ansteigen. - Der Auftragnehmer ist verpflichtet, während der Dauer seiner Arbeiten das Gerüst benutzungssicher im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften beizubehalten. - Nach Fertigstellung der Arbeiten ist der bei den Arbeiten angefallene Schutt (Mörtelreste, Papiersäcke Eimer und dgl.) im und um den Bau herum sauber aufzunehmen und entsprechend der geltenden Vorschriften zu entsorgen. Bei nicht einwandfreier Beseitigung des Schutts durch den Auftragnehmer behält sich die Bauleitung vor, eine Fremdfirma mit den Reinigungsarbeiten zu beauftragen. In diesem Fall wird der Auftragnehmer mit den Kosten belastet. - Sämtliche Arbeiten verstehen sich einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien und der erforderlichen Nebenleistungen, sofern nicht im Leistungsverzeichnis anders vermerkt. Es können nur die Anbieter berücksichtigt werden, - Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	die in der Lage sind, die vorgeschriebene Ausführungszeit einzuhalten. Vor der Ausführung kann vom geplanten Systemherstellern eine Einführung in die Verarbeitung durch einen Anwendungstechniker angefordert werden. Dieser stellt die Nutzung und Verarbeitung im Detail vor. Der AN hat diesbezüglich direkt Kontakt mit dem systemgeber (leitprodukt) aufzunehmen. Aussenputz Sto Putzsysteme Innenputz HASIT Trockenmörtel GmbH Putzmuster sowohl vom Innenputz wie aber auch vom Aussenputz sind Putzmuster herzustellen Einzelgrösse jeweils ca 1,0 m2 Innenputzmuster 2 stück aussenputzmuster 4 stück und dem architekten zu übergeben Kosten hierfür sind in die EPs einzukalkulieren Detailpläne / Systempläne vom AN sind der Bauleitung und Architekt ca 14 tage vor Ausführung Detailpläne bis m 1/1 zu übergeben aus denen die Systemteile und Anschlüsse an das Bauwerk gesamthaft eindeutig hervorgehen. dies gilt für die sockelausbildung sowie auch für das wärmeverbundsystem der fassade und aller anschlüsse im fenster und türbereich. Ausführung nur nach Freigabe dieser Systemdetails... Kosten hierfür sind in den eps einzukalkulieren... Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Putzarbeiten (aussen innen) Ausführung/Allgemeines Alle vom AN eingetragenen Preise enthalten Material-, Montage-, und Nebenkosten. Bei allen Positionen ist, sofern nicht gesondert ausgeschrieben, folgende Arbeiten in die EP einzurechnen. inkl. Lieferung, Aufstellen, Verlegen, Einbauen Ausrichten, Montieren inkl. aller nicht gesondert - Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ausgeschriebenen Verbindungsmittel und Befestigungsmittel sowie sämtlicher benötigter Materialien sind in die Preise einzurechnen. ebenso sind folgende Leistungen sind in die EPs einzurechnen und werden nicht extra vergütet. 1.Mehraufwand für Arbeiten an der Dachschräge und Überkopfarbeiten 2. Alle Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind mit geeigneten Systemmaterialien (z. B. Trennfix-Band, Anschlussprofilen oder Fugendichtbändern) auszuführen, sodass die Anforderungen an Schall-, Brand- und ggf. Bewegungstrennung fachgerecht erfüllt werden. Die Auswahl des Anschlussmaterials hat nach den jeweiligen Herstellerangaben bzw. anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen. Jeder Anschluss muss optisch sowie technisch einwandfrei und beständig ausgeführt werden. Die Ausführung hat gemäß den Vorgaben aus Systemzulassungen, DIN-Normen und Herstellerverarbeitungsrichtlinien zu erfolgen 3. Mehraufwand im Bereich der bereits montierten Befestigungsmittel durch den Holzbau. 4. sämtliche notwendige Befestigungsmittel 5. abschneiden des Überstandes Randdämmstreifen inkl. Entsorgung 6. sämtliche Beiputzarbeiten an Fenster- und Türen-Anschlüssen, Innensimsen, Leuchten, Schienen, Stützen etc. 7. Sämtliche Schutzmaßnahmen an angrenzenden Bauteilen, durch Abkleben. 8. Das Säubern des Untergrunds von Staub und losen Teilen wen nicht gesondert ausgeschrieben. 9 Gerüste das erforderliche aussengerüst für den aussenputz wird bauseits gestellt ! alle notwendigen innengerüste (arbeits und raumgerüste) für den innenputz sind von AN zu stellen und in die eps einzukalkulieren. Stockwerkshöhen von ca 3,0 bis3,50 m im Treppenhaus sind Überhöhen einzukalkulieren siehe beigelegte Schnitte Treppenhaus bis ca. 5,80m höhe Siehe Pläne anbei			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	weitere zusätzliche Gerüste welche zur Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen nötig sind inkl. Vorhaltezeit sind in die einzelnen Positionen einzukalkulieren. Die zeitliche Versetzung der Arbeiten ist beim Gerüst stellen und vorhaltezeit zu berücksichtigen. Der Zugang in die anderen Geschosse für die anderen Handwerker muss trotz Gerüst gegeben sein. Das Gerüst im Abschnitt Trockenbauarbeiten ist auch für die Putz- und Malerarbeiten zu belassen. Notwendige Gerüste sind in Absprache mit der Bauleitung auch anderen Handwerkern zu überlassen (Elektriker, Zimmermann usw.). 10. Das sachgemäße Dichten der ausgeschriebenen Feuerschutz-Bauteile an den Baukörper. 11. Fugenbewehrungsstreifen bei Brandschutzplatten oder Brandschutzbekleidungen Vertrags- und Ausführungsgrundlagen sind die technischen Vorschriften der VOB Teil C sowie alle entsprechenden DIN-Vorschriften, Normen und sonstigen Bestimmungen für die beschriebenen Leistungen und für die verwendeten Materialien in der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die Sicherheit auf der Baustelle, insbesondere die ordnungsgemäße Ausführung der Gerüste, Geräte, Zugänge, Bautreppen, Abdeckungen, Abschränkungen etc. sicherzustellen. Sämtliche Unfallverhütungsvorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft sowie die Arbeitsstättenrichtlinien, SIGEKO-Pläne, SIGEKO-Hinweise und alle sonstigen Richtlinien, gesetzlichen Bestimmungen und Auflagen sind unaufgefordert einzuhalten, auch ohne ausdrückliche Erwähnung im Leistungsverzeichnis und ohne daß hierfür eine separate Vergütung erfolgt. Der Auftragnehmer haftet bei Beschädigung für alle entstehenden Schäden, auch Dritten gegenüber, in vollem Umfang; einschließlich aller eventuell auf den Auftraggeber zukommender Schadensersatzansprüche. Bauschutt, sonstige Abfälle sowie gefährliche Stoffe dürfen auf der Baustelle nur im ausdrücklichen Einverständnis mit der Bauleitung und entsprechend den behördlichen Auflagen gelagert werden.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Sofern Maßtoleranzen gemäß DIN 18201 ff. vom Auftragnehmer schuldhaft überschritten werden, werden ihm die dadurch entstehenden Kosten für Mehraufwendungen bei Folgegewerken als auch evtl. erforderliche Kontrollmessungen und Sachverständigenleistungen in Anrechnung gebracht - Anschlüsse an flankierende Trockenbaukonstruktionen (Wand) abhängig von den Gegebenheiten und den Anforderungen an die Rissicherheit mit Trenn-Fix oder Fugendeckstreifen ausführen. - Anschlüsse an Massivbauteile mit Trenn-Fix ausführen. - Merkblatt Nr. 3 „Gipsplattenkonstruktionen - Fugen u. Anschlüsse“ des BVG (IGG) beachten. Allgemeiner Hinweis: Das Füllen der Fugen verdeckter Beplankungslagen bei mehrlagiger Beplankung ist notwendig für die Gewährleistung der brandschutztechnischen Eigenschaften! 2. Preise In Abweichung von VOB/B § 2 Satz 3 können bei Massenminderungen oder bei Entfall einzelner Positionen keine Preisänderungen bei den verbleibenden Positionen erfolgen. Zeitliche Trennungen von einzelnen Leistungen, die sich aus dem Bauablauf oder auf Anweisung der Bauleitung ergeben, werden nicht separat vergütet. Handschriftliche Änderungen, Ergänzungen und Streichungen der Positionstexte und Abrechnungsmodalitäten werden ausdrücklich nicht anerkannt und führen automatisch zur Ungültigkeit des gesamten Angebots. Nebenangebote, Vorbehalte sowie evtl. erkannte Unstimmigkeiten an der vorgesehenen Ausführung sind ausschließlich schriftlich in einem separaten Schreiben als Anlage zum Angebot zu benennen. Die Abnahme des Gewerks erfolgt nach vollständiger Fertigstellung einschl. vollständiger Baustellenräumung. Vor Beginn der Fremdgewerke ist eine Zustandsfeststellung nach VOB/B §4(10) mit dem Auftraggeber eigenverantwortlich durchzuführen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, zur Abnahme seines Gewerks sämtliche Revisionsunterlagen (Bestandspläne, Bestätigungen, Produktdatenblätter, Konformitäts- und - Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Zulassungsnachweise, Prüf- und Meßprotokolle, Bedienungsanleitungen etc.) im gesetzlich geforderten Umfang bereitzustellen und dem Auftraggeber zu übergeben. Der hierfür erforderliche Aufwand wird nicht separat vergütet und ist in die Einheitspreise einzurechnen. Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Auftragnehmer die Verpflichtung zur Vollständigkeit; d.h. Leistungen und Nebenleistungen, die sich bei den Positionen zwangsläufig ergeben, sind immer einzukalkulieren, auch wenn sie in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich erwähnt sind. Hinweis zur Ausführung bei Wänden und Vorsatzschalen Das Schließen oder Verputzen der Innenwände (Beplankung, Spachtelungen etc.) dürfen erst nach vollständigem Abschluss aller haustechnischen Installationsarbeiten (Elektro, Sanitär, Heizung, Lüftung) erfolgen, oder ausschließlich auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung. Dadurch werden unnötige Nacharbeiten, Beschädigungen und Mehrkosten vermieden. Sollten zusätzliche An- und Abfahrten sowie unvermeidbare Arbeitsunterbrechungen entstehen, sind diese mit dem Angebot und der Kalkulation in den Einheitspreisen zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet oder abgerechnet Verschnitt/Überschuss: Der im Zusammenhang mit den Bauleistungen entstehende Verschnitt oder Überschuss ist grundsätzlich Bestandteil der Leistung und im Angebot angemessen zu berücksichtigen. Eine gesonderte Vergütung für Verschnitt, Überschüssiges Material oder Materialverluste erfolgt nicht. Der Auftragnehmer trägt das Risiko für den üblichen Verschnitt, Überschüsse und etwaige Materialverluste, soweit diese nicht auf besondere Anweisungen oder Fehler des Auftraggebers zurückzuführen sind. Ausnahmen und Nachforderungen sind nur bei nachweislich unvorhergesehenem, außergewöhnlichem Mehraufwand zulässig und bedürfen einer vorherigen schriftlichen Zustimmung der Bauleitung.