

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LOS FASSADENARBEITEN - BAUABSCHNITT 1****ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN  
GESAMTBAUMAßNAHME**

Bei den Saalecker Werkstätten handelt es sich um ein Denkmal von sozialgeschichtlicher, bau- und kunstgeschichtlicher sowie städtebaulicher Bedeutung.

Durch den Erwerb des Anwesens durch die Marzona Stiftung Neue Saalecker Werkstätten soll das Ensemble zur Designakademie dieDAS mit Dokumentationszentrum zur Person des Erbauers Paul-Schulze-Naumburg umgestaltet werden.

**Haupthaus (I)**

Hierbei handelt es sich um einen 3-geschossigen massiven Baukörper mit quadratischem Grundriss, Putzfassade und Mansarddach. Mit der Errichtung wurde 1902 begonnen und danach mehreren Umbaumaßnahmen unterzogen. Es ist geplant für die Designakademie im Erdgeschoss die ehemalige Bibliothek für Veranstaltungen/Konferenzen und als Ausstellungsbereich zu nutzen. Im Obergeschoss und Dachgeschoss sollen für die Stipendiaten der Desingakademie die Apartments mit jeweiliger Badbox integriert werden. Die Erschließung erfolgt über die Treppendiele mit weiß gestrichenem Treppengeländer mit verzierten Holzstäben.

**Hauptausanbau (II)**

Der langgestreckte, 3-geschossige, massive Baukörper schließt über den Verbindungsgang an das Haupthaus als Erweiterung an. Der mit Stuck verzierte Speiseraum ist direkt mit dem Konferenzraum verbunden und soll für besondere Abendessen in Verbindung mit der Anrichte genutzt werden. Außerdem wird in diesem Geschoß das behindertengerechte Apartment vorgesehen. Im Erdgeschoss sind die Räume für die Küche und der Frühstückraum untergebracht.

**Dokumentationszentrum (VI-VII)**

Für das Dokumentationszentrum wird die Gebäudekubatur zur Straße und das Dach noch historischem Vorbild saniert bzw. erneuert. Auf der Hofseite erfolgt der Einbau einer neuen Fassade. Das Dokumentationszentrum wird als Ausstellungsgebäude mit kleinem Café/Imbiss genutzt.

Das übergeordnete Ziel besteht darin, die historischen Gebäude zu erhalten und zu sanieren. In diesem Zusammenhang sind Sanierungsmaßnahmen in Teilen der Fassade und der Innenräume, aber auch wichtige statisch-konstruktive Ertüchtigungsmaßnahmen, verbunden. Ein weiteres Ziel der Sanierung ist die Sicherstellung einer barrierefreien Nutzung im Erdgeschoss.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die geplanten Maßnahmen sind in engem Austausch mit den Denkmalbehörden abzustimmen und sensibel hinsichtlich der denkmalgeschützten Substanz zu wählen.

Jedoch sind, unabhängig von denkmalpflegerischer Zielstellung und erhaltenswerter Bausubstanz, Maßnahmen zur statisch-konstruktiven Sicherung der Bausubstanz sowie zur Gewährleistung des Brandschutzes zu ergreifen, die eine Umsetzung aller denkmalpflegerischen Ziele nicht vollständig möglich macht.

**HINWEISE ZUR BAUSTELLENZUFAHRT**

Die Zufahrten auf das Grundstück sind im folgende Plan dargestellt:

I-IX\_arc\_A-01-03\_R Haus I-IX\_Baustelleneinrichtung (BE)

Baustellenzufahrt 1:

Höhe durch Baumkronen begrenzt, Breite 4,00 m  
im weiteren Verlauf Straßenbreite 2,50 m mit Wendemöglichkeit  
gemäß BE Plan Bewegungsfläche für Baufahrzeuge

Baustellenzufahrt 2 :

Höhe 3,42 m, Breite 3,20m  
im weiteren Verlauf Straßenbreite 3,00 m mit Wendemöglichkeit  
gemäß BE Plan Bewegungsfläche für Baufahrzeuge

Die Baustellenzufahrt 1 wird laut Terminplan erst nach dem Einrichten der Baustelle bauseits hergestellt.  
Somit steht für die Errichtung der Teilleistungen Baustrom und Bauwasser die Baustellenzufahrt 2 (eingeschränkte Durchfahrtsbreite und Höhe für maximale Kleintransporter ) zur Verfügung.

Diese technologischen Abläufe sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

**HINWEISE ZUM BAUABLAUF**

Die Bauabfolge der Rohbauarbeiten stellt sich in der Koordinierung parallel laufender Gewerke wie folgt dar:

Baubeginn mit dem Abbruch von Bestandsgebäuden

- Abbruch Anbau Haus III

- Abbruch Haus VI + VII Dokuzentrum

Für diese Teilleistungen steht ausschließlich die Baustellenzufahrt 2 ( durch das Torhaus ) zur Verfügung.

Baubeginn Rohbau Haus I + II mit Erdarbeiten,  
Abdichtungsarbeiten sowie dem Rohbau im Gebäude inneren  
mit Zufahrt über die Baustellenzufahrt 2 ( durch das Torhaus )

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

In diesem Zuge wird bauseits parallel die Baustellenzufahrt 1 hergestellt.

