

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

---

**Projektdaten**

**Projekt:** 017485 **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterhaus ME 24**  
**PLZ/Ort:** 13086 Berlin  
**Straße:** Gustav-Adolf-Straße 162a

**Vergabedaten**

**Art der Ausschreibung:** Freihändige Vergabe  
**Datum der Angebotseröffnung:**  
**Uhrzeit der Angebotseröffnung:**  
**Zuschlagsfrist:**

**Ausführungstermine**

**Ausführungsbeginn:** (Soll) 17.03.2025  
**Ausführungsende:** (Soll) 18.04.2025

**Auftragsdaten**

**Auftraggeber:** Covivio Wohnbau GmbH  
c/o Covivio Immobilien GmbH  
**Straße:** Essener Straße 66  
**PLZ/Ort:** 46047 Oberhausen

**Auftragnehmer:**

**Straße:**  
**PLZ/Ort:**

**Leistungsverzeichnis:** 01 **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelags-/Pfla...**

<b>Auftragssumme:</b>	_____	<b>EUR</b>
Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:	_____	<b>EUR</b>
<b>Auftragssumme brutto:</b>	_____	<b>EUR</b>

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Kurztext</b>	<b>Seite</b>
1.	AUSSENBEREICH	9
1.2.	Schutzmaßnahmen	9
1.3.	Rückbauarbeiten	10
1.4.	Erdarbeiten	13
1.5.	Horizontalabdichtung	15
1.6.	Außenabdichtung	17
1.7.	Außenputz	20
1.8.	Außenanstrich	22
1.9.	Pflasterbelag	23
2.	INNENBEREICH	24
2.1.	Schutzmaßnahmen	24
2.2.	Rückbauarbeiten	25
2.3.	Untergrundvorbereitung	29
2.4.	Horizontalabdichtung	31
2.5.	Innenabdichtung	33
2.6.	Innendämmsystem mit Blähglasgranulat	37
2.7.	Innenanstrich	39
2.8.	Bodenbelag	41
3.	REGIE	45
3.1.	Stundenlohnarbeiten	45
	Zusammenstellung	47

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

---

### A) ALLGEMEINE VERTRAGSBEDINGUNGEN

=====

#### A1) ALLGEMEINES

Dem Leistungsverzeichnis liegen die "Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH in der aktuellen Fassung zugrunde.

Für sich auf dieses Leistungsverzeichnis beziehende Beauftragungen gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B mit dem Auftragnehmer (AN) neue Z-VOB/B vereinbart werden, gelten für nach Gültigkeitsbeginn die neuen Z-VOB/B beauftragte Leistungen ausschließlich die neuen Z-VOB/B.

Für in diesem Leistungsverzeichnis ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zu den jeweiligen Leistungspositionen bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. Diese ""Allgemeinen Vertragsbedingungen"" (A)
2. Die sich anschließenden ""Allgemeinen technischen Vertragsbedingungen"" (B)
3. Die sich anschließenden ""Zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen"" (C)
4. Die ""Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen Z-VOB/B""
5. Die Baustellenordnung der Covivio Immobilien GmbH in der jeweils gültigen Fassung.

Mit Erhalt der Bestellung erklärt der Auftragnehmer, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufsgenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der Auftragnehmer das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzt und die vollkommen frei von Rechten Dritter sind.

Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen. Hierbei ist darauf zu achten, dass für die Ausführung sämtlicher Arbeiten unsere Baustellenordnung in der jeweils gültigen Fassung zu beachten ist, die dem ausführenden Fachpersonal in geeigneter Form zur Kenntnis zu geben ist. Der Einsatz von Subunternehmern ist lediglich in schriftlicher Absprache mit dem Auftraggeber erlaubt.

#### A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden in bewohnten Häusern ausgeführt. Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen.

#### A3) PREISE

Soweit und sobald Überschreitungen absehbar sind, ist hierüber der Abteilung Einkauf des AG ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung zu treffen.

In die Einheitspreise sind sämtliche Kosten wie Lohn-, Material- und Nebenkosten, hierzu zählen auch erforderliche Hygieneschutzartikel, einzukalkulieren. Hierzu gehören unter anderem:

1. Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) / Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)
2. Fahrt- und Transportkosten
3. Tarifliche Zulagen wie beispielsweise Schmutz-/Staubzulagen, Zulagen für ekelerregende Arbeiten, etc.,
4. Abdecken von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung
5. Besenreine Säuberung der Arbeitsbereiche. Hierzu gehört auch die Beseitigung von Verunreinigungen des Treppenhauses und/oder der Hauszuwegungen,
6. Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgebühren, sämtlichen Bauschutts und schadhafter Teile. Teile, für die sich der AG eine generelle oder einzelfallbezogene Prüfung vorbehalten hat, sind bis zu diesem Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von zehn Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.

Erforderliche Zusatzleistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind als

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

---

Nachtrag dem zuständigen Bauleiter vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis des Leistungsverzeichnisses zu kalkulieren. Diese Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den Auftraggeber gewährleistet ist.

### A4) ABRECHNUNG

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den Auftragnehmer zu erstellende Positionsaufmaß mit der Bestätigung der Bauleitung, dass die Leistungen durchgeführt wurden. Der Auftraggeber ist berechtigt, jederzeit ein gemeinsames Aufmaß zu verlangen.

### A5) NACHHALTIGKEIT

Als eines der führenden Wohnungsunternehmen sehen wir uns mit unseren Partnern in der Verantwortung im Thema Nachhaltigkeit: Es ist unsere Pflicht, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen. Dabei geben wir innerhalb unseres Leistungsverzeichnisses dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

### A6) SONSTIGES

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der AN jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.

Das Leistungsverzeichnis darf weder ganz noch teilweise oder in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

---

### B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

=====

#### B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung; Herstellung und Ausführung gelten neben diesem Leistungsverzeichnis:

1. Die neuesten DIN-Vorschriften, VDE- und VDI-Richtlinien
2. Die Vorschriften der zuständigen Behörden (Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe, etc.)
3. Die Bestimmungen der Gerüstbauordnung
4. Die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

#### B2) FACHSPEZIFISCHE SACHKUNDENACHWEISE

Fachspezifische Nachweise, z. B. für den Umgang mit Asbest, PAK, und dergleichen, sind auf Anforderung des (AG) jederzeit und umgehend zu erbringen.

Bei wesentlichen Änderungen z. B. Ausscheiden eines befähigten Mitarbeiters oder Auslaufen eines befristeten Nachweises (z. B. Schweißnachweis) ist der AN verpflichtet, dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

#### B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Falls dem Auftragnehmer bei der Durchführung der Arbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er den zuständigen Bauleiter des Auftraggebers hierüber umgehend zu unterrichten.

#### B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen. Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden. Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

#### B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die beim Auftraggeber anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften z. B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist nicht gestattet.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderlichen Genehmigungen erlöschen, ist dies dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den Auftragnehmer gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Der Auftraggeber behält sich vor, zu prüfen, ob der Auftragnehmer seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu kann der Auftraggeber Einsicht nehmen in die vom Auftragnehmer nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der Auftragnehmer zu bewirken hat.

Der Auftragnehmer hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des Auftraggebers sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluss des Gewässerschäden-Haftungsrisikos - auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und dem Auftraggeber den Abschluss auf Verlangen nachzuweisen.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

---

Diese Regelung lässt die Haftung des Auftragnehmers unberührt.

### B6) BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

Sämtliche Baustoffe und Einbauteile müssen hinsichtlich ihrer Art und ihrer Verarbeitung den bei Ausführung aktuellen DIN-Vorschriften und sonstigen anerkannten bautechnischen Richtlinien entsprechen. In der Regel sind gütegeschützte Baustoffe und Einbauteile zu verwenden. Der Auftraggeber kann einen Gütenachweis für diese Materialien verlangen. Wenn nicht gütegeschützte Baustoffe oder Einbauteile angeboten oder eingebaut werden, hat der Auftragnehmer auf seine Kosten den Gütenachweis zu erbringen. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Verwendung nicht normengerechter oder ungeeignet erscheinender Materialien abzulehnen. Der Auftraggeber ist in begründeten Fällen berechtigt, Materialproben zu entnehmen und prüfen zu lassen.

### B7) SCHADSTOFFE. INSBESONDERE ASBEST

Bekanntlich wurde bis in die 1990er Jahre hinein Asbest als bevorzugter Baustoff bei Errichtung von Gebäuden verwendet. Asbest war nicht nur als Baustoff in Beton eingebunden. Er fand auch Verwendung z. B. in speziellen Klebern für Fliesen oder anderen Bodenbelägen oder in den zu verwendeten Bauteilen selbst.

Bei sämtlichen Arbeiten an Asbestprodukten, wie z. B. bohren, sägen, schneiden oder herausreißen, können Asbestfasern freigesetzt werden, die, bei ungesichertem Umgang, im schlimmsten Falle zu einer schweren Lungenerkrankung der tätigen Personen, also auch Ihren Mitarbeitern, führen können.

Aus diesem Grunde hat der Gesetzgeber auch gemäß TRGS 519 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) verfügt, dass nur zugelassene Fachbetriebe, die über die entsprechende Sachkunde verfügen, asbesthaltige Materialien entfernen und entsorgen dürfen.