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Untergrund: Der Untergrund ist vom Auftragnehmer so rechtzeitig vor Arbeitsbeginn zu prüfen, dass noch erforderliche Mängelbeseitigungen von Fremdgewerken möglich sind. Sämtliche Mängel am Untergrund sind der Bauleitung hierbei unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Nachträgliche Einwendungen des Auftragnehmers zu Untergründen, Ebenheiten, Trocknungszeiten, Gewährleistungen etc. können nicht anerkannt werden. Erforderliche zusätzliche Maßnahmen und Mehrleistungen sind mit der Bauleitung vor Arbeitsbeginn abzusprechen und gemeinsam aufzumessen. Allg. Trockenbauarbeiten 1. Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich aus ATV/DIN 18350 -Putz- und Stuckarbeiten. 2. Angaben zu Stoffen und Bauteilen Verarbeitungsvorschriften der Systemhersteller sind einzuhalten und auf Verlangen nachzuweisen. Abbindebeschleuniger, Dichtmittel, Farben etc. müssen frei von schädlichen Emissionen sein. Putzträger müssen inkl. aller Befestigungsmittel verzinkt bzw. nichtrostend sein sowie für eine dauerhafte Putzhaftung geeignet sein. 3. Angaben zur Ausführung Der Untergrund, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten ist vom Auftragnehmer so rechtzeitig vor Arbeitsbeginn zu prüfen, daß noch erforderliche Mängelbeseitigungen von Fremdgewerken möglich sind. Sämtliche Mängel am Untergrund sind der Bauleitung hierbei unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Nachträgliche Einwendungen des Auftragnehmers zu Untergründen, Ebenheiten, Trocknungszeiten, Gewährleistungen etc. können nicht anerkannt werden. Erforderliche zusätzliche Maßnahmen und Mehraufzüge sind mit der Bauleitung vor Arbeitsbeginn abzusprechen und gemeinsam aufzumessen. Bei der Ausführung der Arbeiten in der Erweiterung ist die Holzbaurichtlinie in der aktuellen Fassung zu - Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	berücksichtigen da es sich um Gebäudeklasse 4 handelt. 2. Sonstige Angaben zur Bauausführung Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Auftragnehmer die Verpflichtung zur Vollständigkeit; d.h. Leistungen und Nebenleistungen, die sich bei den Positionen zwangsläufig ergeben, sind immer einzukalkulieren, auch wenn sie in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich erwähnt sind. Baumstrom und Bauwasser: Baustrom und Bauwasser wird Bauseits geliefert Bauablaufplanung 14 Werktage nach der Vergabe ist ein Bauablaufplan der Arbeiten des AN anzufertigen und vorzulegen (1-fach digital). Die Ablauf-Planung beschreibt in einer zeitlichen Abfolge sämtliche Leistungen des AN's. Einzeltermine sind mit der Bauleitung abzustimmen und an den Ablaufplan des AG anzupassen. Der Bauablaufplan ist während der Bauphase fortzuschreiben und jeweils mit dem neuesten Stand an die Bauleitung des AG zu übergeben Putzarbeiten: Putzarbeiten sind gemäß Merkblatt Nr. 3 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. auszuführen. Alle Oberflächen sind in der Qualitätsstufe Q3 geglättet herzustellen. Verarbeitung gemäß DIN 18350. Die Ausführung erfolgt unter Verwendung von DIN EN 13914, Spachtelmaterial gemäß System und Herstellerangabe Abweichungen: Im Rahmen dieser öffentlichen Ausschreibung für Putzarbeiten wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass in den Allgemeinen- und zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen Abweichungen von den Regelungen der VOB/B enthalten sind. Diese Abweichungen sind Bestandteil der Ausschreibungsunterlagen und werden mit			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Abgabe des Angebotes vom Bieter verbindlich anerkannt. Der Bieter erklärt mit seiner Angebotsabgabe sein Einverständnis mit den abweichenden Regelungen gegenüber der VOB/B und verpflichtet sich, diese während der Auftragsausführung zu beachten. Die Bieter werden gebeten, die Allgemeinen- und zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen sowie die darin enthaltenen Sonderregelungen und Ergänzungen sorgfältig zu prüfen und die sich daraus ergebenden Anforderungen in seine Angebotskalkulation einzubeziehen. ZTV-3. Verarbeitungsbedingungen LEITPRODUKT Aussenputz als Leitprodukt für dieses Wärmedämmverbundsystem ist das Produkt Sto therm vorgegeben. es kann auch ein anderes System angeboten werden sofern gleichwertig der Nachweis hierüber ist vom AN zu führen angebotenes System vom Bieter auszufüllen LEITPRODUKT Innenputz als Leitprodukt für den Innenputz ist das Produkt Hasit Gipsputzsysteme vorgegeben. es kann auch ein anderes System angeboten werden sofern gleichwertig der Nachweis hierüber ist vom AN zu führen angebotenes System vom Bieter auszufüllen - Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ZTV-3. Verarbeitungsbedingungen Grundsätzlich sind die Ausführungsanweisungen und/oder die Technischen Merkblätter der Hersteller genauestens zu beachten. Die Mindestverarbeitungstemperaturen der Materialien dürfen in keinem Fall unterschritten werden. Bei Verklebungs- und Beschichtungsarbeiten darf die Temperatur der Außenluft, der Untergründe und der Materialien bis zur vollständigen Durchhärtung nicht unter + 5 Grad Celsius liegen. (Ausnahme: QS-Produkte - siehe Techn. Merkblätter) Farbübereinstimmungen und Farbabweichungen gemäß BFS Merkblatt Nr. 25. ZTV-5. WDVS-System StoTherm Mineral ZTV-5. WDVS-System StoTherm Mineral 1) Systemaufbau: Wärmedämm-Verbundsystem für außen mit - Steinwolle- oder Steinlamellendämmstoff - mineralischer Oberputz bzw. - Klinker-Riemchen 2) Befestigung: - Steinlamelle auf tragfähigen Untergrund kleben und zusätzlich konstruktiv verdübeln bei erhöhter Windlast. (Windsog >1,6 kN/m²) - Steinlamelle auf Untergrund mit nicht ausreichender Tragfähigkeit: kleben und dübeln. - Steinwolle: kleben und dübeln. - bei Klinker-Riemchen: Kleben und dübeln durch das Gewebe 3) Brandschutz: Nichtbrennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102. 4) Zulassungen: - Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33.43-61 für Wärmedämm-Verbundsysteme mit angedübeltem und angeklebtem Wärmedämmstoff "StoTherm Classic" "StoTherm Vario" "StoTherm Mineral" "StoTherm Mineral L" "StoTherm Classic L". "StoTherm Classic MW" "StoTherm Classic S1" "StoTherm AimS" Deutsches Institut für Bautechnik in Berlin. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33.44-134 für Wärmedämm-Verbundsysteme mit angeklebten Mineralfaser Lamellendämmplatten. "StoTherm Mineral L" "StoTherm Classic L" "StoTherm Classic S1" Deutsches Institut für Bautechnik in Berlin. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33.46-422 für Wärmedämm-Verbundsysteme mit angeklebter keramischer und Naturstein-Bekleidung. "StoTherm Classic mit angeklebter Bekleidung" "StoTherm Vario mit angeklebter Bekleidung" "StoTherm Mineral mit angeklebter Bekleidung" "StoTherm Mineral L mit angeklebter Bekleidung" Deutsches Institut für Bautechnik in Berlin. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33.49-1505 für Wärmedämm-Verbundsysteme nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-33.43-61 zur Aufdoppelung auf bestehende Wärmedämmsysteme oder Holzwolle-Leichtbauplatten. Deutsches Institut für Bautechnik in Berlin. 5) Hersteller: Sto SE &Co. KGaA, Ehrenbachstraße 1, D-79780 Stühlingen Tel: (0 77 44) 57 - 0, Fax: (0 77 44) 57 - 21 78. ZTV-5. WDVS-System StoTherm auf Außenwänden in Holzbauart ZTV-5. WDVS-System StoTherm auf Außenwänden in Holzbauart 1) Systemaufbau:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Wärmedämm-Verbundsystem für außen mit - Polystyrol-Hartschaum, Mineralwolle-Platten und Mineralwolle-Lamellen - organischer oder mineralischer Oberputz bzw. - klinkerartig vorgefertigte Putzteile 2) Befestigung: - auf Untergrund gemäß Z-33.47-811 kleben - auf Untergrund gemäß Z-33.47-811 kleben und dübeln 3) Brandschutz: Der Nachweis des Feuerwiderstandes von Außenwänden ist nicht Gegenstand der Zulassung Z-33.47-811 für WDV-Systeme auf Plattenwerkstoffen. Die Erfüllung der Anforderungen an den Feuerwiderstand der raumabschließenden Außenwand gemäß der Musterbauordnung bzw. der jeweiligen Landesbauordnung wird vorausgesetzt. Die Systeme "StoTherm Classic", "StoTherm Vario" "StoTherm Classic L/MW", "StoTherm Mineral L/MW" sind je nach Ausführung: • Schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, wenn die speziellen Festlegungen der jeweiligen Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung umgesetzt werden. Anderenfalls ist das System normalentflammbar (Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1). • Nichtbrennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102. Einzelheiten sind der Zulassung zu entnehmen! 4) Zulassung: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33.47-811 für Wärmedämm-Verbundsysteme zur Anwendung auf Außenwänden in Holzbauart mit angeklebten oder mechanisch befestigten und zusätzlich angeklebten Dämmstoffen "StoTherm Classic" "StoTherm Vario" "StoTherm Classic L/MW" "StoTherm Mineral L/MW" Deutsches Institut für Bautechnik in Berlin. 5) Hersteller: Sto SE &Co. KGaA, - Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nachfolgenden Titel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ehrenbachstraße 1, D-79780 Stühlingen Tel: (0 77 44) 57 - 0, Fax: (0 77 44) 57 - 21 78.			
Nur Textinformation - Titel 00				
technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der nac...				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01