Nach Herstellung der Baustellenzufahrt 1 erfolgt die weitere Bearbeitung der Häuser I+II über diese Zufahrt.

Die Baustellenzufahrt 2 wird dann für Erschließungsarbeiten zum und auf dem Grundstück benutzt.

Nach Abschluss der Erschließungsarbeiten wird der Neubau des Dokuzentrums erfolgen. Hierfür stehen dann beide Baustellenzufahrt zur Verfügung.

Bei der Bauabfolge der ausgeschriebenen Erdarbeiten ist folgende Technologie einzukalkulieren:

Erdaushub von Baugruben / Gräben usw. sind profilgerecht zu lösen, zu fördern, Förderweg bis 0,5 km, auf LKW des AN zu laden, transportieren, abtransportieren, auf Flächen des AN zur Beprobung zwischenzulagern, wieder zu laden und zu entsorgen.

**HINWEISE ZUR KALKULATION**

In den Besonderen Vertragsbedingungen sind wichtige Regelungen enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung der Leistungen relevant sind. Es wird empfohlen, die BVB's sorgfältig zu prüfen, insbesondere im Hinblick auf spezifischen Anforderungen und Verpflichtungen, die sich auf die Leistungserbringung und Preiskalkulation auswirken.

**HINWEISE ZU PLANUNTERLAGEN**

Dem Auftragnehmer werden nach Auftragserteilung und in der weiteren Auftragsabwicklung alle für die Ausführung erforderlichen vom Auftraggeber freigegebene Pläne und sonstigen Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) zur Verfügung gestellt. Plott-, Druck- und Vervielfältigungskosten sind vom AN im erforderlichen Umfang mit einzukalkulieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Dem Leistungsverzeichnis sind folgende Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) als Anlage beigefügt. Die Unterlagen dienen als Ergänzung der Leistungsbeschreibung und somit als Kalkulationsgrundlage.

**Architektenpläne****BE-Plan:**

I-IX\_arc\_A-01-04\_R Haus I-IX\_Baustelleneinrichtung (BE)\_Ixa

**Plangrundlagen Haus I + II**

I\_arc\_A-04-01\_A Haus I\_Ansichten Ausbau

WAE\_FE\_T\_Ixb\_250516

II\_arc\_A-04-02\_A Haus II\_Ansichten Ausbau

WAE\_FE\_T\_Ixe\_250516

**Plangrundlagen Haus VI + VII**

VI-VII\_arc\_A-04-01\_A Haus VI-VII Dokuzentrum

Ansichten\_Ixb

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**01.01 BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - HAUS I****01.01.0010 Dokumentation****Dokumentation**

Dokumentation  
Auf Grundlage der VOB Teil C und der darin dem Fachgebiet zugeordneten DIN 18355 hat der Auftragnehmer die im Inhaltsverzeichnis dieser LV-Pos. genannten Unterlagen nach Abschluss der vertraglich vereinbarten Arbeiten und als Voraussetzung und als Grundlage für die bauordnungsrechtliche Abnahme sowie die VOB-Abnahme folgende Dokumentationsunterlagen geordnet, vollständig sowie prüffähig zusammenzustellen und beim AG oder dessen Vertreter nach Aufforderung innerhalb von 14 Tagen vorzulegen.

Revisionsunterlagen, mindestens jedoch 2-fach in Papier und 2-fach digital wie folgt:

**FORM DER DOKUMENTATION**

- Gesamtwerk, 2-fach in Papierform/ Revisionsordner (geordnet nach dem folgenden ggf. erweiterten Inhaltsverzeichnis in einem Ordner pro Exemplar zu übergeben)
- Gesamtwerk, 1-fach digital als Farbscan auf CD-ROM oder USB-Stick
- Gesamtwerk, 1-fach digital sämtliche Dateien einzeln, insbesondere editierbare Dateien wie Beschreibungen, Tabellen, Pläne und Dokumente auf CD-ROM oder USB-Stick zur weiteren Objektpflege

Redundanz- Informationen in den Beschreibungen sollen vermieden werden. Beschreibungen ausführlich, nachvollziehbar und ggf. mit grafischer Ergänzung. Werden Abkürzungen verwendet, sind sie aufzulisten und zu erklären.

Übersteigt der Umfang der einzelnen Dokumentationen die Kapazität eines Ordners pro Gewerk bzw. Anlage, so sind die Kapitel entsprechend in mehrere Ordner zu verteilen. Jeder Ordner ist am Rücken mit den entsprechenden Kapiteln zu bezeichnen.

Der Umfang der fachlichen Ordnerinhalte ist dem folgenden Minimal-Inhaltsverzeichnis zu entnehmen. Die Reihenfolge ist einzuhalten und die Themen durch Trennblätter zu ordnen. Themen-Trennblätter auch ohne Inhalt werden mitgeführt.