Bei sämtlichen Arbeiten ist daher immer kritisch zu prüfen, ob Bauteile Asbest enthalten könnten und im Verdachtsfall, vor Ausführung von Arbeiten, unsere Bauleitung zu Rate zu ziehen, um mögliche Gesundheitsgefährdungen Ihrer Mitarbeiter und unserer Mieter zu verhindern.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017485 **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01 **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...** **Währung: EUR**

---

### C) ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

=====

Bei der Ausführung der nachfolgend beschriebenen Erd-, Abdichtungs-, Putz-, Maler-, Bodenbelags- und Pflasterarbeiten sind insbesondere zu beachten:

- WTA-Merkblatt: Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile, 4-6-14/D
- WTA-Merkblatt: Sanierputzsysteme, 2-9-20/D
- WTA-Merkblatt: Innendämmung nach WTA, Planungsleitfaden 6-4-16/D
- WTA-Merkblatt: Injektionsverfahren mit zertifizierten Injektionsstoffen gegen kapillaren Feuchttransport, 4-10-15/D
- WTA-Merkblatt: Beurteilung von Mauerwerk Mauerwerksdiagnostik, 4-5-99/D
- Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit polymermodifizierten Bitumendickbeschichtungen (PMBC) - erdberührte Bauteile - 4. Ausgabe, Stand: Dezember 2018
- Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit flexiblen Dichtungsschlämmen, 2. Ausgabe, Stand: April 2006
- Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung nach Biostoffverordnung der BG Bau
- Leitfaden zur Vorbeugung, Bewertung und Sanierung von Schimmelpilzwachstum in Innenräumen vom Umweltbundesamt

Außerdem wird auf die folgenden Regelwerke hinweisen:

- Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV, mit den zugehörigen technischen Regeln "TRBS"
- Berufsgenossenschaftliche Information: BGI 663
- DIN 18540 Abdichten von Außenfugen im Hochbau mit Fugendichtungsmassen
- DIN V 18550 Putz und Putzsysteme - Ausführung
- DIN 55699 Verarbeitung von Wärmedämm-Verbundsysteme
- DIN 4108 Beiblatt 2 Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden
- DIN 18345 Wärmedämmverbundsysteme
- DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten
- DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
- UVV Unfallverhütungsvorschriften
- Landesbauordnung Berlin

Die jeweiligen Hersteller-Verarbeitungsvorschriften sind bereits bei der Materialwahl zu beachten und stets einzuhalten. Gleiches gilt für Verlegerichtlinien.

Für Leistungen, die nach Fertigstellung nicht mehr sicht-, und prüfbar sind, ist von Auftragnehmerseite eine entsprechende Fotodokumentation, den Abrechnungsunterlagen beizufügen.

Die bautechnischen und bauaufsichtlichen Nachweise, Übereinstimmungserklärungen sowie Fachunternehmerbescheinigungen sind dem AG spätestens mit der Schlussrechnung zu übergeben.

#### Artenschutz an Gebäuden

Vor und während der Durchführung von Gerüst-, Fassaden- oder Dacharbeiten ist durch den AN zu überprüfen, ob durch die beabsichtigten und beauftragten Maßnahmen evtl. gebäudebewohnende Tierarten wie z.B. Mauersegler, Fledermäuse, Schwalben u.A. gestört oder vertrieben werden. Die Vorschrift des § 44 Bundesnaturschutzgesetz ist zu beachten. Bei drohenden Verstößen gegen diese Vorschrift ist zwingend die weitere Vorgehensweise mit der Bauleitung des AG bzw. gemeinsam mit dem Amt für Umwelt und Grün abzustimmen. Soweit die Umsetzung der Maßnahmen bereits begonnen hat und die drohende Beeinträchtigung nicht vor Beginn der Maßnahmen erkennbar war, sind die Arbeiten umgehend bei Erkennen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

---

eines drohenden Verstoßes gegen § 44 BNatSG in dem entsprechenden Bereich vorübergehend bis zur abschließenden Klärung der weiteren Vorgehensweise auszusetzen.

### Hinweise für die Kalkulation

Sofern in der Leistungsbeschreibung nicht separat beschrieben, sind in die Einheitspreise der aufgeführten Leistungen einzukalkulieren:

- Reinigen der Baustelle und Zugangswege sowie des Außengeländes jeweils zum Wochenende und vor Feiertagen sowie nach Beendigung der Vertragsarbeiten.
- Notwendige Schutzmaßnahmen an Dächern, Rinnen, Fallrohren, Blechen, Fugenbändern, Fußböden, Geländern, Stahlzargen, Fenstern, Türen, Beschlägen und sonstigen Bauteilen vor Verunreinigungen und Beschädigungen durch die Putzarbeiten, einschl. der erforderlichen Stoffe oder Schutzanstriche für Verblendungen, Gesimse, Sohlbänke, eloxierte Teile u.ä. sowie die spätere Beseitigung.
- Das Wiederherstellen infolge Beschädigungen an Grünanlagen (durch Anlieferung, Lagerflächen etc.).
- Zuschnitte und Anpassarbeiten an den Dämmplatten (Ausschnitte, Aussparungen, Schrägen, etc.).
- Das Herstellen von bis zu 0,50 m<sup>2</sup> grossen mobilen Musterflächen nach Vorauswahl vorliegender Farbvorschläge.

### Sonstiges

Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschl. Abladen und Lagern auf der Baustelle, sofern in der Leistungsbeschreibung nichts anders beschrieben. Die Anlieferung sämtlicher zur Ausführung kommender Stoffe muss in der Originalverpackung erfolgen.

Es sind die Verarbeitungsvorschriften der Baustoffhersteller zu beachten. Bei Systemaufbauten dürfen nur die Stoffe eines Herstellers verwendet werden

Wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe sind von der Verwendung ausdrücklich ausgeschlossen.

Flächen mit Abläufen, insbesondere Kellerausgangstreppen sind ständig von anfallendem Schutt vollständig freizuhalten, so das anfallendes Tagwasser sicher abfließen kann.

Ebenso sind die Regenstandrohre dauerhaft abzudecken, so das es zu keiner Verstopfung der Grundleitung kommen kann.



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1. AUSSENBEREICH**

Zur Ausführung im Außenbereich kommt eine reaktiv- und schnellabbindende Dickbeschichtung für die Beanspruchungsgruppen "Bodenfeuchte und nichtstauendes Sickerwasser" nach DIN 18195-4, Dezember 2011.

**Ansicht abzudichtender Wandbereich außen:**



**1.2. Schutzmaßnahmen**

**1.2.10. Schutzmaßnahme Treppenhaus**

Abdeckung der Treppenhausboden- und Laufflächen im Durchgangsbereich sowie im betroffenen Umfeld mittels auslegen entsprechender Schutzfolie.  
 Empfindliche Gegenstände sind gegebenenfalls abzukleben. Laufflächen sind miteinzubeziehen.  
 Schutzfolie liefern und nach Fertigstellung der Arbeiten wieder aufnehmen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen.

1,000 psch .....  
 -----

**Summe 1.2. Schutzmaßnahmen** .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.3. Rückbauarbeiten**

**1.3.10. Betonpflaster aufnehmen und zwischenlagern**

Vorhandenen Außenbelag bestehend aus Betonkleinsteinpflaster, Abmessungen ca. 8/17/8 cm, in einer Breite von ca. 1,20 bis 1,50 m ab Außenwand bzw.nach Erfordernis für die Durchführung der Unterbodenabdichtungsarbeiten aufnehmen und auf dem Baufeld sauber aufsetzen und zum Wiedereinbau zwischenlagern.

**Foto aufzunehmender Pflasterbelag:**



Der Wiedereinbau wird in separater Position vergütet.

30,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**1.3.20. De- und Wiedermontage Standrohr und Herstellung Regenwasserableitungsprovisorium**

De- und Wiedermontage der vorhandenen Regenstandrohre aus verzinktem Stahl DN 100, Länge ca. 1000 mm sowie Herstellen einer provisorischen Dachentwässerung.

Zur Ableitung des über die Fallrohre ankommenden Regenwassers sind die Fallrohre mit Kunststoffrohren/-bögen entsprechend umzulegen. Anzunehmende Rohrlänge ca. 10 m. Die Entwässerung erfolgt für die Dauer der Arbeiten auf die freie Grundstücksfläche.

Anzahl der Fallrohre: 2 Stück

**Beispielfoto Fallrohrprovisorium:**

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------



Die Abrechnung erfolgt je Stück.

2,000 St ..... ..

**1.3.30. De- und Wiedermontage Trockensteigleitung**

Demontage und nach Fertigstellung der Arbeiten Wiedereinbau der im Bereich der herzustellenden Außenabdichtung vorhandenen Trockensteigleitung mit Schlauchanschlussstutzen.

**Foto abzubauenende Trockensteigleitung:**



Die Abrechnung erfolgt je Stück

1,000 St ..... ..