Vorarbeiten Aussenputz und ilnnenputz

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
01	Titel	Vorarbeiten Aussenputz und innenputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Einrichten der Baustelle Einrichten der Baustelle für Aussenputz und Innenputzarbeiten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird, betriebsfertig aufstellen einschließlich der dafür notwendigen Arbeiten. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergleichen, soweit erforderlich, an- und abtransportieren, aufbauen und einrichten. Kosten für Gebrauchsunterhaltung und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der entsprechenden Teilleistung vergütet.			
		1 Psch		GP
2	Fenster mit Folien abkleben Fenster mit Folien abkleben aussen Ableben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien und geeigneten Klebebändern gegen Verschmutzung Stöße verkleben. Einschl. entfernen und entsorgen der Folien. Asichtspläne mit Fensteröffnungen zur Kalkulation sind dem LV beigelegt			
		1 Psch		GP
***Bedarfspos.				
3	PVC-Folienabdeckung Standflächen PVC-Folienabdeckung der Standflächen Bodenflächen im Bereich des Standgerüsts und der evtl. vorhandenen Fassadenbefahranlage mit gewebeverstärkter PVC-Gitterfolie auslegen und gegen Sturm sichern. Mindestbreite unter dem Gerüst: 2,0 m. Folienschäden sind umgehend zu beheben, dies ist in den EP einzukalkulieren. Gebrauchsüberlassung für die Dauer der Bauzeit. liefern, verlegen , vorhalten, rückbau ,entsorgen Grundrisspläne zur Kalkulation sind beigelegt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
01	Titel	Vorarbeiten Aussenputz und innenputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Putzfassaden sind nur an den Längsseiten des Gebäudes und am Ostgiebel Altbau geplant Länge Längsseite süd ca 40 m Länge Längsseite nord ca 46 m Länge Ostgiebel ca 15 m			Übertrag:
		1 m²	EP	- Nur EP -
4	Untergrund prüfen - tragfähiger Untergrund Untergrund prüfen - tragfähiger Untergrund - WDVS kleben Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und mindestens eine Abreißfestigkeit von 0,08 N/mm² aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 1 cm/m ausgeglichen werden. südseite Fläche Altputz ca. 30*7 = 210 m2... nordseite Fläche Altputz ca. 36*7= 250 m2 ostgiebel Fläche Altputz ca 15*8= 120 m2 gesamt Altputz 580 m2 Südseite Holzbau Fläche ca 6*7= 42 m2 Nordseite Holzbau fläche ca 9*7= 63 m2 gesamt Putzfläche Holzbau ca 105 m2			
		1 Psch		GP
5	Schmutz und Staub entfernen Schmutz und Staub entfernen. Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen. Bauteil: Holzuntergründe ca 105 m2			
		1 Psch		GP
6	Reinigen mit Hochdruckreiniger kalt Reinigen des nicht tragfähigen Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Schmutzwasser und anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht gemäß den örtlich			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
01	Titel	Vorarbeiten Aussenputz und innenputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen. das Gebäude befindet sich im Wasserschutzgebiet Diese sind vor Beginn der Baumaßnahme bei den Städten und Gemeinden zu erfragen. auf die Einhaltung der Vorschriften ist daher besonders zu achten. insbesondere darf kein Schmutzwasser etc in den nahegelegenen Bach eindringen. entsprechende Schutzmassnahmen sind einzukalkulieren und bei der Ausführung anzuwenden. Bauteil: Mauerwerk ca 580 m2			Übertrag:
		1 Psch		GP
7	Fenstersimse Bestand ausbauen und entsorgen und Öffnung vorbereiten zum Einbau der Dämmkeile fachgerechter ausbau der auskragenden teilweise in die leibung eingreifenden fenstersimse am altbau und fachgerecht entsorgen. es ist darauf zu achten das die altfenster dabei nicht beschädigt werden.einschliesslich erforderliche vorbereiten des altuntergrundesnach ausbau der simse durch beiputzen / beimauern und aufdoppeln mit dämmung etc auf höhenlage zum späteren einbau des abdichtdämmkleils und der seitlichen leibungen aus titel 4 als fertige leistung inklusiv aller nebenarbeiten altfenster südseite eg süd natursteinsims ca 8 cm hoch ca 20 cm tief 6 einzelfenster in unterschiedlichen längen gesamtlänge ca 18,0 m gesamt og süd werksteinplatte etc ca 2,5 cm hoch ca 20 cm tief 8 einzelfenster in längen von ca 2,5m gesamtlänge ca 20,0 m gesamt altfenster nordseite eg nord werksteinplatte etc ca 2,5 cm hoch ca 20 cm tief 7 einzelfenster in unterschiedlichen länegn gesamtlänge ca 18,0 m gesamt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
01	Titel	Vorarbeiten Aussenputz und ilnnenputz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	og nord werksteinplatte etc ca 2,5 cm hoch ca 20 cm tief 3 einzelfenster in längen von ca 1,5m gesamtlänge ca 4,5 m gesamt			
		1 Psch		GP
Summe Titel 01		Vorarbeiten Aussenputz und ilnnenputz, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02