**0. Inhaltsverzeichnis mit Seitenzahlangabe**

- 0.1. Deckblatt mit Benennung des Bauvorhabens, Gewerk, Leistungsinhalt, Bauzeit
- 0.2. Deckblatt mit Benennung des ausführenden Unternehmens mit Ansprechpartner und Kommunikationsmittel
- 0.3. Deckblatt mit Verzeichnis Subunternehmer mit jeweiligem Ansprechpartner und Kommunikationsmittel

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

## 1. Allgemeines

- 1.1. Abnahmeprotokoll gemäß VOB mit Mängelliste und Liste Restleistungen
- 1.2. Protokolle Teilabnahmen
- 1.3. Protokolle Sachverständigenabnahmen (Mess-, Prüfprotokolle und Übergabeberichte)
- 1.4. Kopie Prüfbücher mit dem Ergebnis der vor der Inbetriebnahme durchgeführten Abnahmeprüfungen unter Angabe des Verbleibs oder Ort der Ablage des Originals
- 1.5. Einweisungsprotokolle/Übergabe/Inbetriebnahme Objektpflege (Nutzer/Hausmeister)

## 2. Organisatorische Hinweise

- 2.1. Liste der Anlagen mit Angabe Einbauort, die einer Überwachungspflicht auf Grund öffentlich-rechtlicher Vorschriften unterliegen, einschließlich der vorgesehenen Prüftermine
- 2.2. Liste der Bauteile, die der Wartung bedürfen mit Angabe Einbauort
- 2.3. Wartungsangebote/ -verträge
- 2.4. Fristenregelung für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

## 3. Bedienung / Service / Pflege

- 3.1. Benutzerhandbücher
- 3.2. Bedienungs-, Gebrauchsanleitungen
- 3.3. Pflegehinweise
- 3.4. Zusammenstellung von Vorschriften für Arbeitsschutz und Unfallverhütung

## 4. Dokumentation Gewerk Bau/Freiflächen

- 4.1. Gewährleistung
  - 4.1.1. Fachunternehmererklärung nach LBO
  - 4.1.2. Fachbauleitererklärung nach LBO
  - 4.1.3. SiGe-Erklärung (Bestätigung Unfallverhütungsvorschrift)
- 4.2. Herstellerunterlagen
  - 4.2.1. Materialnachweise (Lieferscheine) von allen eingesetzten und verbauten Materialien mit eindeutigen Produktbezeichnungen mit Positionszuordnung
  - 4.2.2. Datenblätter zu den verbauten Produkten mit Positionszuordnung
  - 4.2.3. Zertifikate und Zulassungen, Prüfzeugnisse
  - 4.2.4. Übereinstimmungserklärungen
  - 4.2.5. Zustimmungen im Einzelfall
- 4.3. Material- und Baubeschreibungen mit Angaben Einbauort
  - 4.3.1. Liste aller sichtbaren Oberflächen und Bauteile mit Angabe Einbauort, Farbnummer und Musterung, Bemusterungsergebnisse
  - 4.3.2. Benennung aller Schichtenaufbauten, tabellarische Auflistung gemäß Bauteil/Einbauort mit Materialbemessung
  - 4.3.3. Dokumentationen (Untersuchungen,

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

- Schadensbeseitigungen)  
 4.3.4. Entsorgungsnachweise  
 4.4. Revisionspläne/Werkstattpläne/Fertigteilpläne  
 4.4.1. Übersichtspläne  
 4.4.2. Lagepläne  
 4.4.3. Grundrisspläne  
 4.4.4. Schnitte/Details  
 4.4.5. Ansichten  
 4.5. Bautagebücher

psch

nur Ges.-Preis

**01.01.0020****Außenputz, Musterflächen**

Bereitstellung von Musterflächen für Außenputz mit verschiedenen Farbmustern bzw. Farbtonungen und Oberflächenstrukturen auf separaten Platten herstellen, nach Angaben des Auftraggebers.

Einzelgröße: ca. 1,5 m<sup>2</sup>

Abstimmung in einem separaten Bemusterungstermin vor Ort auf der Baustelle mit der Denkmalschutzbehörde sowie dem Auftraggeber. Die hierfür benötigte zusätzliche An- und Abfahrt ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren.

**5,000 St****01.01.0030****Untergrund prüfen auf Schad-Hohlstellen abklopfen Außenwand**

Untergrund prüfen auf Schad- und Hohlstellen, durch Abklopfen, Schadstellen und Rissverläufe markieren, an Außenwand, außen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 11,5 bis 13,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..

**750,000 m2****01.01.0040****Putz Außenwand abbrechen D 2 cm**

Abbruch von losen Putzflächen an Außenwand, Kalkzement- Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teillabbruchmaßnahme,

**Abbruchdicke 2 cm**, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m<sup>3</sup>, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 3,65 m,

Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,

Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0040) ...</i>					
	<p>Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p> <p>Abbruchflächen sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen.</p>	<b>150,000</b>	<b>m2</b>	_____	_____
<b>01.01.0050</b>	<p><b>Schutzabdeck. Fenster Tür Folie herstellen beseitigen</b>                      Schutzabdeckung von Fenstern und Türen, einseitig, Abdeckung aus Folie, herstellen und beseitigen.</p>	<b>200,000</b>	<b>m2</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>01.01</b>	<b>BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - HAUS I</b>			_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**01.02 PUTZSANIERUNG BESTANDSPUTZ - HAUS I**

**PUTZSANIERUNG HAUPTFASSADE**

Die Fassade Haus I besteht aus einem Kalkzementputz mit einer hellgetönten Beschichtung. Es sind etliche lose Stellen an den Fassadenseiten sichtbar, welche naträchlich geschlossen werden müssen.