**1.3.40. Altputz einschneiden und abschlagen**

Bestandsputz oberhalb der Schadenszone sauber einschneiden und vorhandene, minderfeste Mörtelschichten und Zementleim, Farbanstriche und mürber Putz im Sockelbereich bis ca. 30 cm unter GOK durch geeignetes Verfahren bis zum tragfähigen Untergrund entfernen und abrechen, anfallenden Schutt aufnehmen, in Container oder Fahrzeug verladen, transportieren

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und einschl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.	40,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.3.50.</b>	<b>Mürbe Mauerwerksfugen ausräumen</b> Mürben Fugenmörtel bis in eine Tiefe von mindestens 2 cm ausräumen, anfallenden Schutt aufnehmen, laden und inkl. evtl. anfallender Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.	40,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.3.60.</b>	<b>Untergrund mechanisch reinigen</b> Freigelegte Fundament- und Gebäudeaußenwände mit geeignetem Gerät von teerhaltigen Altabdichtungen/ -anstrichen mechanisch, z. B. durch Abkehren mit Stahlbesen und/oder schleifen reinigen. Anfallenden Schutt aufnehmen, laden und inkl. evtl. anfallender Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.	40,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 1.3.</b>	<b>Rückbauarbeiten</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.4. Erdarbeiten**

Der Erdaushub zur Freilegung der Fundamentwände wird mit senkrechten Wänden, also ohne Arbeitsraum auch dann abgerechnet, wenn die Arbeitsräume nicht verbaut werden. Das Aufmaß der ausgehobenen Bodenmassen erfolgt im gewachsenen Zustand. Der Abrechnung sind entsprechende Zeichnungen beizufügen, aus denen die Rechenansätze ersichtlich sind.

**1.4.10. Erdaushub Fundament-/Unterbodenbereich**

Boden entlang der hofseitigen, südwestlichen Gebäudeaußenwand profilgerecht lösen und seitlich zum späteren Wiedereinbau getrennt nach Deck- und Bodenschichten lagern.  
 Die Ausschachtungen entlang der Fundament- und Außenwände bedürfen besonderer Vorsicht.  
 Grabenbreite von Außenkante Mauerwerk = ca. 60 - 70 cm.  
 Aushubtiefe bis Fundamentunterkante bis ca. 1,0 m unter GOK.  
 Boden nach DIN 18300 der Klassen 3-5.  
 Überschüssige Erdmassen müssen abgefahren und entsprechend entsorgt werden.  
 Der Abtransport und die Entsorgung wird separat vergütet.

15,000 m<sup>3</sup> ..... ..

**1.4.20. Zulage Handschachtung**

Zulage zu vorbeschriebenem Erdaushub für die Durchführung ohne Maschinen als Handschachtung, in den Bereichen die auf Grund beengter Situation nicht durch entsprechendes Aushubgerät erreicht werden können.  
 Handschachtungen sind vor Beginn mit der Bauleitung abzustimmen.

4,000 m<sup>3</sup> ..... ..

\*\* bei Bedarf

**1.4.30. Abtransport und Entsorgung Erdmassen**

Abtransportieren der überflüssigen Erdmassen aus den vorgenannten Positionen, welche nicht für den Wiedereinbau benötigt oder verwendet werden können.  
 In diese Position ist die ordnungsgemäße Entsorgung ebenfalls einzurechnen. Der Nachweis ist zu führen.  
 Die Abrechnung erfolgt auf Tonnen.  
 Die entsprechenden Wiegescheine sind der Rechnung beizufügen.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 m <sup>3</sup>	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>1.4.40.</b>	<b>Aushubmaterial verfüllen und verdichten</b> Erdaushub nach Fertigstellung der Abdichtungsarbeiten wieder fachgerecht, lagenweise einbauen und maschinell verdichten. Die Abrechnung erfolgt im eingebauten und verdichteten Zustand.	15,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
	** bei Bedarf			
<b>1.4.50.</b>	<b>Standfestes Material 0/56mm</b> Abraumschotter oder Grubenkies, Körnung 0/56 mm, als standfestes Material anstelle des nicht zum Einbau in die Fundamentgraben geeigneten Materials liefern, einbauen und ordnungsgemäß maschinell lageweise verdichten. Die Abrechnung erfolgt im eingebauten und verdichteten Zustand.	1,000 m <sup>3</sup>	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>Summe 1.4.</b>	<b>Erdarbeiten</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.5. Horizontalabdichtung**

**1.5.10. Injektionsbohrungen Wandaußenseite**

Bohrlöcher einreihig, ca. 20 cm oberhalb der Oberkante Erdreich von der Gebäudeaußenseite, in einem Abstand von 10 bis 12,5 cm, ca. 30° geneigt, bohren. Durchmesser der Bohrlöcher in Abhängigkeit des gewählten Packerdurchmessers. Die Bohrung ist ca. 5 cm kürzer als die Mauerwerksdicke. Der Ansatzpunkt der Bohrung wird so festgelegt, dass mindestens eine Lagerfuge erfasst wird. Vor dem Einbringen der chemischen Horizontalsperre werden die Bohrungen mit ölfreier Druckluft ausgeblasen und die Packer eingesetzt.

Bohrlochabstand: 10-12,5 cm  
 Mauerwerksdicke: 40-45 cm

15,000 m .....

\*\* bei Bedarf

**1.5.20. Hohlstellen verfüllen**

Größere Hohlstellen und Risse im Bereich der Injektionszone mit systemeigenem, baustoffverträglichen Bohrlochverfüllmörtel fachgerecht verfüllen.

Die Bohrlöcher nach Aushärtung des Materials nachbohren oder 5 cm höher neu anlegen.

Verbrauch ca. 1,7 kg/dm<sup>3</sup>

2,000 m<sup>2</sup> .....

**1.5.30. Horizontalsperre, Injektion**

Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk durch Einbringen einer hydrophobierenden, mit Wasser verdünnbaren, chemischen Horizontalsperre im Niederdruckverfahren (Druck < 10 bar). Die Arbeiten sind zu protokollieren.

Nach Abschluss der Arbeiten sind die Bohrlöcher mit systemeigener Bohrlochsuspension hohlraumfrei nach Herstelleranleitung zu füllen.

Verbrauch Konzentrat, je nach Saugfähigkeit und Wanddicke ca. 0,8 bis 5,0 l/m Mauerwerk.  
 Verbrauch Bohrlochsuspension ca. 1,7 kg/dm<sup>3</sup>

Angeb. Fabr.:!.....!

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
		15,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.5.</b>		<b>Horizontalabdichtung</b>		.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.6. Außenabdichtung**

1.6.10.	<p>** bei Bedarf</p> <p><b>Hohlkehle</b></p> <p>Hohlkehle mit schwindkompensiertem, wasserundurchlässigem Egalisier- und Hohlkehlenmörtel zwischen Fundament und aufgehender Außenwand sowie Kanten oder Durchdringungen herstellen. Die Verarbeitungsrichtlinien der Lieferfirma sind zu beachten.</p> <p>Beispielfabrikat: weber.tec 933</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	26,000 m	.....	.....
---------	---	----------	-------	-------

1.6.20.	<p>** bei Bedarf</p> <p><b>Untergrundvorbereitung Fensteranschlussprofile</b></p> <p>Tür-/Fensteranschlussprofile, an denen die Sockelabdichtung angearbeitet wird, von Schmutz, Fett und sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen befreien.</p> <p>Vorhandene Kunststoffprofile der bodentiefen Fenster gemäß Herstellerangaben anrauen und entsprechend systemgemäß reinigen und für die Abdichtung vorbereiten.</p>	4,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
---------	--	---------	-------	---------------

1.6.30.	<p><b>Mineralische Dichtungsschlämme</b></p> <p>Mineralische Dichtschlämme als Vordichtung und erste Abdichtungslage in einer Mindestschichtstärke gemäß Herstellerrichtlinien fachgerecht aufbringen. Die Verarbeitungsrichtlinien der Lieferfirma sind zu beachten.</p> <p>Beispielfabrikat: weber.tec 931 S</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	40,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
---------	---	-----------------------	-------	-------

1.6.40.	<p><b>Flächenabdichtung Dickbeschichtung</b></p> <p>Flächenabdichtung mit einer Dickbeschichtung als zweikomponentige, kunststoffvergütete, reaktivabbindende,</p>			
---------	--	--	--	--

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017485 **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01 **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>lösemittel-, PCB- und PCP-freie Abdichtungsmasse.            Abdichtung in zwei            Arbeitsgängen in einer            Mindestschichtstärke gemäß Herstellerrichtlinien            aufbringen.            Die Verarbeitungshinweise der Lieferfirma sind zu beachten!</p> <p>Beispielfabrikat:            weber.tec Superflex D 24,</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	40,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
	<p>** bei Bedarf</p> <p><b>1.6.50. Abdichtung Tür-/Fensteranschluss</b>            Abdichtung der Tür-/Fensteranschlüsse im Material gemäß            Vorposition, in mindestens            zwei Arbeitsgängen voll deckend im Schlämm-            Spachtelverfahren gemäß            Herstellerangaben aufbringen.</p> <p>Im ersten Arbeitsgang ist im Übergangsbereich zu den            Tür-/Fensterprofilen eine            beidseitig vlieskaschierte Dichtfolie            gemäß Herstellervorgabe vollflächig            einzuarbeiten und in            diese Position mit einzukalkulieren.</p>	4,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
	<p><b>1.6.60. Schutz- und Dränschicht Noppenbahn zweilagig</b>            Schutz- und Dränschicht nach Durchrocknung der            Flächenabdichtung als zweiteilige Kunststoff-Noppenbahn mit            aufkaschiertem Geotextil            liefern und fachgerecht gemäß            Herstellerangaben einbauen.</p> <p>Das Filtervlies ist im            Überlappungsbereich doppelt zu legen. Das Vlies muss zum            Erdreich ausgerichtet sein.</p> <p>Beispielfabrikat:            Delta-Terraxx</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	30,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
	<p>** bei Bedarf</p> <p><b>1.6.70. Schutzschicht Perimeterdämmung 40mm</b>            Vorbereitete extrudierte Polystyrol-Schutzplatten,            Dicke 40 mm, auf            Gebäudeaußenwand/Fundament, nach vollständiger            Durchrocknung der</p>			