Sockel- / Systemabschluss

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Sockelleistensystem aus Kunststoff; wärmebrückenfrei Sockelleistensystem aus Kunststoff; wärmebrückenfrei Sockelleistensystem aus Kunststoff für den wärmebrückenfreien Sockelabschluss bei Fassadendämmsystemen, bestehend aus einem Startprofil in L-Form und einem Sockelprofil liefern und anbringen. Produkteigenschaften: Startprofil mit hoher Stabilität zum fluchtgeraden Aufsetzen der Dämmplatten. Sockelprofil mit Tropfkante, Abzugskante und Glasfasergewebestreifen zur Einbindung in die Flächenarmierung, mit vormontierten Steckverbindern, wärmebrückenfrei, insbesondere für Niedrigenergie- und Passivhäuser, für die Ausbildung eines Anschlusses bei WDV-Systemen ohne Sockeldämmung, Ausladung: 76 mm, Ausladung mittels Bruchkante auf 56 mm und 36 mm reduzierbar, für Fassadendämmungen ab 40 mm Dicke, maximaler Sockelrücksprung: 60 mm. An Gebäudeaußen- und innenecken Sockelprofil-Außen- und Inneneckstücke verwenden. Startprofil am Untergrund montieren. Befestigung: 3 Befestigungsmittel/m. Befestigungsmittel entsprechend dem Wandbaustoff wählen. Fassadendämmplatten auf das Startprofil aufsetzen. Sockelprofil zwischen Startprofil und Fassadendämmplatten einschieben. Am Stoß des Sockelprofils Sockelleistenverbinder anbringen. Das integrierte Glasfasergewebe in die Flächenarmierung einarbeiten. Flächenarmierungsgewebe gemäß separater Position bis zur Innenkante der Tropfnase heranzuführen und einbetten. Länge Startprofil: 200 cm Länge Sockelprofil: 240 cm Bauteil: Sockel an den Längsseiten auf Süd und Ostseite des Gebäudes Ausladung des Startprofils mit Sockelprofil gesamt: ' ca 220 mm' Produkt: *Sto-Startprofil PH-K *Sto-Sockelprofil PH Sto-Sockelprofil PH-Außeneckstück *Sto-Sockelprofil PH-Inneneckstück *Sto-Sockelleistenverbinder S *Sto-Sockelleistenverbinder L			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	oder gleichwertig liefern und fachgerecht nach herstellervorschrift montieren inklusiv erforderlicher eckausbildungen an gebäudeecken innenecken. wandvorlagen, leibungen etc als fertige leistung siehe auch beigelegte pläne			Übertrag:
		90 m	EP	GP
2	Sockelprofil aus Kunststoff mit Topfkante ohne Startprofil Mehr oder Minderpreis zu Pos vor Sockelprofil aus Kunststoff für den wärmebrückenfreien Sockelabschluss bei Fassadendämmsystemen liefern und anbringen. Produkteigenschaften: Sockelprofil mit Tropfkante, Abzugskante und Glasfasergewebestreifen zur Einbindung in die Flächenarmierung, mit vormontierten Steckverbindern, wärmebrückenfrei, insbesondere für Niedrigenergie- und Passivhäuser, Ausladung: 76 mm, Ausladung mittels Bruchkante auf 56 mm und 36 mm reduzierbar, für Fassadendämmungen ab 40 mm Dicke, maximaler Sockelrücksprung: 60 mm. An Gebäudeaußen- und innenecken Sockelprofil-Außen- und Inneneckstücke verwenden. Fassadendämmplatten auf die Sockeldämmung aufsetzen. Sockelprofil zwischen Fassadendämmplatten und Sockeldämmung einschieben. Am Stoß des Sockelprofils Sockelleistenverbinder anbringen. Das integrierte Glasfasergewebe in die Flächenarmierung einarbeiten. Flächenarmierungsgewebe gemäß separater Position bis zur Innenkante der Tropfnase heranführen und einbetten. Den Anschluss von Sockelprofil zur Sockeldämmung mit Dichtstoff abdichten. Länge 240 cm Bauteil: Sockel Tropfkanten: ca 6 'mm Ausladung des in die dämmung eingebundenen Sockelprofil gesamt: ' ca 220 mm' Produkt:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: *Sto-Sockelprofil PH *Sto-Sockelprofil PH-Außeneckstück *Sto-Sockelprofil PH-Inneneckstück *Sto-Sockelleistenverbinder S *Sto-Sockelleistenverbinder L *StoSeal F 505 oder gleichwertig mehr oder minderpreis zu pos vor	90 m	EP	GP
3	Grundierung im Sockelbereich Grundierung im Sockelbereich Grundierung (Haftgrund) aus zementverträglichem Dispersionsspachtel und systemzugehörigen Zement liefern und anbringen. Dispersionsspachtel mit systemzugehörigen Zement im Mischungsverhältnis 1,0 : 1,0 Gew.- Teile mischen, mit ca.10 % Wasser verdünnen und mit einer Bürste auf ebenen, trockenen und sauberen Untergrund auftragen und trocknen lassen. Bauteil: ' sockel im bereich altbau(massivbau) und im bereich erweiterung holzbau an bauseitiger betonaufkantung ' Produkt: *StoFlexyl *StoFlexyl Zement oder gleichwertig liefern und fachgerecht aufbringen inklusiv nebenarbeiten als fertige leistung	73,5 m²	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
4	EPS-Dämmplatte 035 PW 200 mm im Sockelbereich verkleben (StoLevell SW plus) EPS-Dämmplatte 035 PW im Sockelbereich verkleben (StoLevell SW plus) Hartschaum EPS 035 PW mit wasserabdichtenden, mineralischen Kleber liefern und im Sockelbereich auf tragfähigen, vorbehandelten Untergrund verkleben. Produkteigenschaften: Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, schwerentflammbar nach DIN 4102, Brandklasse E nach EN 13501-1, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit sehr hoch wasserabweisenden Zement-Klebemörtel mit integriertem Feuchteschutz (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-1201/6333/18 MPA-BS) auf mineralischen oder bituminösen Untergründen. Die Sockeldämmung ist im Spritzwasserbereich (min. 30 cm über Geländeoberkante) und auf die zu dämmende Fläche im Erdreich, ca. 30 cm unter der späteren Geländeoberkante auszuführen. Dämmplatten-Format: 100 x 50 cm Bauteil: Sockel Dämmplattenrand und -dicke: '' (stumpf: -20 cm) Produkt: *Sto-Sockelplatte PS30SE 035 *StoLevell SW plus oder gleichwertig liefern und fachgerecht nach herstellervorschrift montieren inklusiv erforderlicher eckausbildungen an gebäudeecken innenecken. wandvorlagen, leibungen und schrägschnitt der platten zum anschluss an perimeterdämmung mit einer stärke von ca 60 mm sodass ein homogener übergang entsteht etc als fertige leistung siehe hierzu beigelegte pläne			
		73,5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten			
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	***Bedarfspos.				
5	stärke 120 mm wie vor jedoch in stärke 120 mm sonst wie vor z b giebel westseite etc	10 m²	EP	- Nur EP -	
	***Bedarfspos.				
6	stärke 60 mm wie vor jedoch stärke 60 mm sonst wie vor z b im bereich lager ostanbau	3 m²	EP	- Nur EP -	
	***Bedarfspos.				
7	Ausbildung Anschluss Treppe, Flächen mit stehendem Wasser nach Sto-Detail 141 Mit XPS-Dämmplatte + Sto-Sockelplatte + Sto-Flexyl (vgl. Detail GEN-0141) ausbilden. Höhe XPS-Platte: 5 cm Höhe Sto-Sockel-Platte: 50 cm Plattendicke: 16 cm Produkt: Sto-Perimeterplatte XPS Sto-Sockelplatte Sto-Flexyl				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Wärmedämm-Verbundsystem Rev.-Nr. 2018-05-01 Sto-HQ-DE GEN-0141 Sockel (Vertikalschnitt): Anschluss an eine Treppenstufe			
	oder gleichwertig			
	auf besondere anweisung der bauleitung			
		10 m	EP	- Nur EP -
8	Zulage für Schrägschnitte der Dämmplatten und Sockeleistensystem Zulage Dämmarbeiten Zulage für Schrägschnitte der Dämmplatten sofern nicht			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	in Grundposition bereits enthalten			Übertrag:
	abrechnung nach gesamt lfm schrägschnitte			
		50 m	EP	GP
9	Zulage für Ausklingen der Dämmplatten zulage für ausklingen der dämmplatten vor im anschlussbereich fenster fenstertüren die fenster(fensterrahmen) werden von aussen auf der rohbauwand aufgebracht und abgedichtet die dämmung ist in diesem bereich fachgerecht auszuklinken sodass die dämmung sowohl an der rohbauwand press ansteht wie auch press am fensterrahmen... abrechnung nach lfm ausklinkung			
		5 m	EP	GP
10	Armierungsputz und gefilterter Oberputz mit integriertem Feuchteschutz Mineralischen, wasserabweisenden Klebe- und Armierungsmörtel CS IV nach EN 998-1 mit integriertem Feuchteschutz als Armierungsputz und gefilterter Oberputz (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-1201/6333/18 MPA-BS) vollflächig 5-6 mm auf die vorbereiteten Sockeldämmplatten auftragen. Alkalibeständiges Glasfasergewebe vollflächig in die frische Mörtelschicht einlegen und mit Armierungsmörtel planeben überspachteln. Nach Abbinden eine zusätzliche Schicht StoLevell SW plus 1-2 mm aufziehen und filzen. StoLevell SW plus bis maximal 20 cm unter die Geländeoberkante führen. Bei einer Gesamtschichtdicke des Systems von mindestens 7 mm ist kein weiterer Feuchteschutz erforderlich. Produkt: *Sto-Levell SW plus *Sto-Glasfasergewebe			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	oder gleichwertig			Übertrag:
	sichtbarer Sockelbereich über Gelände ca 30 cm			
		73,5 m²	EP	GP
11	zulage zum putz und dämmung pos vor für ausbildung des Sockels zulage zun putz und dämmung und sockelleistensystem pos vor für ausbildung des sockels bei den stützenvorlagen auf süd und nordseite erschwerisse beim einbau der dämmelemente um stützenvorlage und putzaufbringung inkl erforderlicher systemteile (ausschneiden der dämmungen schrägschnitte , anpassarbeiten etc) anzahl 6 stück abrechnung pro stück höhe ca 60 cm			
		6 Stk	EP	GP
12	Putzabdichtung im Perimeter- und Sockelbereich (StoFlexy-Schlämme) Putzabdichtung im Perimeter- und Sockelbereich (StoFlexy-Schlämme) Putzabdichtung aus zementverträglichem Dispersionsspachtel und systemzugehörigen Zement liefern und im Perimeter- und Sockelbereich bis mind. 5 cm über GOK auf den Oberputz aufstreichen. Dispersionsspachtel mit systemzugehörigen Zement im Mischungsverhältnis 1,0 : 1,0 Gew.- Teile mischen, mit ca.10 % Wasser verdünnen und mit einer Bürste auf ebenen, trockenen und sauberen Untergrund auftragen und trocknen lassen. Bauteil: über Oberputz Produkt: *StoFlexyl *StoFlexyl Cement oder gleichwertig			
		27 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
13	Siliconharz-Fassadenfarbe, mit erhöhtem Filmschutz Siliconharz-Fassadenfarbe, mit erhöhtem Filmschutz Zweifacher Anstrich einer echten Siliconharz-Fassadenfarbe gemäß französischer Norm FD T30-808, mit erhöhtem nicht persistentem, verkapseltem Filmschutz, als Zwischen- und Schlussbeschichtung auf mineralischen und organischen Untergründen. Produkteigenschaften: Sehr hohe CO₂- und Wasserdampfdurchlässigkeit. Hoch wasserabweisend. Spannungsarme und gleichmäßige Trocknung. Geringe Verschmutzungsneigung. Technische Kennwerte: • Dichte: 1,4-1,6 g/cm³ • sd-Wert: 0,05 m (V1 - hoch) • Wasserdurchlässigkeit: < 0,05 kg/(m²h⁰⁵) (W3 - niedrig) • Glanzgrad: G3 - matt Farbton: ' ' nach StoColor System Produkt: StoColor Silco G oder gleichwertig	45 m ²	EP	GP
14	Zusätzlicher Feuchteschutz Terrasse/Laubengänge/Balkone... Zusätzlicher Feuchteschutz mit Polyurethanharz Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich - Anschlussbereich Flachdach-Dachterasse mit einer Flüssigabdichtung auf Basis Polyurethanharz auf die fertige Putzoberfläche <u>einschließlich</u> der erforderlichen Grundierung und einer zusätzlichen Vlieseinlage im Eckbereich horizontal/ vertikal. Die Höhe der Abdichtung ist mit der BL abzustimmen. Ausführung gem. Herstellervorgaben.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Bauteil: hochbelastet bauteile _____ Produkt: Grundierung Kempertec EP, Vlies, Kemperol 1 K-PUR oder gleichwertig	73,5 m	EP - Nur EP -	Übertrag:
Summe Titel 02		Sockel- / Systemabschluss, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