Gleichsam wurden im Zuge der Rohbauarbeiten sichtbare Risse an der Bestandsfassade mittels Spiralankern und Zuanakern geschlossen. Hierfür wurden Teilflächen geöffnet und Mauerwerkssteine entfernt. Durch den Rohbauer wurden die Fehlstellen zwar beseitigt, jedoch müssen die Putzflächen nach historischem Vorbild wieder hergestellt werden.

Bei den Flächen handelt es sich meist nur um einige Quadratmeter. Eine vollflächige Behandlung der Fassade wird erst bei der Beschichtung notwendig.

Die nachfolgenden Leistungen müssen also gemäß Bearbeitung von kleinteiligen Flächen kalkuliert werden.

Die nachträglich beschriebenen Maßnahmen dienen ausschließlich zur Wiederherstellung des Außenputzes.

Sämtliche Maßnahmen müssen im Vorfeld mit dem Denkmalschutz abgestimmt werden.

**01.02.0010 Bestandswand Untergundvorbereitung**

Untergund zur Vorbereitung für das neue Putzsystem auf Schmutz-, Staub-, Öl- und Fettfreiheit prüfen, Flächen von Schmutz und Staub reinigen, Schalölreste mit Fluat behandeln.  
Bauteil: Außenwände Mauerwerk

**150,000 m2**

**01.02.0020 Spritzbewurf Zement-Putzm. Außenwand außen**

Volldeckender Spritzbewurf aus Zement-Putzmörtel, auf Außenwand, außen, Untergund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

**150,000 m2**

**01.02.0030 Außenputz Außenwand zweilagiger Kalkzementputz**

Außenputz DIN 18550-1 auf Außenwand, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement- Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm<sup>2</sup>), Dicke Unterputz 15 mm, Oberputz aus Kalkzement- Putzmörtel, als Spritzputz, Wc 2, wasserabweisend, Körnung 3 mm,

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0030) ...

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

150,000 m2

01.02.0040

**Putz verfestigen Wand Kieselsäureester**

Putzschicht auf Wand, außen, verfestigen auf Kieselsäureesterbasis, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 11,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..

750,000 m2

01.02.0050

**Fasche außen Kalkzementputzm. gefilzt D 5mm B 5-10cm**

Fasche, außen, Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 5 mm, Breite über 5 bis 10 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, **Hersteller und Typ 'nach historischem Vorbild'**.

310,000 m

**PUTZSANIERUNG SOCKEL**

Der Sockel am Gebäude ist im Bestand stark durchfeuchtet.

Bauseits wird durch den Rohbauer eine neue Abdichtung im Außenbereich hergestellt. Parallel wird eine Bauwerksinjektion der Wände im Innenbereich durchgeführt.

Der Sockelbereich wird entsprechend vollflächig neu geputzt.

01.02.0060

**Bestandswand Untergrundvorbereitung**

Untergrund zur Vorbereitung für das neue Putzsystem auf Schmutz-, Staub-, Öl- und Fettfreiheit prüfen, Flächen von Schmutz und Staub reinigen, Schalölreste mit Fluat behandeln. Bauteil: Außenwände Mauerwerk

80,000 m2

01.02.0070

**Spritzbewurf Zement-Putzm. Außenwand außen**

Volldeckender Spritzbewurf aus Zement-Putzmörtel, auf Außenwand, außen, Untergrund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

80,000 m2

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0080	<b>Außenputz Sockel zweilagiger Kalkzementputz</b> Außenputz DIN 18550-1 auf Sockel, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 15 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Wc 2, wasserabweisend, Körnung 3 mm.	80,000	m <sup>2</sup>		
Summe	01.02	<b>PUTZSANIERUNG BESTANDSPUTZ - HAUS I</b>			

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.03</b>	<b>FASSADENBESCHICHTUNG - HAUS I</b>				
<b>01.03.0010</b>	<p><b>Grundbesch Wand Putz Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Wand, außen, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>750,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.03.0020</b>	<p><b>Schlussbesch Wand Putz Silikatfarbe</b>                      Schlussbeschichtung an Wand, außen, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>750,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.03.0030</b>	<p><b>Grundbesch Sockel Putz Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Sockel, außen, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>80,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.03.0040</b>	<p><b>Schlussbesch Wand Putz Silikatfarbe</b>                      Schlussbeschichtung an Wand, außen, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Wasserdurchlässigkeit Klasse W3 DIN EN 1062-1 (niedrig), Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>80,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.03.0050</b>	<p><b>Grundbesch Fasche Putz Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Fasche, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben, Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	<b>310,000</b>	<b>m</b>		