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Flächenabdichtung vollflächig gemäß Herstellerangaben verkleben. Stoßfugen nach Ansetzen der Platten zusätzlich abspachteln.  Beispielfabrikat: weber.tec Superflex D 24 als Kleber  Angeb. Fabr.: ..... '	30,000 m <sup>2</sup>	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>Summe 1.6.      Außenabdichtung</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.7. Außenputz**

**1.7.10. Schadhafes Mauerwerk artgleich ausbessern**  
 \*\* bei Bedarf  
 Lose Mauerwerksteile herausnehmen, säubern und mit artgleichen Vollziegeln und Mörtel fachgerecht ausmauern.  
 Anfallenden Schutt aufnehmen, in Container oder Fahrzeug verladen, transportieren und einschl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.

1,000 m<sup>2</sup> ..... Nur Einh.-Pr.

**1.7.20. Fehlstellenausbesserung**  
 Fehlstellen, Ausbruchstellen vom Mauerwerk oder offene, klaffende Fugen mit schwindkompensiertem, schnellabbindendem Dichtungsmörtel fachgerecht gemäß Herstellerangaben verfüllen.  
 Andere Unebenheiten mit einer wenigstens 10 mm dicken Lage egalisieren.  
 Bei mehr als 25 mm erforderlicher Dicke oder anderen ungünstigen Umständen mehrlagig arbeiten. Oberfläche aufrauen.  
 Standzeiten beachten: 1 Tag je 1 mm Putzstärke.

Beispielfabrikat:  
 weber.tec 933

Angeb. Fabr.: '.....'

15,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**1.7.30. Haftvorspritzmörtel**  
 Als Haftvermittler Spritzbewurf netzförmig mit ca. 70% Deckung auf die freigelegten und vorbereiteten Außen-/Fundamentwände auftragen.

Beispielfabrikat:  
 Tubag VSP Trass-Vorspritzmörtel

Angeb. Fabr.: '.....'

40,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**1.7.40. Ausgleichs- und Sockelputz**  
 Trasszement-Ausgleichsputz im Bereich der erdberührten Bauteile zur Verbesserung der Vertikalabdichtung fachgerecht

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>gemäß Herstellerangaben auftragen, nach Möglichkeit eben und fluchtgerecht verzogen, nach dem Ansteifen nachgeschabt.                      Den Putzmörtel mit der Putzmaschine oder im Hochdruck-/Trockenspritzverfahren fachgerecht aufbringen.</p> <p>Putzstärke ca. 20 - 40 mm                      Standzeiten beachten: 1 Tag je 1 mm Putzstärke.</p> <p>Beispielfabrikat:                      Tubag Trass-Zementputz</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	40,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.7.50.</b>	<p><b>Eckschutzprofile</b>                      Eckschutzschienen für Gebäudeaußenkanten, Türbereiche, etc. als Kantenschutz liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben mit Klebemörtel ansetzen und einputzen.</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	11,000 m	.....	.....
<b>1.7.60.</b>	<p><b>Putzabschlussprofil</b>                      Putzabschlussprofil liefern und einschließlich Zuschnitt- und Anpassarbeiten sowie Befestigungsmittel, fachgerecht lot- und fluchtrecht gemäß Herstellerangaben einbauen.</p> <p>Angeb. Fabr.: '.....'</p>	26,000 m	.....	.....
<b>Summe 1.7.</b>	<b>Außenputz</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1.8.</b>	<b>Außenanstrich</b>			
<b>1.8.10.</b>	<p><b>Grund-, Zwischen- und Schlussanstrich mit Silikatfarbe</b>                      Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung des fertig abgedichteten Sockelbereichs mit hochdiffusionsoffener Silikatfarbe.                      Anstriche mit Bürste und Roller gleichmäßig auf die Putzflächen, volldeckend fachgerecht gemäß Hersteller-Verarbeitungsvorschrift auftragen.</p> <p>Farbton Preisgruppe I.</p> <p>Angeb. Fabr.:'</p>	80,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.8.20.</b>	<p><b>Zulage Farbton Preisgruppe II</b>                      Zulage zu vorbeschriebenem Anstrich für das abtönen im Farbton der Preisgruppe II.</p>	80,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
	** bei Bedarf			
<b>1.8.30.</b>	<p><b>Zulage Farbton Preisgruppe III</b>                      Zulage zu vorbeschriebenem Anstrich für das abtönen im Farbton der Preisgruppe III.</p>	80,000 m <sup>2</sup>	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>1.8.40.</b>	<p><b>Abdichtungsanstrich</b>                      Zweimaliger Feuchteschutzanstrich, abgestimmt auf das beschriebene Anstrichsystem, liefern und im Unterbodeneinbindungsbereich bis ca. 50 mm über Geländeoberkante fachgerecht aufbringen.</p> <p>Angeb. Fabr.:'</p>	40,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 1.8.</b>	<b>Außenanstrich</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**1.9. Pflasterbelag**

<b>1.9.10.</b>	<b>Wiedereinbau Pflasterbelag</b> Zuvor ausgebaute und zwischengelagerte Pflaster aufnehmen und wieder einbauen. Die Leistung umfasst den Einbau des Pflasters im Bettungsmaterial 0/5 mm nach DIN 18318, Betonpflaster inkl. Bettung auf der Tragschicht planeben verlegen und in die Bestandsfläche einpassen, einschließlich erforderlichem Pflasterzuschnitt. Der Zuschnitt wird nicht gesondert abgerechnet und ist in den Einheitspreis einzurechnen. Die Pflasterflächen sind nach dem Verlegen abzurütteln und mehrfach abzusanden. Die Leistung versteht sich einschließlich dem An- und Einarbeiten des Pflasters an den Bestand im entsprechenden Verlegemuster und aller sonstigen erforderlichen Nebenarbeiten.	30,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
----------------	---	-----------------------	-------	-------

\*\* bei Bedarf

<b>1.9.20.</b>	<b>Randefassung Tiefbord 8/20/100cm</b> Randefassung Spritzschutzstreifen aus Tiefbordsteinen höhen- und fluchtgerecht in Beton C 12/15 versetzen (Unterbeton 0,20 m stark), einschließlich aller Materiallieferungen, Zuschnitt- und Nebenarbeiten. Das Herstellen dauerelastischer Dehnungsfugen im Abstand von maximal 10 m ist in diese Position mit einzurechnen.  Abmessung: 8/20/100 cm Material: betonglatte, Farbe grau	10,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
----------------	--	----------	-------	---------------

\*\* bei Bedarf

<b>1.9.30.</b>	<b>Rundkies 16/32mm</b> Rundkies 16/32 mm liefern und im Sockel-/ Spritzschutzbereich fachgerecht einbauen.  Breite Kiesstreifen ca. 40 cm.	4,000 m <sup>2</sup>	.....	Nur Einh.-Pr.
----------------	--	----------------------	-------	---------------

<b>Summe 1.9.</b>	<b>Pflasterbelag</b>		.....	
-------------------	----------------------	--	-------	--

<b>Summe 1.</b>	<b>AUSSENBEREICH</b>		.....	
-----------------	----------------------	--	-------	--

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2. INNENBEREICH**

Zur Ausführung im Innenbereich kommt eine reaktiv- und schnellabbindende Dickbeschichtung auf mineralischer Basis. Eine nachträgliche Innenabdichtung kann eine nicht vorhandene oder nicht funktionsfähige, außenliegende Abdichtung nicht ersetzen, sondern kommt nur dort zum Einsatz, wo aufgrund baulicher Gegebenheiten ein Freilegen der erdberührten Flächen nachträglich nicht möglich ist.

**2.1. Schutzmaßnahmen**

**2.1.10. Abdeck- und Abklebearbeiten**

Innerhalb der Einheit vorhandene Fenster, Türen und Rahmenflächen oder sonstige bauseits montierten Bauteile, die nach Fertigstellung sichtbar bleiben, durch geeignete Maßnahmen wie Abdecken mit geeigneter Folie, Abkleben mit Klebeband oder andere erforderliche Maßnahmen gegen Beschädigungen, Feuchtigkeit und Verunreinigungen schützen. Final 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 Bieters beseitigt.

Das Merkblatt des Bundesverbands Ausbau und Fassade "Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten" ist zu beachten.

1,000 psch .....