03

Putzsystem

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
03	Titel	Putzsystem		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Sto-Steinwolleplatte 2/B/H4 W5 verkleben - HP Holzuntergründe Plattendicke: 16 cm Sto-Steinwolleplatte 2/B/H4 W5 beidseitig vorbeschichtet, mit mineralischen Klebemörtel liefern und verkleben. Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zh nach DIN 4108-10, beidseitig vorbeschichtet. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, hohe Abreißfestigkeit $\geq 10 \text{ kN/m}^2$ für optimierte Dübelmengen, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $0,035 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, den Herstellerrichtlinien entsprechend, mit einem mineralischen Klebemörtel kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen. Zusätzliche Verdübelung gemäß separater Position. Plattendicke: 16 cm Produkt:*StoColl Mineral HP *Sto-Steinwolleplatte 2/B/H4 W5 oder gleichwertig	115 m ²	EP	GP
2	Verdübelung mit Sto-Schraubdübel H 60 E für Holz- und Plattenwerkstoffe, Tellerdurchmesser 60 mm - flächenbündig inkl.Dübelkombischeibe Wandbaustoff: '' Dübel (Typ/Länge): '' mm Verbrauch: xxx Dübel/m² in Abhängigkeit der Vorgaben der WDVS Zulassung Verdübelung der Steinwolle-Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen zu setzenden Schraubdübeln aus Edelstahl, Dübeldurchmesser 60 mm für Holz- und Plattenwerkstoffe gemäß WDVS-Zulassung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten			
03	Titel	Putzsystem			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Verdübelung entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien / Zulassung. Wandbaustoff: OSB-Platten Dübel (Typ/Länge): 220 mm Verbrauch: 4 Dübel/m ² in Abhängigkeit der Vorgaben der WDVS Zulassung Produkt: *Sto-Schraubdübel H 60 E *Sto-Dübelkombischeibe 90 mm oder gleichwertig	115 m ²	EP	GP	
3	Zulage: höhere Dämmstoffdicken + längere Dübel Zulage zu vorbeschriebenen Positionen. für: Erhöhung der Dämmstoffdicke um 40 mm. Dämmstoffdicke gesamt: 200 mm Produkt: * Dämmplatte wie vor + längere Dübel	115 m ²	EP	GP	
***Bedarfspos.					
4	minderpreis für dämmstärke 60 mm wie pos 1 und 2 jedoch dämmstärke nur 60 mm sonst wie vor im bereich des ungedämmten lagers ostanbau minderpreis zu pos 1 und 2	10 m ²	EP	- Nur EP -	
5	zulage wandvorsprünge zu positionen vor zulage wandvorsprünge zu positionen vorsteinwolleplatte für ausbildung von wandlisenen und stützenvorlagen wie im bestand vorhanden mit der auszubildenden thermohaut umfahren mit dämmung, zuschneiden dämmung. erschwernis putzauftrag etc erforderliche eckschienen etc werden separat berechnet anzahl ca 6 stück höhe ca 7, 20 m querschnitt stützenvorlage bestand bis ca 25*30 cm abrechnung pro stück als zulage zu den vorpositionen als fertige leistung inklusiv nebenarbeiten abrechnung putzfläche und wärmedämmung nach ansichtfläche putz in vorpositionen enthalten	1 Stk	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
03	Titel	Putzsystem		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
6	Zulage für Ausklingen der Dämmplatten vor zulage für ausklingen der dämmplatten vor im anschlussbereich fenster fenstertüren am holzbau die neuen fenster(fensterrahmen) werden von aussen auf der rohbauwand aufgebracht und abgedichtet die dämmung ist in diesem bereich fachgerecht auszuklinken sodass die dämmung sowohl an der rohbauwand press ansteht wie auch press am fensterrahmen... abrechnung nach lfm ausklinkung	100 m	EP	GP
7	Profil für horizontale Bewegungsfugen mit komprimiertem Dichtband Bewegungsfugen mit komprimiertem Dichtband zur Ausbildung von horizontalen Bewegungsfugen (Gleitlagerfugen) in Fassadendämmsystemen liefern und in die Armierungsschicht einsetzen. Die Armierungsmasse auf beiden Seiten der Dämmplattenfuge ca. 15 cm breit auftragen. Das Profil in die Fuge schieben. Das Profil fluchtgerecht ausrichten. Die gelochten Schenkel und das Glasfasergewebe des Profils in die frische Armierungsmasse einbetten. Produkt:*StoProfil Move H oder gleichwertig	122 m	EP	GP
8	Steinwolleplatte 035 verkleben Mauerwerk Plattendicke: 16 cm Steinwolleplatte 035 kleben Steinwolle-Dämmplatte beidseitig vorbeschichtet mit mineralischen Klebemörtel liefern und verkleben. Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zh nach DIN 4108-10, beidseitig vorbeschichtet. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, hohe Abreißfestigkeit $\geq 7,5 \text{ kN/m}^2$ für optimierte Dübelmengen, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
03	Titel	Putzsystem		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	0,035 W/(m*K), nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, den Herstellerrichtlinien entsprechend, mit einem mineralischen Klebemörtel kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen. Plattendicke: 16 cm Produkt:*StoLevell Duo Plus *Sto-Steinwolleplatte 2B/H1/W4 oder gleichwertig Zusätzliche Verdübelung gemäß separater Position.			Übertrag:
		719 m²	EP	GP
9	Vertiefte Montage Thermodübel II - Dübelversenksteller gelb Wandbaustoff: Mauerwerk Dübel (Typ/Länge): 215 Verbrauch: 8 Dübel/m² (WZ 1 und 2 Binnenland) Verdübelung der Mineralwolle-Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Thermodübeln für vertiefte Montage gemäß Fachverband WDVS WZ 1 u. 2 (Binnenland) Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Thermodübeln und gelben Dübelversenkstellern liefern und anbringen. Tellerdurchmesser 60 mm, Bohrlochtiefe mind. 50 mm, Verankerungstiefe mind. 25 mm (bei Porenbeton: Bohrlochtiefe mind. 90 mm, Verankerungstiefe mind. 65 mm). Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien / Zulassung. Dübelteller mit speziellem Montageelement bei kontrollierter Tiefenbegrenzung ca. 15 mm versenken. Rondell in die entstandene Vertiefung planeben einsetzen. Wandbaustoff: Mauerwerk			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
03	Titel	Putzsystem		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Dübel (Typ/Länge): 215 Verbrauch: 6 Dübel/m² (WZ 1 und 2 Binnenland) Produkt:*Sto-Dübelversenksteller gelb *Sto-Thermodübel II UEZ 8/60 *Sto-Thermodübel Rondell MW oder gleichwertig			Übertrag:
		719 m²	EP	GP
10	Zulage: höhere Dämmstoffdicken + längere Dübel Zulage zu vor beschriebenen Positionen auf mauerwerk. für: Erhöhung der Dämmstoffdicke um 40 mm. Dämmstoffdicke gesamt: 200 mm Produkt: * Dämmplatte wie vor + längere Dübel			
		719 m²	EP	GP
11	zulage Wandvorsprünge (lisenen etc) zu den Positionen vor zulage wandvorsprünge zu positionen vor für ausbildung von wandlisenen und stützenvorlagen wie im bestand vorhanden mit der auszubildenden thermohaut umfahren mit dämmung, zuschneiden dämmung. erschwernis putzauftrag etc erforderliche eckschienen etc werden separat berechnet anzahl ca 6 stück höhe ca 7, 20 m querschnitt stützenvorlage bestand bis ca 25*30 cm abrechnung pro stück als zulage zu den vorpositionen als fertige leistung inklusiv nebenarbeiten abrechnung putzfläche und wärmedämmung nach ansichtfläche putz in vorpositionen enthalten.			
		6 Stk	EP	GP
12	Zulage zu Dämmung und Putz Positionen vor zulage zu dämmung und putz positionen vor für herstellen von fensteröffnungen in thermohaut (ausklungen dämmung , erschwernis putzauftrag etc) eckschienen und leibungen werden über separate postion abgerechnet fenster in unterschiedlichen grössen (siehe			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
03	Titel	Putzsystem		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ansichtspläne) 14 stück nordseite 21 stück südseite abrechnung pro stück fenster als zulage für erschweris			Übertrag:
		35 Stk	EP	GP
13	Untersichten,: Verdübelung durch das Gewebe + nachspachteln der Dübelköpfe beio deckenstirnuntersichten Wandbaustoff: ' ' Dübel (Typ/Länge): ' ' mm Verbrauch: xxx Dübel/m² in Abhängigkeit der Vorgaben der WDVS Zulassung zulage zu pos vorVerdübelung der Steinwolle-Dämmplatten durch das Gewebe mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündig zu setzenden Verdübelung entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien / Zulassung. gemäß WDVS-Zulassung versprungtiefe bis ca 30 cm z b beckenvorsprung 1 og etc abrechnung nach m2 vorsprung			
		32 m²	EP	GP
14	Besondere Zuschnitte Dämmplatten anschrägen Zulage für Besondere Zuschnitte / Anpassen an Bauteile Einmessen, Zuschneiden und Anpassen der Dämmplatten an angrenzende Bauteile. Anzeichnen und Abschrägen von Dämmplatten z b im traufbereich , an wandlisenen. an übergängen .im traufbereich in unterschiedlichen längen und winkeln etc trauflänge ca 90 m ortganglänge ca 15 m wandvorlagen ca 30 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten			
03	Titel	Putzsystem			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	laubengang ca 30 m fenster ca 70 m sonstiges ca 50 ca 300 m gesamt abrechnung pauschal für 300 m			Übertrag:	
		1 Psch		GP	
15	Abdeckbleche liefern von abdeckblechen mit tropfkante und aufkantung zum anschluss im anschlussbereich an ortgang und traufe und fenstern und türöffnungen material alu blank 1,0 mm dreifach gekantet in unterschiedlichen abmessungen abwicklung bis 30 cm inklusive fachgerechter stossausbildung durch hinterlegung und abschluss an aufgehende bauteile durch aufkantung und hinterlegung und verfugung abrechnung nach lfm				
		120 m	EP	GP	
***Bedarfspos.					
16	Zulage für Ausklinkung Dämmplatten Zulage Dämmarbeiten Zulage für Ausklinkung / Schrägschnitte der Dämmplatten auf besondere Anweisung der Bauleitung achtung : grundausklinkungen und schrägschnitte etc sind bereits in positionen vor enthalten abrechnung nach lfm				
		40 m	EP	- Nur EP -	
17	Kantenschutz - Gewebewinkel Standard Kantenschutz - Gewebewinkel Standard Kantenprofil aus Kunststoff mit Glasfasergewebe zur Eckausbildung bei Fassadendämmsystemen liefern und anbringen. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und Gewebewinkel einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur Eckkante führen und 10 cm überlappen.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
03	Titel	Putzsystem		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Schenkellänge: 11/13 cm			
	Produkt:*Sto-Gewebewinkel Standard oder gleichwertig			
		456 m	EP	GP
18	Kantenschutz mit Rolleckwinkel (Rolleckwinkel Ideal) Kantenschutz mit Rolleckwinkel (Rolleckwinkel Ideal)			
	Kantenprofil aus Kunststoff mit variablem Winkel, für stumpf- oder spitzwinklige Außenecken, von der Rolle, mit integriertem Glasfasergewebe zur Eckausbildung bei Fassadendämmsystemen liefern und anbringen.			
	Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse/-mörtel auftragen und Rolleckwinkel einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur ECKKante führen und 10 cm überlappen.			
	Armierungsmasse/-mörtel wie vor.			
	Schenkelbreite: 10/15 cm			
	Produkt: *Sto-Rolleckwinkel Ideal oder gleichwertig			
	im bereich traufe etc			
		80 m	EP	GP
19	Diagonalarmierung -			
	Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mineralischer Armierungsmörtel -			
	Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen mineral. Armierungsmasse - liefern und anbringen.			
	Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung. Armierungsmörtel wie vor.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
03	Titel	Putzsystem		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Produkt:*Sto-Armierungspfeil oder gleichwertig 356 Stk EP GP			
20	Mineralische Armierung mit Leichtzuschlagstoff (Novo) Mineralische Armierung mit Leichtzuschlagstoff (Novo) Mineralischer Armierungsmörtel/ Unterputz mit Leichtzuschlagstoff und alkalibeständiges Glasfasergewebe liefern und anbringen. Mineralischer Armierungsmörtel mit Leichtzuschlagstoff auf Wärmedämmplatten vollflächig deckend auftragen, alkalibeständiges Glasfasergewebe einlegen und mit Armierungsmörtel plan eben überspachteln. Gewebestöße mind. 10 cm überlappen. Eckkantenausbildung(en), Diagonalarmierung(en), etc. gemäß separater Positionen. Bauteil: Fassade Produkt: *StoLevell Novo *Sto-Glasfasergewebe oder gleichwertig 834 m² EP GP			
21	Putzgrund gefüllt, wässrig, pigmentiert - organische Untergründe Bauteil: Fassade Farbton: '' nach StoColor System Putzgrund gefüllt, wässrig, pigmentiert - organische Untergründe Gefüllter, pigmentierter, organischer Voranstrich, für nachfolgende organische und Siliconharz- Beschichtungen, auf schwach saugenden Untergründen, liefern und auftragen. Produkteigenschaften: Haftvermittelnd, saugfähigkeitregulierend, verlängert - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
03	Titel	Putzsystem		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	die offene Zeit bei der Putzverarbeitung, CO2- und wasserdampfdurchlässig, alkalibeständig, pigmentiert, Untergrundfarbton angleichend. Nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung. Bauteil: Fassade Farbton: ' ' nach StoColor System Produkt:*Sto-Putzgrund oder gleichwertig			Übertrag:
		834 m²	EP	GP
22	Individuelle Putzfassade - Texture Rough 20 Grobe Putzstruktur, vertikal hochgerollt und partiell geglättet Individuelle Putzfassade - Texture Rough 20 Grobe Putzstruktur, hochgerollt und partiell geglättet Oberfläche gemäß Verarbeitungsrichtlinie für Texture Rough 20 herstellen. Durch "Hochrollen" des Putzes wird eine sehr grobe Putztextur erzielt, die direkt anschließend partiell geglättet wird. Während der Verarbeitungs-/Trocknungsphase vor intensiver Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeitseinfluss schützen - gemäß separater Positionen Es ist eine Musterfläche am Objekt anzulegen und abzunehmen gemäß separater Position. Ausführungstechnik und Farbton nach Vorgabe des AG und der Musterfläche Bauteil: Fassade Farbton: ' ' nach StoColor System Der minimal erlaubte Hellbezugswert ist untergrund-, system- und produktabhängig und kann objektbezogen angefragt werden. Produkt:			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
03	Titel	Putzsystem		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	*StoMiral R 6,0 oder gleichwertig	834 m ²	EP	GP
23	Siliconharz-Fassadenfarbe, mit erhöhtem Filmschutz einfarbig Siliconharz-Fassadenfarbe, mit erhöhtem Filmschutz Zweifacher Anstrich einer echten Siliconharz-Fassadenfarbe gemäß französischer Norm FD T30-808, mit erhöhtem nicht persistentem, verkapseltem Filmschutz, als Zwischen- und Schlussbeschichtung auf mineralischen und organischen Untergründen. Produkteigenschaften: Sehr hohe CO₂- und Wasserdampfdurchlässigkeit. Hoch wasserabweisend. Spannungsarme und gleichmäßige Trocknung. Geringe Verschmutzungsneigung. Technische Kennwerte: • Dichte: 1,4-1,6 g/cm³ • sd-Wert: 0,05 m (V1 - hoch) • Wasserdurchlässigkeit: < 0,05 kg/(m²h⁰⁵) (W3 - niedrig) • Glanzgrad: G3 - matt Farbton: ' ' nach StoColor System Produkt: StoColor Silco G oder gleichwertig	834 m ²	EP	GP
24	zulage Individuelle Putzfassade - Effect: Coating 10 Partial Beschichtung, partiell aufgetragen zweifarbig oberfläche farbton wie vor jedoch zulage für partielle beschichtung 2 farbig gemäß Verarbeitungsrichtlinie für Effect Coating 10 Partial herstellen. Auf eine durchgetrocknete ebene Putztextur wird eine Beschichtung nur auf die Texturerhöhungen aufgetragen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
03	Titel	Putzsystem		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Während der Verarbeitungs-/Trocknungsphase vor intensiver Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeitseinfluss schützen - gemäß separater Positionen Es ist eine Musterfläche am Objekt anzulegen und abzunehmen - gemäß separater Position. Ausführungstechnik und Farbton nach Vorgabe des AG und der Musterfläche Bauteil: Fassade Farbton: ' ' nach StoColor System Der minimal erlaubte Hellbezugswert ist untergrund-, system- und produktabhängig und kann objektbezogen angefragt werden. Produkt: *StoColor Metallic oder gleichwertig			
		834 m²	EP	GP
Summe Titel 03			Putzsystem, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