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.03.0060</b>	<p><b>Schlussbesch Fasche Putz Silikatfarbe</b>                      Schlussbeschichtung an Fasche, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben,                      Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	<b>310,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>01.03.0070</b>	<p><b>Grundbesch Gesims Putz Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Gesims, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben,                      Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	<b>200,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>01.03.0080</b>	<p><b>Schlussbesch Gesims Putz Silikatfarbe</b>                      Schlussbeschichtung an Gesims, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben,                      Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	<b>200,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>01.03</b>	<b>FASSADENBESCHICHTUNG - HAUS I</b>		_____	_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.04</b>	<b>SONSTIGE LEISTUNGEN - HAUS I</b>				
<b>01.04.0010</b>	<b>Gerüstankerloch schließen Art Struktur anpassen Wand Putz Kalkzementpu</b> Gerüstankerloch schließen, art-, strukturgleich und farblich angleichen, an Wand, außen, Untergrund Putz, Kalkzement- Putzmörtel.	<b>150,000</b>	<b>St</b>	_____	_____
<b>01.04.0020</b>	<b>Ein-Beiputzen außen Kalkzementputzm. gefilzt D 5mm B 15-20cm</b> Ein- und Beiputzen, außen, Leibung, Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 5 mm, Breite über 15 bis 20 cm.	<b>60,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>01.04.0030</b>	<b>An-/Abschlussprofil Außenputz Kunststoff eintlg D 20mm</b> An-/Abschluss im Außenputz mit Profil aus Kunststoff, einteilig, für Putzdicke 20 mm.	<b>350,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>01.04.0040</b>	<b>An-/Abschlussprofil Dichtband Kunststoff D 20mm</b> An-/Abschluss mit Profil mit Dichtband, aus Kunststoff, für Putzdicke 20 mm.	<b>250,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>01.04 SONSTIGE LEISTUNGEN - HAUS I</b>			_____	_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.05</b>	<b>STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS I</b>				
	VORBEMERKUNGEN STUNDENLOHNARBEITEN				
	Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauüberwachung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktäglich (wöchentlich) einzureichen.				
	Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.				
<b>01.05.0010</b>	<b>Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>				
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		<b>10,000</b>	<b>h</b>	_____	_____
<b>01.05.0020</b>	<b>Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>				
	Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		<b>10,000</b>	<b>h</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>01.05</b>		<b>STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS I</b>	_____	_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.06</b>	<b>BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - HAUS II</b>				
<b>01.06.0010</b>	<p><b>Untergrund prüfen auf Schad-Hohlstellen abklopfen Außenwand</b>                      Untergrund prüfen auf Schad- und Hohlstellen, durch Abklopfen, Schadstellen und Rissverläufe markieren, an Außenwand, außen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 11,5 bis 13,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>590,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.06.0020</b>	<p><b>Putz Außenwand abbrechen D 2 cm</b>                      Abbruch von losen Putzflächen an Außenwand, Kalkzement- Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Teillabbruchmaßnahme,  <b>Abbruchdicke 2 cm</b>, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m<sup>3</sup>, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 3,65 m,                      Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,                      Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p> <p>Abbruchflächen sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen.</p>	<b>130,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.06.0030</b>	<p><b>Schutzabdeck. Fenster Tür Folie herstellen beseitigen</b>                      Schutzabdeckung von Fenstern und Türen, einseitig, Abdeckung aus Folie, herstellen und beseitigen.</p>	<b>100,000</b>	<b>m2</b>		
<b>Summe</b>	<b>01.06</b>	<b>BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - HAUS II</b>			

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**01.07 PUTZSANIERUNG BESTANDSPUTZ - HAUS II****PUTZSANIERUNG HAUPTFASSADE**

Die Fassade Haus I besteht aus einem Kalkzementputz mit einer hellgetönten Beschichtung. Es sind etliche lose Stellen an den Fassadenseiten sichtbar, welche naträchlich geschlossen werden müssen.

Gleichsam wurden im Zuge der Rohbauarbeiten sichtbare Risse an der Bestandsfassade mittels Spiralankern und Zuanakern geschlossen. Hierfür wurden Teilflächen geöffnet und Mauerwerkssteine entfernt. Durch den Rohbauer wurden die Fehlstellen zwar beseitigt, jedoch müssen die Putzflächen nach historischem Vorbild wieder hergestellt werden.

Bei den Flächen handelt es sich meist nur um einige Quadratmeter. Eine vollflächige Behandlung der Fassade wird erst bei der Beschichtung notwendig.

Die nachfolgenden Leistungen müssen also gemäß Bearbeitung von kleinteiligen Flächen kalkuliert werden.

Die nachträglich beschriebenen Maßnahmen dienen ausschließlich zur Wiederherstellung des Außenputzes.

Sämtliche Maßnahmen müssen im Vorfeld mit dem Denkmalschutz abgestimmt werden.

**01.07.0010 Bestandswand Untergundvorbereitung**

Untergund zur Vorbereitung für das neue Putzsystem auf Schmutz-, Staub-, Öl- und Fettfreiheit prüfen, Flächen von Schmutz und Staub reinigen, Schalölreste mit Fluat behandeln.  
Bauteil: Außenwände Mauerwerk

<b>130,000</b>	<b>m2</b>		
----------------	-----------	--	--

**01.07.0020 Spritzbewurf Zement-Putzm. Außenwand außen**

Volldeckender Spritzbewurf aus Zement-Putzmörtel, auf Außenwand, außen, Untergund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

<b>130,000</b>	<b>m2</b>		
----------------	-----------	--	--

**01.07.0030 Außenputz Außenwand zweilagiger Kalkzementputz**

Außenputz DIN 18550-1 auf Außenwand, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement- Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm<sup>2</sup>), Dicke Unterputz 15 mm, Oberputz aus Kalkzement- Putzmörtel, als Spritzputz, Wc 2, wasserabweisend, Körnung 3 mm,

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.0030) ...

Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

**130,000 m2**

**01.07.0040**

**Putz verfestigen Wand Kieselsäureester**

Putzschicht auf Wand, außen, verfestigen auf Kieselsäureesterbasis, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 11,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..

**590,000 m2**

**01.07.0050**

**Fasche außen Kalkzementputzm. gefilzt D 5mm B 5-10cm**

Fasche, außen, Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 5 mm, Breite über 5 bis 10 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, **Hersteller und Typ 'nach historischem Vorbild'**.

**170,000 m**

**PUTZSANIERUNG SOCKEL**

Der Sockel am Gebäude ist im Bestand stark durchfeuchtet.

Bauseits wird durch den Rohbauer eine neue Abdichtung im Außenbereich hergestellt. Parallel wird eine Bauwerksinjektion der Wände im Innenbereich durchgeführt.

Der Sockelbereich wird entsprechend vollflächig neu geputzt.

**01.07.0060**

**Bestandswand Untergrundvorbereitung**

Untergrund zur Vorbereitung für das neue Putzsystem auf Schmutz-, Staub-, Öl- und Fettfreiheit prüfen, Flächen von Schmutz und Staub reinigen, Schalölreste mit Fluat behandeln. Bauteil: Außenwände Mauerwerk

**70,000 m2**

**01.07.0070**

**Spritzbewurf Zement-Putzm. Außenwand außen**

Volldeckender Spritzbewurf aus Zement-Putzmörtel, auf Außenwand, außen, Untergrund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

**70,000 m2**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07.0080	<b>Außenputz Sockel zweilagiger Kalkzementputz</b> Außenputz DIN 18550-1 auf Sockel, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 15 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Wc 2, wasserabweisend, Körnung 3 mm.	70,000	m <sup>2</sup>		
Summe	01.07	<b>PUTZSANIERUNG BESTANDSPUTZ - HAUS II</b>			

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.08</b>	<b>FASSADENBESCHICHTUNG - HAUS II</b>				
<b>01.08.0010</b>	<p><b>Grundbesch Wand Putz Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Wand, außen, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>590,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.08.0020</b>	<p><b>Schlussbesch Wand Putz Silikatfarbe</b>                      Schlussbeschichtung an Wand, außen, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>590,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.08.0030</b>	<p><b>Grundbesch Sockel Putz Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Sockel, außen, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>70,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.08.0040</b>	<p><b>Schlussbesch Wand Putz Silikatfarbe</b>                      Schlussbeschichtung an Wand, außen, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Wasserdurchlässigkeit Klasse W3 DIN EN 1062-1 (niedrig), Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>70,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.08.0050</b>	<p><b>Grundbesch Fasche Putz Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Fasche, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben, Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	<b>170,000</b>	<b>m</b>		

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.08.0060</b>	<p><b>Schlussbesch Fasche Putz Silikatfarbe</b>                      Schlussbeschichtung an Fasche, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	<b>170,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>01.08.0070</b>	<p><b>Grundbesch Gesims Putz Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Gesims, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben, Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	<b>120,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>01.08.0080</b>	<p><b>Schlussbesch Gesims Putz Silikatfarbe</b>                      Schlussbeschichtung an Gesims, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>	<b>120,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>01.08</b>	<b>FASSADENBESCHICHTUNG - HAUS II</b>		_____	_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.09</b>	<b>SONSTIGE LEISTUNGEN - HAUS II</b>				
<b>01.09.0010</b>	<b>Gerüstankerloch schließen Art Struktur anpassen Wand Putz Kalkzementpu</b> Gerüstankerloch schließen, art-, strukturgleich und farblich angleichen, an Wand, außen, Untergrund Putz, Kalkzement- Putzmörtel.	<b>90,000</b>	<b>St</b>	_____	_____
<b>01.09.0020</b>	<b>Ein-Beiputzen außen Kalkzementputzm. gefilzt D 5mm B 15-20cm</b> Ein- und Beiputzen, außen, Leibung, Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 5 mm, Breite über 15 bis 20 cm.	<b>50,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>01.09.0030</b>	<b>An-/Abschlussprofil Außenputz Kunststoff eintlg D 20mm</b> An-/Abschluss im Außenputz mit Profil aus Kunststoff, einteilig, für Putzdicke 20 mm.	<b>200,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>01.09.0040</b>	<b>An-/Abschlussprofil Dichtband Kunststoff D 20mm</b> An-/Abschluss mit Profil mit Dichtband, aus Kunststoff, für Putzdicke 20 mm.	<b>180,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>01.09 SONSTIGE LEISTUNGEN - HAUS II</b>			_____	_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.10</b>	<b>STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS II</b>				
	VORBEMERKUNGEN STUNDENLOHNARBEITEN				
	Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauüberwachung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktäglich (wöchentlich) einzureichen.				
	Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.				
<b>01.10.0010</b>	<b>Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>				
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		<b>10,000</b>	<b>h</b>	_____	_____
<b>01.10.0020</b>	<b>Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>				
	Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		<b>10,000</b>	<b>h</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>01.10</b>		<b>STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS II</b>	_____	_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**01.11 BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII****Technische Vorbemerkungen zu Arbeiten Dokuzentrum**

Im Zuge der Rohbauarbeiten am Dokumentationszentrum Haus VI - VII wird das bestehende Gebäude vollständig entkernt.