**Summe 2.1. Schutzmaßnahmen** .....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.2. Rückbauarbeiten**

**2.2.10. De- und Wiedermontage Flachheizkörper mit Aufputzleitungen 2600x500x120mm**

Vorhandener Flachheizkörper einschließlich Vor- und Rücklaufrohrleitungen im Wandbereich, Länge ca. 3000 mm, abstellen, abklemmen, demontieren und Anschlüsse mit entsprechenden Kappen sichern. Heizkörper innerhalb der Einheit lagern und nach Fertigstellung der Arbeiten wieder montieren, installieren, anschließen, befüllen und entlüften.

**Foto zu demontierender Heizkörper und Aufputzleitungen:**



Heizkörperabmessungen ca. 2600 x 500 x 120 m.

1,000 Stk ..... ..

**2.2.20. De- und Wiedermontage Flachheizkörper mit Aufputzleitungen 1300x900x120mm**

Position wie vor beschrieben, jedoch Aufputzleitungslänge ca. 2500 mm und Heizkörper mit Abmessungen ca. 1300 x 900 x 120 mm.

**Foto zu demontierender Heizkörper und Aufputzleitungen:**

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------



1,000 Stk ..... .....

**2.2.30. De- und Wiedermontage Flachheizkörper mit Aufputzleitungen 600x500x120mm**  
 Position wie vor beschrieben, jedoch Heizkörper mit Abmessungen ca. 600 x 500 x 120 mm.

**Foto zu demontierender Heizkörper und Aufputzleitungen:**



1,000 Stk ..... .....

**2.2.40. Demontage und Entsorgung Steckdosen und Schalter**  
 Vorhandene Steckdosen, Schalter, etc. innerhalb des abzudichtenden Innenwandbereichs demontieren, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.

18,000 Stk ..... .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.2.50.	<p><b>Rückbau und Entsorgung Sockelleisten</b></p> <p>Vorhandene Fußleisten bestehend aus Holzwerkstoff, befestigt mit Nägeln, demontieren, in Container oder Fahrzeug laden und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p>	30,000 m	.....	.....
2.2.60.	<p><b>Rückbau und Entsorgung Altbelag</b></p> <p>Vorhandenen, schwimmend verlegten Bodenbelag bestehend aus PVC-Planken, einschließlich Trittschallunterlage, im Bereich der gesamten Einheit aufnehmen, in Container oder Fahrzeug laden, transportieren und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p>	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.2.70.	<p>** bei Bedarf</p> <p><b>Zulage Rückbau bei verklebtem Altbelag</b></p> <p>Zulage zu vorbeschriebenem Altbelagrückbau für den Mehraufwand bei Verklebung des Bestandsbelags.</p>	50,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.2.80.	<p><b>Teilöffnung und Wiederverschluss Installationsvorwand Badezimmer</b></p> <p>Einschneiden, rückbauen und wieder schließen des Sockelbereichs der Installationsständervorwand im Badezimmer.</p> <p>Installationsvorwand als Ständerwand, doppelt beplankt, inkl. Sockelfliesen, Fliesenbelag und Akkustikdämmung, in der Fuge einschneiden und auf ca. 50 cm Höhe (entsprechend Fuge) rückbauen, Schutt aufnehmen, in Container oder Fahrzeug laden, transportieren und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.</p> <p>Wiederverschließen mit artgleicher Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen als Einfachständerwerk. Zwischenraum mit Mineralwolle ausdämmen. Seitliche Anschlüsse mit (GKB) Plattendicke 12,5 mm für Feuchträume DIN18180, Platten stumpf stoßen, fachgerecht befestigen</p>			

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017485 **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01 **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und Bereich belegfertig final spachteln.  Befestigung mit Schnellbauschrauben, sichtbare Teile der Befestigungsmittel anstrichfertig spachteln.	8,000 m	.....	.....
<b>2.2.90.</b>	<b>Estrich im Wandanschlussbereich einschneiden und abbrechen</b> Vorhandenen Zementestrich, Dicke ca. 40-60 mm im Wandanschlussbereich einschneiden und einschließlich Trittschalldämmung, Folie, etc., auf einer Breite von ca. 300 mm, zur Herstellung der Fußpunktabdichtung abbrechen. Bereich anschließend säubern, anfallenden Schutt aufnehmen, auf geeignetes Fahrzeug AN laden, transportieren und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.	20,000 m	.....	.....
<b>2.2.100.</b>	<b>Herstellung Nut am Wand-/Bodenanschluss 4x4cm</b> Herstellen einer Nut im Bereich Wand- / Sohlenanschluss, Abmessungen ca. 4 x 4 cm, einschließlich dem vorlegen einer Haftbrücke aus schwindkompensiertem, wasserundurchlässigem Egalisier- und Hohlkehlenpachtel in schlämmfähiger Konsistenz, gemäß Angaben des Systemherstellers.  Der anfallende Schutt ist aufzunehmen, auf geeignetes Fahrzeug oder Container zu laden und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht zu entsorgen.	20,000 m	.....	.....
<b>Summe 2.2. Rückbauarbeiten</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.3. Untergrundvorbereitung**

**2.3.10. Abbruch und Entsorgung Altputz Wandabdichtungsbereich**

Untergrund durch Entfernen der vorhandenen Raufasertapete und des alten Putzes sowie Freilegen des Mauerwerkes, mindestens ca. 60 cm ab OK Bestandsbelag bzw. bis UK Bestandsfensterbank für die nachfolgend beschriebene Innenabdichtung vorbereiten.

Mauerwerk von Verschmutzungen, verbundmindernden Altanstrichen und absandenden oder mürben Feinmörtelschichten reinigen.

Anfallenden Schutt aufnehmen, auf geeignetes Fahrzeug AN laden, transportieren und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.

Gesamtstärke Altputz ca. 25-30 mm.

Es muss ein für die Folgearbeiten ausreichend tragfähiger Untergrund vorhanden sein.

15,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**2.3.20. Abtrag und Entsorgung Bestandstapete**

Entfernen der vorhandenen Raufasertapete im Innenwandbereich mit tragfähigem Oberputz.

Abgetragenes Material aufnehmen, auf geeignetes Fahrzeug AN laden, transportieren und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.

150,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**2.3.30. Mürbe Mauerwerksfugen ausräumen**

Mürben Fugenmörtel bis in eine Tiefe von mindestens ca. 2 cm ausräumen, anfallenden Schutt aufnehmen, laden, transportieren und inkl. Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.

15,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**2.3.40. Trockenreinigung Wand- und Deckenflächen**

Reinigung sämtlicher Wand- und Deckenflächen und Entfernung von.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zementleim, Staub, Mörtelrestn und Graten, mechanisch mittels schleifen, strahlen oder fräsen. Es ist ein staubfreier und tragfähiger Untergrund herzustellen.  Anfallenden Schutt aufnehmen, auf geeignetes Fahrzeug oder Container laden und einschließlich Transport- und Entsorgungskosten fachgerecht entsorgen.	150,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2.3.50.</b>	<b>Planspachtelung und Fehlstellenausgleich Wanduntergrund</b> Auf die Innenwandoberflächen gemäß DIN 18202 eine systemeigene Spachtelmasse, als flächigen Untergrundaussgleich liefern, fachgerecht aufbringen und Unebenheiten bis zum Erreichen einer anstrichfertigen Oberfläche ausgleichen.  Dicke ca. 5-10 mm  Angeb. Fabr.: '.....'	90,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>2.3.60.</b>	<b>Planspachtelung und Fehlstellenausgleich Laibungs- und Sturzflächen</b> Ausgleichsspachtelung wie vor beschrieben, jedoch im Bereich der Stürze, und Laibungen.  Laibungstiefe ca. 300 mm	12,000 m	.....	.....
<b>Summe 2.3.</b>	<b>Untergrundvorbereitung</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.4. Horizontalabdichtung**

Zur Ausführung kommt eine WTA-zertifizierte, hydrophobierende, lösemittelfreie Horizontalsperre in Cremeform auf Silanbasis, für Durchfeuchtungsgrade bis maximal 95%.

**2.4.10. Injektionsbohrungen Wandinnenseite**

Bohrlöcher einreihig, im Wandbereich, in einem Abstand von ca. 8 bis 12 cm bohren.  
 Bohrlochdurchmesser ca. 16 mm. Die Bohrung ist ca. 5 cm kürzer als die Mauerwerksdicke herzustellen.  
 Der Ansatzpunkt der Bohrung wird so festgelegt, dass mindestens eine Lagerfuge erfasst wird.  
 Vorzugsweise horizontal in die Lagerfuge bohren. Vor dem Einbringen der Horizontalsperre werden die Bohrungen mit ölfreier Druckluft ausgeblasen.

Außenwanddicke ca. 40-45 cm.

20,000 m ..... .....

**2.4.20. Bohrkanal mit Silancreme befüllen (Kiesol C+)**

Horizontalsperre gegen "aufsteigende Feuchtigkeit" im Mauerwerk durch Einbringen einer lösemittelfreien Injektionscreme auf Silanbasis aus der Kartusche herstellen.

Bohrkanal im drucklosen Injektionsverfahren mit einer lösemittelfreien, hydrophobierenden, schnell wirkenden und WTA-zertifizierten Injektionscreme auf Silan-Basis befüllen.