04

Detailarbeiten

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Technische Hinweise: zweite Dichtebene Anschlüsse an Fensterbänke sind gemäß Z-33.47-811; 3.2.8 mit einer zweiten wasserableitenden Schicht/ Dichtungsebene auszuführen, die nach außen entwässert. Zusätzlich müssen Fensterbänke schlagregensicher, z. B. mit Hilfe von eingeputzten U-Profilen, ohne Behinderung der Dehnung eingepasst werden. Folglich ist immer eine zweite Dichtebene auszuführen (auch beim Einsatz der StoFentra Profi). Metallfensterbänke und Steinfensterbänke sind mittels Kleberaupen zu verkleben. Um den Wasserabfluss aufgrund Kapillarität zu gewährleisten, soll der Abstand zwischen 2.Dichtebene und UK-Fensterbank mind. 4 mm betragen.			
1	Abdicht-Dämmkeil aus MW, beschichtet (StoElement Pronto K-300) Abdicht-Dämmkeil aus MW, beschichtet (StoElement Pronto K-300) Abdicht-Dämmkeil aus beschichteter Mineralwolle als Abdichtung unter Fensterbänken (2. Dichtebene) liefern und anbringen; (inklusive Anschluss-/ Abdichtmaßnahmen an angrenzende Bauteile). Produkteigenschaften: Zur sicheren Ausbildung einer zweiten Dichtebene unter Fensterbänken, mit wasserdichter Kaschierung, mit integriertem Kantenprofil/ Putzanschlussprofil, mit integriertem Glasfasergewebe zur Einbindung in die Flächenarmierung, mit transparenter und flexibler Tropfkante, Neigungswinkel/ Gefälle von 2,5° oder 5°, aus Mineralwolle, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (0,040 W/(m*K)), Brandverhalten A1 nach DIN EN 1350-1, Höhe der Vorderkante 10 mm, Abzugskante 6 mm. Verklebung des Dämmkeils an allen angrenzenden Bauteilen mit systemzugehöriger, einkomponentiger Klebemasse mit sehr hoher Anfangshaftung und hoher Klebekraft. Seitliche Anschlüsse an Fensterstiele und Fensterrahmen mit systemzugehörigen Dichtband wasserdicht abdichten. An Innenecken ein Kunststoff-Formteil mit Beschichtung aus Butylkautschuk verwenden. Auswahlkriterien/ Eignung gemäß aktuellen Technischen Merkblatt und Herstellerangaben bezüglich Verwendung im			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Holzbau wie auch im Massivbau beim Altbau beachten.			
	Bauteil: unter Fensterbank			
	Brüstungstiefe: bis ca 30 cm			
	Brüstungslänge: in unterschiedlichen Längen je nach Fensterbreite von ca 0,90m bis ca 3,2 m siehe auch Ansichtpläne südseite 16 fenster nordseite 11 fenster gesamtlänge aller fenster süd und nordseite ca 65 m			
	Dämmkeil-Breite: ca cm 5 bis 20			
	Dämmkeil-Länge: 'wie brüstungslänge'			
	Produkt: *StoElement Pronto K-300 *StoColl Fix *StoSeal Band Elast *StoSeal Band Elast Innenecke grau *StoSeal Band BK *StoSeal Band BK-2 *StoSeal Band AD-200 *StoPrefa E Dichtband			
	oder gleichwertig			
	liefern und fachgerecht einbauen entsprechend systemgeber und einschlägigen vorschritten inklusive aller nebenarbeiten als fertige leistung			
	abrechnung nach lfm dämmkeile			
		65 m	EP	GP
2	Laibungselement aus MW & mineralischer Putzbeschichtung (StoElement Pronto P-300)			
	Laibungselement aus MW & mineralischer Putzbeschichtung (StoElement Pronto P-300)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Laibungselement aus Mineralwolle, mineralischer Putzbeschichtung und Gewebewinkel liefern und anbringen. Produkteigenschaften: Laibungselement aus Mineralwolle, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (0,037 W/(m*K)), mineralische Putzbeschichtung in ca. 4 mm Dicke, fein strukturierte, weiße Optik, kann mit Oberputz oder mit Fassadenfarbe (2x) beschichtet werden, mit Gewebewinkel zur Einbindung in die Flächenarmierung. Anschluss an Tür-/ Fensterrahmen mit vollimprägnierten, langsam expandierenden und schlagregendichten Fugendichtband nach DIN 18542-BG1 ausführen. Verklebung des Laibungselementes am Untergrund mit systemzugehöriger, einkomponentiger Klebmasse mit sehr hoher Anfangshaftung und hoher Klebekraft. Auswahlkriterien/ Eignung gemäß aktuellem Technischen Merkblatt und Herstellerangaben bezüglich Verwendung im Holzbau beachten. Bauteil: Laibung Laibungstiefe: 'bis 30 cm ' Laibungshöhe: bis 220cm Sturzlänge: bis 3,20 cm Elementdicke: 'in unterschiedlichen dicken bis 30 mm' ja nach Einbausituation durch entsprechendes auffüttern...im regelfall 2,4 cm Produkt: *StoElement Pronto P-300 *Sto-Fugendichtband Lento *StoColl Fix oder gleichwertig nach herstellervorschrift fachgerecht einbauen und an angrenzende bauteile fachgerecht anschliessen. abrechnung nach stück fensterelement (je 2x seitlich 1x sturz)			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		20 stk	EP	GP
3	wie vor jedoch elementhöhe bis 2,70 m wie vor jedoch elementhöhe bis 2,70 m sonst wie vor			
		8 Stk	EP	GP
4	wie vor jedoch jedoch elementhöhe bis 120cm wie vor jedoch elementhöhe bis 120 cm			
		6 stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
5	mehr oder minderpreis für WDVS an Laibungen und Stürzen WDVS an Laibungen und Stürzen wie pos 2 3 und 4 jedoch ausführung alternativ ohne pronto p element sondern mit Kleber, Dämmstoff, Armierungsmasse, Glasfasergewebe, Voranstrich, Oberputz, Farbanstrich an Laibungen und Stürzen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen liefern und anbringen. Kleber, Dämmstoff, Armierungsmasse, Gewebe, Voranstrich, Oberputz, Farbanstrich: wie vor. Gewebewinkel / Tropfkantenprofil gemäß separater Position. mehr oder minderpreis für alternatивausführung der positionen 2 3 und 4 (34 fensterelemente) ausführungsart wird final vor ausführung mit bauleitung und architekt festgelegt			
		1 Psch	EP	- Nur EP -
6	Naturstein-Fensterbank (Sto-Fensterbank Stone) mit seitlichem Bordprofil im anschluss an seitliche Leibung Naturstein-Fensterbank (Sto-Fensterbank Stone) Überstand von Putz VK bis Aussenmass tropfkante /wassernase ca 4cm Naturstein Fensterbänke mit aufgeklebten Bordprofilen zu den Fensterleibungen, Fugendichtband und Klebmasse liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	anbringen			Übertrag:
	2. Dichtebene (bei Bedarf in Kombination mit einem Formteil/ Dämmkeil) mit mind. 2,5° oder mind. 4% Gefälle.			
	Vollimprägniertes, langsam expandierendes und schlagregendichtes Fugendichtband nach DIN 18542-BG1 an den seitlichen Kanten der Fensterbank anbringen.			
	Verklebung der Fensterbank am Untergrund (2. Dichtebene) mit systemzugehöriger, einkomponentiger Klebemasse mit sehr hoher Anfangshaftung und hoher Klebekraft nach Vorgaben des Systemherstellers. Abstand der Kleberaupen nach Vorgabe des Planers.			
	Die Fensterbänke müssen regendicht ohne Behinderung der Dehnung eingepasst werden. Vor der Bestellung der Fensterbänke sind die Maße am Objekt zu prüfen.			
	Bordprofile mit systemzugehöriger, einkomponentiger Dichtmasse auf MS-Hybrid-Basis auf der Fensterbank verkleben.			
	Anschlussfugen zu angrenzenden Bauteilen mit systemzugehöriger, einkomponentiger Dichtmasse auf MS-Hybrid-Basis abdichten			
	einschliesslich Fugenausbildung im Stoßbereich von Fensterbänken (bei Längen über 200 cm) und Systemanschlüsse (Anschluss- und Dichtungsfugen) gemäß herstellerrichtlinien Bauteil: Fensterbank			
	Ausladung: 'bis 300 mm'			
	Farbton: ' ' (Fossil SKL, Granit Bianco Ozieri, Fossil Bavaria nach wahl des AN			
	in unterschiedlichen Länge: evtl notwendige elementstösse bei überlängen der fensterbank ab ca 3,5 m inklusiv fachgerechten eindichten und stossausbildungzur längenausdehnung ist einzukalkulieren			
	fensterbanklänge:in unterschiedlichen Längen je nach Fensterbreite von ca 0,90m bis ca 3,2 m siehe auch Ansichtpläne			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	südseite 16 fenster nordseite 11 fenster gesamtlänge aller fenster süd und nordseite ca 65 m Produkt: *Sto-Fensterbank Stone *Sto-Fensterbank Stone Bordprofil *Sto-Fugendichtband Lento 15/5-12 *StoColl Fix *StoSeal F 100 oder glw Farbton aus Kollektion systemgeber stostone nach wahl des AN abrechnung nach lfm fensterbank			Übertrag:
		65 m	EP	GP