Das Bestandsdach, die Außenwand hofseitig, sämtliche massiven Innenwände sowie die Bodenplatte werden vollständig abgebrochen.

Am Gebäude verbleiben ausschließlich die Außenwand straßenseitig, sowie die Wände zu den angrenzenden Gebäudeteilen von Haus V und dem Torhaus.

Für die verbliebene Außenwand wird ein neuer Außenputz benötigt, welcher in Abstimmung mit dem Denkmalschutz dem historischen Vorbild und den angrenzenden Gebäudeteilen nachempfunden werden soll.

Es ist davon auszugehen, das der Bestandsputz beim Abbruch der restlichen Gebäudeteile großflächig abbrechen wird, da der Haftgrund durch die durchfeuchte Wand bereits stark eingeschränkt ist.

Der verbliebene Außenputz soll anschließend vollständig abgebrochen werden um ein späteres einheitliches Bild zu gewährleisten.

Im Vorfeld wird bereits bauseits eine Sockelabdichtung außen, eine Mauerwerksinjektage innen sowie eine Rissanierung mittels Spiralanker durchgeführt.

Die nachträglich beschriebenen Maßnahmen dienen ausschließlich zur Wiederherstellung des Außenputzes.

**01.11.0010 Außenputz, Musterflächen**

Bereitstellung von Musterflächen für Außenputz mit verschiedenen Farbmustern bzw. Farbtonungen und Oberflächenstrukturen auf separaten Platten herstellen, nach Angaben des Auftraggebers.

Einzelgröße: ca. 1,5 m<sup>2</sup>

Abstimmung in einem separaten Bemusterungstermin vor Ort auf der Baustelle mit der Denkmalschutzbehörde sowie dem Auftraggeber. Die hierfür benötigte zusätzliche An- und Abfahrt ist im Einheitspreis mit einzukalkulieren.

**5,000 St**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.11.0020	<p><b>Putz Außenwand abbrechen D 2 cm</b>                      Abbruch von Putz an Außenwand, Kalkzement-Putzmörtel, ohne Putzträger, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, <b>Abbruchdicke 2 cm</b>, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 13 kN/m<sup>3</sup>, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 3,65 m,                      Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN,                      Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	115,000	m <sup>2</sup>	_____	_____
01.11.0030	<p><b>Bestandswand Untergrundvorbereitung</b>                      Untergrund zur Vorbereitung für das neue Putzsystem auf Schmutz-, Staub-, Öl- und Fettfreiheit prüfen, Flächen von Schmutz und Staub reinigen, Schalölreste mit Fluat behandeln.                      Bauteil: Außenwände Mauerwerk</p>	115,000	m <sup>2</sup>	_____	_____
01.11.0040	<p><b>Unebenheit Wand Kalkzementputzm. D 25-30mm</b>                      Unebenheiten auf Wand, außen, ausgleichen mit Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Dicke über 25 bis 30 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>	30,000	m <sup>2</sup>	_____	_____
01.11.0050	<p><b>Schutzabdeck. Fenster Tür Folie herstellen beseitigen</b>                      Schutzabdeckung von Fenstern und Türen, einseitig, Abdeckung aus Folie, herstellen und beseitigen.</p>	5,000	m <sup>2</sup>	_____	_____
Summe	01.11	<b>BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII</b>		_____	_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.12</b>	<b>PUTZARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII</b>				
<b>01.12.0010</b>	<b>Spritzbewurf Zement-Putzm. Außenwand außen</b> Volldeckender Spritzbewurf aus Zement-Putzmörtel, auf Außenwand, außen, Untergrund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	<b>115,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.12.0020</b>	<b>Außenputz Außenwand zweilagiger Kalkzementputz</b> Außenputz DIN 18550-1 auf Außenwand, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 15 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Wc 2, wasserabweisend, Körnung 3 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	<b>100,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.12.0030</b>	<b>Außenputz Sockel zweilagiger Kalkzementputz</b> Außenputz DIN 18550-1 auf Sockel, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 15 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Wc 2, wasserabweisend, Körnung 3 mm.	<b>15,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.12.0040</b>	<b>Fasche außen Kalkzementputzm. gefilzt D 5mm B 5-10cm</b> Fasche, außen, Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 5 mm, Breite über 5 bis 10 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, <b>Hersteller und Typ 'nach historischem Vorbild'</b> .	<b>10,000</b>	<b>m</b>		
<b>01.12.0050</b>	<b>Außenputz Leibung B 20 cm, gefilzt D 5mm</b> Außenputz DIN 18550-1 auf Leibung, <b>Breite Leibung 20</b> cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 15 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, gerieben, Wc 2, wasserabweisend, Körnung 3 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	<b>10,000</b>	<b>m</b>		
<b>Summe</b>	<b>01.12 PUTZARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII</b>				