Bohrkanal mittels geeignetem Injektionsgerät einmalig mit der Injektionscreme befüllen.  
 Die letzten 2 cm des Bohrkanals nicht mit Creme füllen.

Produkteigenschaften:  
 Inverse Formulierung für schnellere Wirkung  
 Sehr gut penetrierend  
 Hydrophobierend  
 Hohe Ergiebigkeit

Produktkenndaten:  
 Dichte (20 °C) ca. 0,95 g/cm  
 Flammpunkt > 100 °C  
 Aussehen / Farbton Milchig, weiß  
 Konsistenz Cremeförmig

Verbrauch:

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017485 **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01 **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Abhängig von Bohrlochdurchmesser und Mauerwerksdicke,  
 vgl. Angaben im Technischen Merkblatt.  
 ca. 0,35 l/m bei 36 cm Wanddicke

Angeb. Fabr.: '.....'

20,000 m ..... .....

**2.4.30. Bohrkanal oberflächlich schließen**

Bohrkanal nach der Befüllung oberflächlich mit einem wasserdichtem, spannungsarmen und rissfrei erhärtenden, mineralischem Zementquellmörtel oberflächenbündig verschließen.

Produkteigenschaften:

Spannungsarm und rissfrei erhärtend  
 Sehr gute Haftung zum Untergrund  
 Schichtdicke einlagig bis 50 mm  
 Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten:

Wasseranspruch 14-15 % entspricht 3,5-3,8 l / 25 kg  
 Wasseraufnahmekoeffizient w24 < 0,1 kg/(m h )  
 Wasserdampfdiffusion < 200  
 Druckfestigkeit (28 d) ca. 20 N/mm<sup>2</sup>  
 Frischmörtelrohddichte ca. 1,9 kg/l  
 Konsistenz Spachtelfähig

Verbrauch:

ca. 0,1 kg / Meter Bohrlochreihe

Angeb. Fabr.: '.....'

20,000 m ..... .....

---

**Summe 2.4. Horizontalabdichtung** .....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.5. Innenabdichtung**

**2.5.10. Untergrundverfestigung und Grundierung  
 Abdichtungsbereich**

Abzudichtenden Untergrund gemäß Herstellerangaben mit lösemittelfreiem, verfestigendem Verkieselungskonzentrat, 1:1 mit Wasser verdünnt, grundieren. Pfützenbildung ist zu vermeiden.

Grundierung vollsatt auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Stark saugfähige Untergründe bei Bedarf mit Wasser vornässen. Materialüberschüsse umgehend entfernen.

Grundierung nicht aufrocknen lassen, bei größeren Flächen abschnittsweise vorgehen. Nachfolgende Schichten frisch in frisch innerhalb der Reaktionszeit ausführen.

Produkteigenschaften:

- Festigend
- Porenverengend
- Wasserabweisend
- Mauersalzhemmend
- Verbessert die Haftung, Abrieb- und Oberflächenfestigkeit
- Erhöht die Beständigkeit gegen chemischen Angriff

Produktkenndaten:

- Dichte (20 °C) ca. 1,15 g/cm
- Verfestigung = 5 N/mm<sup>2</sup>
- Wasserabweisung w < 0,5 kg/(m<sup>2</sup>\*h )
- Wasserdampfdurchlässigkeit > 90 %
- Aussehen / Farbton Farblos bis gelbstichig
- pH-Wert ca. 11

Verbrauch:  
 ca. 0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup>

Angeb. Fabr.: '.....'

15,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**2.5.20. Haftbrücke und Zwischenabdichtung**

Haftbrücke und Zwischenabdichtung aus einer hoch sulfatbeständigen, reaktiv abbindenden, mineralischen Dichtungsschlämme auf die vorbeschriebene Grundierung aus verfestigendem Verkieselungskonzentrat frisch in frisch fachgerecht auftragen.

Produkteigenschaften:

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- Emissionsarm
- Druckwasserdicht
- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
- Sehr gute Haftung zum Untergrund
- Wasserdampfdiffusionsoffen

Produktkenndaten:

- Wasseranspruch 20-21 % entspricht ca. 5,0 l / 25 kg
- Wasseraufnahmekoeffizient  $w_{24} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m h})$
- Wasserdampfdiffusionswiderstand  $< 200$
- Biegezugfestigkeit (28 d) ca. 6 N/mm<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit (28 d) ca. 30 N/mm<sup>2</sup>

Verbrauch:

ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke

Angeb. Fabr.:'

15,000 m<sup>2</sup> .....

**2.5.30. Verfüllung Nut am Wand-Sohlen-Anschluss**

Verfüllen der Nut zwischen Bodenplatte und aufgehender Wand mit schwindkompensiertem, schnellabbindendem, spannungsarm und rissfrei erhärtendem, standfestem, sulfatwiderstandsfähigem und wasserundurchlässigem mineralischem Mörtel nach DIN EN 1504-3 R3, auf vorbereitetem, mattfeuchtem Untergrund.

Verbrauch Nutverschluss ca. 3,0 kg/m

Angeb. Fabr.:'

20,000 m .....

**2.5.40. Untergrundegalierung und Fehlstellenausgleich**

Offene Fugen sowie Fehlstellen oder Ausbrüche > 5 mm mit einem mineralischen, wasserdichten Mörtel gemäß Vorposition verschließen.

Produkteigenschaften:

- Spannungsarm und rissfrei erhärtend
- Sehr gute Haftung zum Untergrund
- Schichtdicke einlagig bis 50 mm
- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten:

Wasseranspruch 14-15 % entspricht 3,5-3,8 l / 25 kg

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wasseraufnahmekoeffizient  $w_{24} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m h})$   
 Wasserdampfdiffusion  $< 200$   
 Druckfestigkeit (28 d) ca.  $20 \text{ N}/\text{mm}^2$   
 Frischmörtelrohddichte ca.  $1,9 \text{ kg}/\text{l}$   
 Konsistenz Spachtelfähig

Verbrauch:  
 ca.  $8,5 \text{ kg}/\text{m}^2$  bei 5 mm Schichtdicke

Angeb. Fabr.: '.....'

15,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**2.5.50. Mineralische Dichtungskehle**

Dichtungskehle am Boden-Wandanschluss und in allen Innenecken mit einem Radius von ca. 4 bis 6 cm mit wasserdichtem, spannungsarmem und rissfrei erhärtendem, mineralischem Mörtel wie in Vorpositionen beschrieben herstellen.

Produkteigenschaften:

- Spannungsarm und rissfrei erhärtend
- Gute Haftung zum Untergrund
- Schichtdicke einlagig bis 50 mm
- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten:

- Wasseranspruch 14-15 % entspricht 3,5-3,8 l / 25 kg
- Wasseraufnahmekoeffizient  $w_{24} < 0,1 \text{ kg}/(\text{m h})$
- Wasserdampfdiffusion  $< 200$
- Druckfestigkeit (28 d) ca.  $20 \text{ N}/\text{mm}^2$
- Frischmörtelrohddichte ca.  $1,9 \text{ kg}/\text{l}$
- Konsistenz: Spachtelfähig

Verbrauch:  
 ca.  $1,7 \text{ kg}/\text{m}$  als Dichtungskehle

Angeb. Fabr.: '.....'

20,000 m ..... .....

**2.5.60. Vertikale Innenecken mineralisch ausrunden**

In den vertikalen Innenecken Dichtungskehle mit einer Schenkellänge von ca. 2 cm aus einem wasserdichtem, spannungsarmen und rissfrei erhärtenden mineralischen Mörtel herstellen.

Produkteigenschaften:

- Spannungsarm und rissfrei erhärtend
- Gute Haftung zum Untergrund

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- Schichtdicke einlagig bis 50 mm
- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)

Produktkenndaten:

- Wasseranspruch 14-15 % entspricht 3,5-3,8 l / 25 kg
- Wasseraufnahmekoeffizient w24 < 0,1 kg/(m h )
- Wasserdampfdiffusion < 200
- Druckfestigkeit (28 d) ca. 20 N/mm<sup>2</sup>
- Frischmörtelrohddichte ca. 1,9 kg/l
- Konsistenz: Spachtelfähig

Verbrauch:

ca. 0,7 kg/m als Dichtungskehle mit 2 cm Schenkellänge

10,000 m ..... .....

**2.5.70. Innenabdichtung bei W1-E**

Innenabdichtung auf die abzudichtenden Flächen gemäß der Wassereinwirkungsklasse W1-E "Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser", aus einer zweikomponentigen, reaktiv abbindenden, rissüberbrückenden, mineralischen Dickbeschichtung fachgerecht herstellen. Abdichtung von definierter OK Innenabdichtung bis auf die Bodenplatte (Überlappung > 20 cm) führen.

Bei einbindenden Wänden ist die Abdichtung > 50 cm überlappend auf die Innenwand zu führen.

Mindesttrockenschichtdicke 2 mm.

Produktkenndaten:

- Wasserundurchlässigkeit geprüft bis 8 m Wassersäule
- Rissüberbrückungsfähigkeit > 3 mm
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl = 1755
- 1 bar druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.)
- Radondicht

Verbrauch:

ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup> bei 2 mm Trockenschichtdicke

Angeb. Fabr.: '.....'

15,000 m<sup>2</sup> ..... .....