7	Sto-Rillenband Anbringen von Antidröhnband- Putztrennband Weißes, selbstklebendes, geschlossenzelliges EPDM Gummiband als Antidröhnband und Trennband, umlaufend an Fensterbankunterseite und Fensterbankgleitabschlüssen anbringen, für dauerhafte und thermische Entkopplungen.			
		65 m	EP	GP
8	Anschlussfugen mit vollimprägniertem Dichtband, langsam expandierend Fugenbreite: 6 mm Fugendichtband Typ: Sto-Fugenband Lento 15/2-6: 2 mm, nach Ausdehnung max. 6 mm Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit langsam expandierendem Fugendichtband aus vollimprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fugenbreite:6 mm			Übertrag:
	Fugendichtband Typ: ''			
	15/2-6: 2 mm, nach Ausdehnung max. 6 mm			
	Produkt:*Sto-Fugendichtband Lento oder gleichwertig			
		150 m	EP	GP
9	Anputzleiste mit Teleskopmechanismus/StoProfile Seal Perfect S Anputzleiste für Sto-WDVS mit Schattenfuge mit Teleskopmechanismus liefern und anbringen. Ausbilden einer wind- und schlagregendichten Systemanschlussfuge mit Anputzleiste und Schattenfuge, bestehend aus: - mit flexiblem Teleskopmechanismus zur Aufnahme dreidimensionaler Bewegungen - mit integriertem Glasfasergewebe (160 g/m²) - mit Schattenfuge - mit selbstklebender Schutzlasche zur Befestigung von Abdeckfolien Schlagregendicht ≥ 600 Pa., entspricht Klasse A gemäß VPDM-Merkblatt Auswahlkriterien und Anwendungshinweise gemäß aktuellem Technischen Merkblatt beachten. Produkt:*StoProfile Seal Perfect S weiß oder gleichwertig			
		60 m	EP	GP
10	zulage zu pos 1 abdichtdämmkeil und pos 6 fensterbank für Solpad an seitlichen fensterleibungen zext von haug nochn rein... olpad einbauelement zum fachgerechten einschieben der solpad einbauelement an den beiden seitlichen fensterleibungen nach herstellervorschrift inklusiv notwendiger systembedingter abdichtungen fachgerecht einbauen zum späteren einschieben der fensterbank pos 6			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	2. Dichtebene unter Fensterbank inklusive seitlicher StoSolpad's Liefern und herstellen (nach Verarbeitungsrichtlinie Sto-Solpad) einer schlagregendichten, zweiten wasserführenden Ebene (unter Fensterbank) als Montagevorbereitung für den nachträglichen Einschub von Standard-Fensterbänken bis 30 mm Höhe. Nicht bei zurückliegenden Brüstungen, da muss Fentra Duoabrechnung pro fenster als zulage zur fensterbank pos 6 und dämmkeil pos 1 mit Gleitabschlüssen verwendet werden. Ausladung: passend zu fensterbank pos 6 Produkt: *StoSolpad 20 *StoFlexyl *StoElement Pronto K-300 *Sto-Turbofix Mini *StoSeal Band BK oder gleichwertig liefern und fachgerecht montieren entsprechend herstellervorschrift abrechnung nach fensteranzahl als zulage zu pos 1 dämmkeil und fensterbank pos 6			
		27 Stk	EP	GP
11	Tropfkantenprofil Kantenprofil aus Kunststoff mit integriertem Glasfasergewebe und zugehörigem Eckstück liefern und anbringen. Ausbilden einer Tropfkante unter gedämmten Fenstersturz mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe. - Profile miteinander verbinden (überklipsen) - Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen. - Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten. Gewebestöße 10 cm überlappen. - Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen benutzen. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Produkt:*Sto-Tropfkantenprofil *Sto-Tropfkantenprofil Eckstück oder gleichwertig	80 m	EP	GP
***Bedarfspos.				
12	Attikapprofil montieren Anschlussprofil aus Kunststoff mit integriertem Glasfasergewebe zum Anschluss an Attikaabdeckungen bei Fassadendämmsystemen zur Absicherung des hochdringenden Regenwassers liefern und auf der Fassade unter dem Attikablech in die Armierungsmasse einbetten. Stöße sind mit dem Klipselement zu versehen und Dichtklebeband auf Rückseite (siehe Verarbeitungsanleitung) stoßüberbrückend zu fixieren. An den Ecken das Attikapprofil-Eckstück einbauen. Das Flächengewebe sorgfältig und exakt bis an die Putzkante des Attikaprofiles anarbeiten. Produkt:*Sto-Attikapprofil oder gleichwertig	10 m	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
13	Übergangsprofil bei Blechanschlüssen Abschlussprofil aus Kunststoff mit integriertem Glasfasergewebe liefern und in die Armierungsschicht einsetzen. Profil auf die bauseitige Verblechung aufstecken. Hierbei ist die Beweglichkeit des Bleches in der Tasche sicherzustellen. Profil mit beigefügten Kunststoffdübeln am armierten Dämmstoff befestigen. Den integrierten Gewebestreifen in Armierungsmasse einbetten. Stoßbereich mithilfe eines zusätzlichen Gewebestreifens überbrücken; diesen beidseitig 10 cm überlappen und bis zum Putzanschlag führen. Maximale Länge bis maximal 3 Meter. Siehe Richtlinie			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten			
04	Titel	Detailarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Metallanschlüsse.			Übertrag:	
	Produkt:*Sto-Übergangsprofil Blech oder gleichwertig				
		20 m	EP	- Nur EP -	
14	Montagequader - EPS 100x100 mm				
	Format: 98 x 98 mm				
	Dicke: ' ' cm				
	(6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20)				
	Montagequader aus EPS-Hartschaum 100x100 mm zur Befestigung von Fremdteilen wie Rohrschellen, Jalousierückhalter oder Klappladenkloben liefern und montieren.				
	Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen. Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben.				
	Format: 100 x 100 mm Nutzfläche: 80 x 80 mm				
	Dicke: ' 'mm				
	(60 - 300)				
	Produkt:*StoFix Quader ND Mini oder gleichwertig				
		4 Stk	EP GP		
15	Montagequader - EPS 150 x 100 mm				
	Format: 98 x 138 mm				
	Dicke: ' ' cm				
	(6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20)				
	Montagequader aus EPS-Hartschaum 150 x100 mm zur Befestigung von Fremdteilen wie Kleiderbügelträger liefern und montieren.				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen. Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben. Format: 150 x 100 mm Nutzfläche: 130 x 80 mm Dicke: ' ' mm (60 - 300) Produkt:*StoFix Quader ND Midi oder gleichwertig	4 Stk	EP	GP
16	Montagequader - PU 198x198 Format: 198 x 198 mm Druckfestigkeit: 2,3 N/mm². Dicke: ' ' cm (6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20) Montagequader aus PU-Hartschaum 198x198 als Druckunterlage für Fremdteile wie Markisen oder Geländer liefern und montieren. Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen. Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben. Format: 198 x 198 mm Nutzfläche: 198 x 198 mm Dicke: ' 'mm (60 - 300) Produkt:*StoFix Quader HD Maxi oder gleichwertig	4 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
04	Titel	Detailarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
17	Befestigungsspirale für leichte Bauteile Länge: 60 mm Montagedübel aus Kunststoff zur nachträglichen Befestigung von leichten Bauteilen (Klingeln, Schildern usw.) in Wärmedämm-Verbundsystemen liefern und montieren. Länge: 60 mm Produkt:*StoFix Spirale oder gleichwertig			
		4 Stk	EP	GP
18	Gerüstankerverschluss, Abdeckkappe Gerüstankerverschluss mit Abdeckkappe Liefern und Montieren von Verschlussstopfen aus imprägniertem Weichschaumstoff mit strukturierter Abdeckkappe zum Abdichten von Gerüstankerlöchern. Am Gerüstankerloch nach Vorgaben des Systemlieferanten vorhandenen abgeordneten Oberputz ausfräsen, Gerüstankerverschluss mit der Abdeckkappe bündig zum Oberputz einsetzen, verkleben und beschichten. Produkt: * Sto-Gerüstankerverschluss CEP * StoSeal F 100 oder gleichwertig			
		25 Stk	EP	GP
19	Sto Fenster Balkonaustritt besonders belastbar im bereich von fenstertüren und fluchttüren barrierefrei aus feingeriffeltem alublech ca 2,5 mm stark inklusiv fachgerechtes anarbeiten wie in pos 6 beschrieben und und erforderliche sto trittkonsolen PH oder glw als stabiler unterbau aus verzinkten stahlblech oder gleichwertig abrechnung pro fenstertüre breite ca 1,30m ausführung ist final mit bauleitung und planer zu besprechen un d zu bemustern			
		7 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