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.13</b>	<b>FASSADENBESCHICHTUNG - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII</b>				
<b>01.13.0010</b>	<p><b>Grundbesch Wand gekrümmt Putz Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Wand, außen, gekrümmt, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>100,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.13.0020</b>	<p><b>Schlussbesch Wand gekrümmt Putz Silikatfarbe</b>                      Schlussbeschichtung an Wand, außen, gekrümmt, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>100,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.13.0030</b>	<p><b>Grundbesch Sockel gekrümmt Putz Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Sockel, außen, gekrümmt, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>15,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.13.0040</b>	<p><b>Schlussbesch Wand gekrümmt Putz Silikatfarbe</b>                      Schlussbeschichtung an Wand, außen, gekrümmt, Untergrund Putz, Kalkzement-Putzmörtel, als Spritzputz, Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Wasserdurchlässigkeit Klasse W3 DIN EN 1062-1 (niedrig), Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p>	<b>15,000</b>	<b>m2</b>		
<b>01.13.0050</b>	<p><b>Grundbesch Fasche Putz Abwicklung 3,5 m Silikatfarbe-GBS</b>                      Grundbeschichtung an Fasche, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben,  <b>Abwicklung der Bearbeitungsflächen 3,5 m,</b></p>				

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.13.0050) ...</i>					
	Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	10,000	m	_____	_____
<b>01.13.0060</b>	<b>Schlussbesch Fasche Putz Abwicklung 3,5 m Silikatfarbe</b> Schlussbeschichtung an Fasche, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben, <b>Abwicklung der Bearbeitungsflächen 3,5 m,</b> Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	10,000	m	_____	_____
<b>01.13.0070</b>	<b>Grundbesch Leibung Putz B 20 cm Silikatfarbe-GBS</b> Grundbeschichtung an Leibung, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben, <b>Breite Leibung 20 cm,</b> Grundbeschichtung für Silikatfarbe, haftvermittelnd, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	10,000	m	_____	_____
<b>01.13.0080</b>	<b>Schlussbesch Leibung Putz B 20 cm Silikatfarbe</b> Schlussbeschichtung an Leibung, außen, Untergrund Putz, Zement-Putzmörtel, gerieben, <b>Breite Leibung 20 cm,</b> Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, deckend, hellgetönt, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	10,000	m	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>01.13 FASSADENBESCHICHTUNG - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII</b>				_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.14</b>	<b>SONSTIGE LEISTUNGEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII</b>				
<b>01.14.0010</b>	<b>Gerüstankerloch schließen Art Struktur anpassen Wand Putz Kalkzementpu</b> Gerüstankerloch schließen, art-, strukturgleich und farblich angleichen, an Wand, außen, Untergrund Putz, Kalkzement- Putzmörtel.	<b>15,000</b>	<b>St</b>	_____	_____
<b>01.14.0020</b>	<b>Ein-Beiputzen außen Kalkzementputzm. gefilzt D 5mm B 15-20cm</b> Ein- und Beiputzen, außen, Leibung, Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 5 mm, Breite über 15 bis 20 cm.	<b>10,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>01.14.0030</b>	<b>An-/Abschlussprofil Außenputz Kunststoff eintlg D 20mm</b> An-/Abschluss im Außenputz mit Profil aus Kunststoff, einteilig, für Putzdicke 20 mm.	<b>10,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>01.14.0040</b>	<b>An-/Abschlussprofil Dichtband Kunststoff D 20mm</b> An-/Abschluss mit Profil mit Dichtband, aus Kunststoff, für Putzdicke 20 mm.	<b>30,000</b>	<b>m</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>01.14</b>	<b>SONSTIGE LEISTUNGEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII</b>		_____	_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>01.15</b>	<b>STUNDENLOHNARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII</b>				
	VORBEMERKUNGEN STUNDENLOHNARBEITEN				
	Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauüberwachung zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktäglich (wöchentlich) einzureichen.				
	Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.				
<b>01.15.0010</b>	<b>Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>				
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		<b>10,000</b>	<b>h</b>	_____	_____
<b>01.15.0020</b>	<b>Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b>				
	Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		<b>10,000</b>	<b>h</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>01.15</b>			<b>STUNDENLOHNARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII</b>	_____
<b>Summe</b>	<b>01</b>			<b>LOS FASSADENARBEITEN - BAUABSCHNITT 1</b>	_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG  
1.BA Los 307\_Fassadenarbeiten**

01.01	BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - HAUS I				_____
01.02	PUTZSANIERUNG BESTANDSPUTZ - HAUS I				_____
01.03	FASSADENBESCHICHTUNG - HAUS I				_____
01.04	SONSTIGE LEISTUNGEN - HAUS I				_____
01.05	STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS I				_____
01.06	BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - HAUS II				_____
01.07	PUTZSANIERUNG BESTANDSPUTZ - HAUS II				_____
01.08	FASSADENBESCHICHTUNG - HAUS II				_____
01.09	SONSTIGE LEISTUNGEN - HAUS II				_____
01.10	STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS II				_____
01.11	BAUVORBEREITENDE ARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII				_____
01.12	PUTZARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII				_____
01.13	FASSADENBESCHICHTUNG - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII				_____
01.14	SONSTIGE LEISTUNGEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII				_____
01.15	STUNDENLOHNARBEITEN - DOKUZENTRUM HAUS VI + VII				_____
01	LOS FASSADENARBEITEN - BAUABSCHNITT 1				_____

**Angebotssumme netto** **EUR** \_\_\_\_\_

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR \_\_\_\_\_

**Angebotssumme brutto** **EUR** \_\_\_\_\_