---

**Summe 2.5. Innenabdichtung** ..... .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.6. Innendämmsystem mit Blähglasgranulat**

**2.6.10. Blähglasgranulat-Innendämmplatten 25mm**

Lieferrn und fachgerechtes Einbauen von Blähglasgranulat-Innendämmplatten gemäß Hersteller-Verarbeitungsanleitung fachgerecht einbauen. Platten vollflächig mit einem Zahnspachtel (mind. 8 mm Kammbethöhe) auf die Klimaplatte aufkämmen, Platten an die Wand pressen und einschwimmen. Es ist sicherzustellen, dass die Klimaplatte dicht aneinander stoßen. Anschließend die Plattenstöße und Fläche mit entsprechendem Systemkleber nach Herstellerangabe flächenbündig anstrichfertig abspachteln.

Eigenschaften:

- Abmessungen: ca. 1,20 m x 0,80 m x 2,5 cm
- Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,086 W/mK (Messwert)
- Diffusionswiderstand:  $\mu = 7 - 12$
- Rohdichte: 340 kg/m<sup>3</sup>
- Brandverhalten: B1 (DIN 4102)

Das anstrichfertige planspachteln der Plattenstöße, gemäß Herstellerangabe mit systemzugehöriger Klebspachtelmasse gehört zum Leistungsumfang dieser Position und ist entsprechend mit einzukalkulieren.

Beispielfabrikat:

ERFURT-KlimaTec Klimaplatte KP 2500+ PRO  
 ERFURT-Systemkleber SR 6 PR

Angeb. Fabr.: '.....'

35,000 m<sup>2</sup> ..... ..

**2.6.20. Sturz- und Laibungdämmplatten 10mm**

Lieferrn und fachgerechtes Einbauen systemeigener Blähglasperlit-Laibungsplatten im Bereich einbindender und flankierender Bauteile wie Fenster-, Tür-laibungen und Sturzbereichen.

12,000 m ..... ..

**2.6.30. Keildämmplatten Decken- und Innenwandflanken**

Lieferrn und fachgerechtes Einbauen systemeigener Blähglasperlit-Keilplatten zur Kompensation von Wärmebrückeneffekten in Decken- und Wandanschlussbereichen sowie im Bereich einbindender und flankierender Bauteile wie Fenster-, Tür-laibungen und Stürze.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		22,000 m	.....	.....
<b>2.6.40.</b>	<b>Zulage Schnitte</b> Zulage zu vorbeschriebener Innendämmung für das fachgerechte zuschneiden und anarbeiten im Bereich angrenzender Bauteile, Systemränder und Öffnungen.	10,000 m	.....	.....
<b>2.6.50.</b>	<b>Entkopplung zu angrenzenden Bauteilen</b> Zur akustischen Entkopplung und zur Vermeidung von Spannungsrissen ist umlaufend an Wänden, Decken und Boden sowie allen sonstigen beweglichen Bauteilen ein entsprechend systemzugehöriges Entkopplungsband zu liefern und fachgerecht gemäß Verarbeitungs Vorschrift des Herstellers anzubringen.	30,000 m	.....	.....
<b>2.6.60.</b>	<b>Luftdichter Anschluss an angrenzende Bauteile</b> Herstellung der luftdichten Anschlüsse an Fenster-, Türrahmen, etc., fachgerecht mittels einseitig selbstklebendem, vorkomprimierten, elastischen, weichmacherfreien, geschlossenzelligen Schaumstoffdichtungsband.  Produkteigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftdicht, entspricht den Vorgaben der DIN 41078-7, der RAL-gütesicherten Fenstermontage</li> <li>• Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 für Beanspruchungsgruppe GB R</li> <li>• Luftdurchlässigkeit: a-Wert &lt; 0,1 m<sup>3</sup>/(h*m<sup>2</sup>*(daPa)<sup>2/3</sup>)</li> </ul> Verbrauch: 1,1 m/m	18,000 m	.....	.....
<b>Summe 2.6.</b>	<b>Innendämmsystem mit Blähg...</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.7. Innenanstrich**

**2.7.10. Grund- und Schlussanstrich PGI NAK2**

Liefern und Auftragen eines zweifachen Anstrichsystems auf vorbereiteten Wandflächen mit systemeigener, rissüberbrückender, wasserdampfföhner, kapillaraktiver und weichmacherfreier Dispersionssilikatfarbe als Grund- und Schlussbeschichtung durch Streichen, Rollen oder Spritzen.

Eigenschaften:

- Hoch wasserdampfdurchlässig
- schimmelpilzhemmend
- lösemittel- und weichmacherfrei
- Deckvermögen 1
- Nassabriebklasse 2 (scheuerbeständig)
- Kontrastverhältnis 1 bei 6m<sup>2</sup> / ltr.

Farbton der Preisgruppe I.

Produktkenndaten:

- Dichte (20 °C) 1,48 kg/l
- Wasserdampfdurchlässigkeit s < 0,01 m
- Maximale Korngröße: fein (<100)

Verbrauch:

ca. 0,15 l/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

Angeb. Fabr.: '.....'

150,000 m<sup>2</sup> .....

**2.7.20. Zulage Laibungen und Stürze**

Zulage zu vorbeschriebenem Anstrich für die Ausführung im Bereich der Stürze, Nischen und Laibungen.

Laibungstiefe ca. 300 mm

20,000 m .....

**2.7.30. Zulage Farbton Preisgruppe II**

Zulage zu vorbeschriebenem Anstrich für das abtönen im Farbton der Preisgruppe II.

150,000 m<sup>2</sup> .....

\*\* bei Bedarf

**2.7.40. Zulage Farbton Preisgruppe III**

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Zulage zu vorbeschriebenem Anstrich für das abtönen im Farbton der Preisgruppe III.

150,000 m<sup>2</sup> ..... Nur Einh.-Pr.

**2.7.50. Dauerelastische Anschlussfugen**

Liefern und Herstellen der Anschlussfugen an angrenzende und einbindende Bauteile mit entsprechend uberstreichbarem Acrylat.

Angeb. Fabr.: '.....'

60,000 m ..... .....

---

**Summe 2.7. Innenanstrich** .....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**2.8. Bodenbelag**

**2.8.10. Estrich am Wandanschluss ergänzen**

Zementestrich an den Mauerwerksanschlüssen mit artgleichem Estrichmörtel einschließlich Trennfolie, Wärmedämmung, Randstreifen, etc. fachgerecht ergänzen.

Verarbeitung gemäß Herstellerangabe.  
 Der ursprünglich vorhandene Aufbau ist wieder herzustellen.

Produkteigenschaften:  
 Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit  
 Frost-Tausalzbeständig  
 Besonders schwindarm  
 Maschinenverarbeitbar

Produktkenndaten:  
 Wasseranspruch ca. 7,5 % entspricht 1,9 l/25 kg  
 Ableitwiderstand 7 x 10 Ohm  
 Verschleißwiderstand A9  
 Biegezugfestigkeit 28 d: = 8,0 N/mm<sup>2</sup>  
 Frischmörtelrohddichte ca. 2,2 kg/dm

Verbrauch:  
 ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke,  
 bzw. ca. 2,0 kg/dm

20,000 m ..... .....

**2.8.20. Untergrund schleifen und reinigen**

Gesamte Bodenfläche mit entsprechendem Gerät schleifen und anschließend gründlich absaugen und reinigen zur Erzielung eines festen, trockenen und sauberen Untergrunds.  
 Die Verlegefläche muss frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen.

50,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**2.8.30. Grundierung**

Vorstrich für saugfähige Estriche und mineralische Untergründe im Innenbereich liefern und fachgerecht mittels entsprechender Walze gleichmäßig dünn auf den Untergrund auftragen und trocknen lassen, bis die Grundierung fast klebefrei ist. Pfützenbildung vermeiden.  
 Dispersionsgrundierung geeignet für Zement- und Calciumsulfatestriche, Betonböden, Fertigteilestriche

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

oder Spachtelmasse auf Spachtelmasse.

Beispielfabrikat:  
 "JOKA JK 01 Gebrauchsfertige Dispersionsgrundierung"

Angeb. Fabr.: '.....'

50,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**2.8.40. Ausgleichsspachtelung bis 10mm**

Herstellen einer glatten, ebenen und tragfesten Verlegefläche zur Aufnahme und Verklebung des in Folgeposition beschriebenen Designbelags mit spannungsarmer, selbstverlaufender, stuhlrollenfester, schleifbarer, kunststoffvergüteter und pumpfähiger Zementspachtelmasse nach DIN EN 13813. Spachtelmasse liefern und in der erforderlichen Schichtdicke zwischen 1 und 8 mm in Rakeltechnik auf dem in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund gemäß Hersteller-Verlegeanleitung fachgerecht aufbringen und glätten.

Beispielfabrikat:  
 "JOKA JK 10 SPACHELMASSSE zementär"

Angeb. Fabr.: '.....'

50,000 m<sup>2</sup> ..... .....

\*\* bei Bedarf

**2.8.50. Zulage 1mm Mehrstärke**

Zulage zu vorbeschriebener Ausgleichsspachtelung für 1 mm/m<sup>2</sup> Mehrstärke.