05

Innenputzarbeiten

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
05	Titel	Innenputzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hnweistext innenputzarbeiten der bestehende altbau wird innenräumlich im wesentlichen belassen. es sind nur wenige eingriffe in den aktbau geplant es handelt sich im wesentlichen um nachgenannte massnahmen 1 neue fluchttüren im bestandssaal es werden 2 fluchttüren aus dem saal auf aussentreppe im norden und laubengang im süden hergestellt das einputzen der neuen fluchttüren an den bestandsputz seitlich und im sturzbereich (wand- und leibungsputz) ist in den nachgenannten innenputzpositionen erfasst ionen p fluchttürgrösse nord ca breite ca 1,5m, höhe ca 2,5 m 2 neue treppenhausverglasung das bestandstreppenhaus wird auf der nordseite eine neue treppenhaus verglasung eingebaut grösse ca ca 3,5m höhe ca 2,0m ferner wird das dach des treppenhauses angehoben und die wandflächen zum neuen dach aufgemauert. die innenflächen sind wie im bestand zu verputzen 3 diverse wanddurchbrüche auch hier sind die wandflächen im bereich der durchbrüche wie im bestand fachgerecht anzuputzen. 4 zusätzlicher rettungsweg von neuem saal über küche zur fluchttüre nordseite innenputzflächen die neu zu verputzenden innenwandflächen sind vor ausführung mit der örtlichen bauleitung festzulegen. abrechnung erfolgt nach aufmass vorher mit der bauleitung festgelegter neu zu verputzenden wandflächen. notwendige schutzmassnahmen inklusiv späterem fachgerechten entsorgender schutzmassnahmen am boden decke und wände an den bestandsflächen sind in die eps einzukalkulieren			
***Bedarfspos.				
1	Muster Innenwand Putz Herstellen und liefern von einerPutzoberfläche geglättet wie im Bestand vorhanden. grösse ca 1 m2			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
05	Titel	Innenputzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Der Farbton ist n Absprache mit dem Architekten zu ermitteln und muss vor dem Auftragen vom Architekten freigegeben werden. Farbrichtung: weiß			Übertrag:
	In diese Position sind 2 Farbmuster einzurechnen			
		1 Psch	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
2	Heizen Aufstellen, Betreiben und Vorhalten von Heizlüftern bzw. Gerät nach Wahl AN, um das jeweilige Geschoss/ Raum auf die Verarbeitungstemperatur aufzuheizen. Sämtlicher Aufwand ist hier einzurechnen. Abrechnung pro Stück Heizgerät nur nach vorheriger abstimmung mit BL			
		2 Stk	EP	- Nur EP -
3	Abdeckarbeiten Fenster, Türen und Rahmenflächen oder sonstige bauseits montierten Bauteile, welche nach Fertigstellung sichtbar bleiben, sind durch geeignete Maßnahmen, wie Abdecken mit geeigneter Folie, Abkleben mit Klebeband oder andere erforderliche Maßnahmen gegen Beschädigungen, Feuchtigkeit und Verunreinigungen zu schützen. Bereits montierte Fensterbretter und Verblechungen müssen mit einer Filz- oder Gummiunterlage zusätzlich geschützt werden. Alle auftretenden Beschädigungen und Verunreinigungen an nicht geschützten Teilen werden auf Kosten des Anbieters beseitigt. Das Merkblatt des Bundesverbandes Ausbau und Fassade "Abklebe- und Abdeckarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten" ist zu beachten			
		54,5 m²	EP	GP
4	Gipsputz entfernen gipsaltputz auf besondere anweisung der BL entfernen und entsorgen sollte loser Gipsputz vorzufinden sein. Der anfallende Altputz ist zu Lasten des Auftragnehmers fachgerecht zu entsorgen.			
		20 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
05	Titel	Innenputzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
5	Reinigen des Untergrundes Reinigen des Untergrundes, Bruchsteinmauerwerk, von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen.	84,5 m²	EP	GP
6	Abschlagen Laibungen Putz + Dämmreste an den Laibungen abschlagen/abtragen zu Lasten des Auftragnehmers fachgerecht entsorgen. auf gesondere anweisung BL	10 m²	EP	GP
7	Fehlstellen ergänzen Nach Reinigung der zu ergänzenden Fehlstelle ist diese mit einem faserverstärkten und spannungsarmen Putz auf Kalkbasis bis zu einer einlagigen Auftragsstärke von 30mm zu füllen und eben zu den Bestandsflächen ab zu ziehen und im Nachgang beschichtungsfähig aufrauen. geforderte Materialqualität: - Druckfestigkeit: 2,5 - 2,7 N/mm² - Korngröße: 0 - 1 mm - carbonatischer Anteil: > 40 Gew.-% des Bindemittels Auftragsstärke: ca. 30mm ausführung evtl zeitversetzt und in kleinflächen Produkt: HASIT 250 RENOPPLUS inkl. Haftzugprüfung oder gleichwertig	100 m²	EP	GP
8	Anschlussfugen (Vorlegeband) Nach Einbau des Fugendichtbandes, anbringen eines Vorlegebandes des an Anschlussfugen an angrenzende Bauteile wie z. B. Türen, Fenster, Fensterbänke, Ortgang, Traufe etc. mit Füllstreifen als Putztrennung. Produkt: HASIT Füllstreifen 3 x 9mm oder gleichwertig	37,5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
05	Titel	Innenputzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
9	Spritzbewurf - kalkhaltig Putzgrundvorbereitung auf Mauerwerk als Spritzbewurf mit zementfreiem, mineralischem Kalkmörtel. Werk trockenmörtel nach DIN 18557, auf der Basis von natürlichen, hydraulischen Kalken (NHL und Kalke), entsprechend der Mörtelgruppe P I (DIN V 18550) bzw. CS I netzförmig bzw. volldeckend auf tragfähigen Untergrund vorspritzen. Vorspritz vor dem Auftrag weiterer Putzlagen mind. 48 Std. erhärten lassen. Produkt: HASIT HASOLAN 0-6 mm oder gleichwertig anmerkung es handelt sich hierbei um kleinflächen die an altputzflächen angearbeitet werden müssen in unterschiedlichen bereichen und geschossen im gebäude. ausführung kann auch zeitversetzt sein. dies ist im ep zu berücksichtigen....	160 m²	EP	GP
10	Putzhaftbrücke Haftpachtelung auf geeignetem Untergrund als mineralisch vergütete Putzhaftbrücke auf vorbereitete im Wandbereich. Haftpachtel aus haftvergüteten, mineralischem Kalkputzes auftragen und mit der 8mm Zahntraufel in horizontaler Richtung (quer) verziehen, Standzeit 1-3 Tage. Schichthöhe 3-30mm zum Ausgleichen von Unebenheiten die nicht mit dem Glattspachtel ausgeglichen werden können Produkt: HASIT 250 RENOPUS oder gleichwertig	50 m²	EP	GP
11	Glattspachtelung händisch oder maschinell Vollflächiges Auftragen eines gebrauchsfertigen, mineralischen Kalkspachtels, geeignet zur händischen und maschinellen Verarbeitung an Wandflächen im Airlessverfahren, zum dünn-schichtigen Planspachteln von Untergründen im Innenbereich, mit Stahltraufel oder Glätter planeben abglätten. Qualitätsstufe: mind. Q3			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
05	Titel	Innenputzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Produkt: HASIT PF 890 KALSIT FINISH PLUS oder gleichwertig anmerkung es handelt sich hierbei um kleinflächen die an altputzflächen angearbeitet werden müssen in unterschiedlichen bereichen und geschossen im gebäude. ausführung kann auch zeitversetzt sein. dies ist im ep zu berücksichtigen....	160 m²	EP	GP
12	zulage zu pos vor im bereich von stürzen zulage zu poa vor im bereich von stürzen inklusive aller nebenarbeiten	15 m²	EP	GP
13	Gewebeeckwinkel (10 x 15 cm) Liefern sowie lot- und fluchtgerechtes Anbringen von verstärkten Gewebeeckwinkeln an ca. 90 Grad Ecken und Kanten, mit mineralischem Kleber, auf den Untergrund aufbringen und das Gewebe vollflächig einbetten. Produkt: Gewebeeckwinkel mit stahl verzinktem Eckprofil 10 x 15 cm HASIT DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel Klebe- und Armierungsmörtel oder gleichwertig	30 m	EP	GP
14	Abschlußprofil Göppinger Profil Einbauen von Abschlussprofilen stahl verzinkt, zum Spachteln, Abschlussprofil als "Göppinger Profil" zur Herstellung von einseitig angespachtelten Abschlüssen im Bereich von Decken- oder Wandanschlüssen. Für Plattensträrken ab 12,5mm Profilmaß: 21x12,5mm Putzdicke: 1 mm liefern und fachgerecht montieren Verarbeitung entsprechend Herstellerempfehlung.	60 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
05	Titel	Innenputzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
15	Kantenprofil Einbauen von Kantenprofil stahl verzinkt, zum Spachteln, Kantenprofil zum Einspachteln von Gipskartonkanten. Profilmaß: 23,5x23,5mm Putzdicke: 1 mm liefern und fachgerecht montieren Verarbeitung entsprechend Herstellerempfehlung.	10 m	EP	GP
Summe Titel 05		Innenputzarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

06

Tagelohnarbeiten

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
06	Titel	Tagelohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten 1. Sämtliche erforderlichen Stundenlohnarbeiten sind vor der Ausführung bei der Bauleitung anzumelden und bedürfen der schriftlichen Freigabe des Auftraggebers. 2. Auf den Stundenlohnzetteln muß eindeutig vermerkt sein: - Rapportnummer, durchgehend pro Bauvorhaben nummeriert - Vor- und Zuname des eingesetzten Arbeitnehmers - Wochentag und Datum - Arbeitszeit nach Stunden und Minuten - Art der Arbeitsleistung - Verbrauch an Baustoffen - Einsatz von Maschinen und Werkzeugen, ohne Bedienung 3. Stundenlohnzettel müssen werktäglich eingereicht werden; nachträglich übergebene Stundenlohnzettel werden nicht anerkannt. 4. Sämtliche Nebenkosten wie Auslösung, Fahrt- und Wegegeld, Unternehmer-zuschlag etc. ist einzurechnen. 5. Sämtliche Stundenlohnpreise sind Festpreise über die gesamte Bauzeit. 6. Rapportleistungen sind <u>vorher</u> anzukündigen und genehmigen zu lassen sonst erfolgt keine Vergütung			
1	Vorarbeiter o. Gleichgestellter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Berufsgruppe: Vorarbeiter	25 h	EP	GP
2	Facharbeiter o. Gleichgestellter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Berufsgruppe: Facharbeiter	25 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23	LV	111_SHM_300 Putzarbeiten		
06	Titel	Tagelohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
3	Helfer o. Gleichgestellter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Berufsgruppe: Hilfsarbeiter	25 h	EP	GP
4	Baukran - Bedienung Bedienungspersonal für Baukran, inkl. einer An-/ Abfahrpauschale für Fremdgewerke	3 h	EP	GP
Summe Titel 06		Tagelohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Hülschematthalle Eichen (SHM)

23 LV 111_SHM_300 Putzarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	technische Vorbemerkungen zu den Putzarbeiten der n...	29	nur Textinformation
01	Titel	Vorarbeiten Aussenputz und innenputz	43	.....
02	Titel	Sockel- / Systemabschluss	48	.....
03	Titel	Putzsystem	59	.....
04	Titel	Detailarbeiten	72	.....
05	Titel	Innenputzarbeiten	86	.....
06	Titel	Tagelohnarbeiten	93	.....
Summe LV 23 111_SHM_300 Putzarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>