50,000 m<sup>2</sup> ..... .....

**2.8.60. PVC-Designbelag 2mm verklebt verlegt**

Bodenbelag als heterogener Plankenbelag aus PVC nach DIN EN ISO 10582, zur Verlegung im trockenen Innenbereich, liefern und einschließlich entsprechendem Systemklebstoff gemäß Herstellerangaben fachgerecht vollflächig verklebt verlegen.

Material:

- Heterogener Plankenbelag gemäß DIN EN ISO 10582
- Trägermaterial PVC 1,6 mm
- Transparente Nuttschicht mit PU-Vergütung 0,4 mm
- Gesamtstärke 2,0 mm,
- Umlaufende Microfase.
- Abmessungen 1219,2 x 184,2 x 2,0 mm

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- Eigenschaften:
- Phthalatfreiheit.
  - Belag zur vollflächigen Verklebung.
  - Nutzungsklasse gemäß ISO 10874 (23 / 32)
  - Brandverhalten gemäß EN 13501-1 (Bfl-s1)
  - Rutschhemmung gemäß DIN 51130 (R10)
  - Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizungen
  - Stuhlrolleneignung gemäß EN 425 (Stuhlrollen Typ W)

Designbelag vollflächig mit dem vorhandenen Untergrund mittels systemeigenem Nassbett-Dispersionklebstoff verkleben. Klebstoffverbrauch bei Zahnung A2 ca. 320 g/m².

Beispielfabrikat:  
 "JOKA Designböden 340, Dekor 2854 Fresh Oak"  
 "JOKA JK 26 Nassbett-Dispersionklebstoff"

Angeb. Fabr.: '.....'

50,000 m² ..... .....

**2.8.70. Sockelleisten 15x50mm geklebt**

Sockelleisten passend zu vorbeschriebenem Bodenbelag,

- Abmessungen ca. 15 x 50 mm
- Material Holzwerkstoff
- Montage geklebt
- Farbton Oberfläche weiß

liefern und inklusive entsprechendem Montagekleber nach Herstellerangabe sowie Zuschnitt- und Anpassarbeiten in fertiger Arbeit fachgerecht einbauen.

30,000 m ..... .....

**2.8.80. Bodenübergangsprofil Al 40mm**

Bodenübergangsprofil aus Aluminium,

- Profilbreite: 40 mm
- Material: Aluminium EN AW 6063, gelocht
- Befestigung: mittig versenkt gebohrt
- Montageart: Schraubbefestigung

liefern und inklusive farblich passender Befestigungsmittel sowie Zuschnitt- und Anpassarbeiten in fertiger Arbeit unter Beachtung der Anwendungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers fachgerecht einbauen.

3,000 m ..... .....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

<b>2.8.90.</b>	<p><b>Bodenabschlussprofil Al 18x3mm</b>                      Bodenabschlussprofil aus Aluminium, für Belagsstärke 2 mm, zur Anschlussausbildung im Bereich bodentiefer Fensterelemente ,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen B x H: 18 x 3 mm</li> <li>• Material: Aluminium EN AW 6063, gelocht</li> <li>• Befestigung: versenkt gebohrt</li> <li>• Montageart: Schraubbefestigung</li> </ul> <p>liefern und inklusive Befestigungsmittel sowie Zuschnitt- und Anpassarbeiten in fertiger Arbeit fachgerecht einbauen.</p>	5,000 m	.....	.....
<b>Summe 2.8.      Bodenbelag</b>			.....	.....
<b>Summe 2.      INNENBEREICH</b>			.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
 LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**3. REGIE**

**3.1. Stundenlohnarbeiten**

**Hinweis Stundenlohnarbeiten**

Die Stundenlohnarbeiten sind nur auf besondere Anordnung der Bauüberwachung auszuführen.

Über jegliche Stundenlohnarbeiten hat der Bieter einen Stundenrapport (inkl. Ort, Datum, ausgeführter Tätigkeit, Personenbezeichnung, etc.) zu führen und dem Bauherrn bzw. der Bauüberwachung unaufgefordert zu übermitteln.

Die Stundenlohnarbeiten sind zur Durchführung folgender Leistungen:

Erklärung des Bieters:

Ich/Wir erkläre(n) hiermit, dass die von mir/uns angebotenen Stundenverrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten.

.....  
 (Ort, Datum)

.....  
 (Firmenstempel, Unterschrift des Bieters)

\*\* bei Bedarf  
 \*\*\* Regieposition

<b>3.1.10.</b>	<b>Meister</b> Stunden eines Meisters, einschließlich aller Zuschläge.	2,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.
----------------	---	-----------	-------	---------------

\*\* bei Bedarf  
 \*\*\* Regieposition

<b>3.1.20.</b>	<b>Facharbeiter</b> Stunden eines Facharbeiters, einschließlich aller Zuschläge.	8,000 Std	.....	.....
----------------	---	-----------	-------	-------

\*\* bei Bedarf  
 \*\*\* Regieposition

<b>3.1.30.</b>	<b>Helfer</b> Stunden eines Helfers, einschließlich aller Zuschläge.			
----------------	---	--	--	--

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		8,000 Std	.....	.....
<hr/>				
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			.....
<hr/>				
<b>Summe 3.</b>	<b>REGIE</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Zusammenstellung**

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>1.</b>	<b>AUSSENBEREICH</b>	
1.2.	Schutzmaßnahmen	.....
1.3.	Rückbauarbeiten	.....
1.4.	Erdarbeiten	.....
1.5.	Horizontalabdichtung	.....
1.6.	Außenabdichtung	.....
1.7.	Außenputz	.....
1.8.	Außenanstrich	.....
1.9.	Pflasterbelag	.....
	<b>Summe 1.      AUSSENBEREICH</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Zusammenstellung**

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>2. INNENBEREICH</b>		
2.1.	Schutzmaßnahmen	.....
2.2.	Rückbauarbeiten	.....
2.3.	Untergrundvorbereitung	.....
2.4.	Horizontalabdichtung	.....
2.5.	Innenabdichtung	.....
2.6.	Innendämmsystem mit Blähglasgranulat	.....
2.7.	Innenanstrich	.....
2.8.	Bodenbelag	.....
<hr/>		
	<b>Summe 2. INNENBEREICH</b>	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 017485 Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...  
LV: 01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag... Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>3.</b>	<b>REGIE</b>	
3.1.	Stundenlohnarbeiten	.....
	<b>Summe 3. REGIE</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Zusammenstellung**

**Projekt:** 017485      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
<b>LV</b>	<b>01</b>	
1.	AUSSENBEREICH	.....
2.	INNENBEREICH	.....
3.	REGIE	.....
<hr/>		
	<b>Summe LV      01 Erd-/Abdichtungs-/Putz-/M...</b>	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
		.....
		=====

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 50

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Bieterangabenverzeichnis**

**Projekt:** 017485                      **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01                                      **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...**                      **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
1.5.30.	<b>Horizontalsperre, Injektion</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.6.10.	<b>Hohlkehle</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.6.30.	<b>Mineralische Dichtungsschlämme</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.6.40.	<b>Flächenabdichtung Dickbeschichtung</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.6.60.	<b>Schutz- und Dränschicht Noppenbahn zweilagig</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.6.70.	<b>Schutzschicht Perimeterdämmung 40mm</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.7.20.	<b>Fehlstellenausbesserung</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.7.30.	<b>Haftvorspritzmörtel</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.7.40.	<b>Ausgleichs- und Sockelputz</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.7.50.	<b>Eckschutzprofile</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.7.60.	<b>Putzabschlussprofil</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.8.10.	<b>Grund-, Zwischen- und Schlussanstrich mit Silikatfarbe</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
1.8.40.	<b>Abdichtungsanstrich</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.3.50.	<b>Planspachtelung und Fehlstellenausgleich Wanduntergrund</b> (TB62) Angeb. Fabr.:'

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
 Bieterangabenverzeichnis**

**Projekt:** 017485 **Außenwandmauerwerkssanierung Hinterha...**  
**LV:** 01 **Erd-/Abdichtungs-/Putz-/Maler-/Bodenbelag...** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
2.4.20.	<b>Bohrkanal mit Silancreme befüllen (Kiesel C+)</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.4.30.	<b>Bohrkanal oberflächlich schließen</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.5.10.	<b>Untergrundverfestigung und Grundierung Abdichtungsbereich</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.5.20.	<b>Haftbrücke und Zwischenabdichtung</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.5.30.	<b>Verfüllung Nut am Wand-Sohlen-Anschluss</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.5.40.	<b>Untergrundegalierung und Fehlstellenausgleich</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.5.50.	<b>Mineralische Dichtungskehle</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.5.70.	<b>Innenabdichtung bei W1-E</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.6.10.	<b>Blähglasgranulat-Innendämmplatten 25mm</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.7.10.	<b>Grund- und Schlussanstrich PGI NAK2</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.7.50.	<b>Dauerelastische Anschlussfugen</b> (TB62) Angeb. Fabr.:'
2.8.30.	<b>Grundierung</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.8.40.	<b>Ausgleichsspachtelung bis 10mm</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'
2.8.60.	<b>PVC-Designbelag 2mm verklebt verlegt</b> (TB61) Angeb. Fabr.:'