



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

#### Allgemeine Baubeschreibung

Komplexsanierung und Erweiterungsneubau  
Oberschule Glockenstraße 6  
Glockenstraße 6, 04103 Leipzig

Die Baumaßnahme erfolgt im Auftrag der Stadt Leipzig, vertreten durch das Amt für Gebäudemanagement, Prager Straße 118-136, 04317 Leipzig.

#### STANDORT:

Der Schulstandort befindet sich südwestlich vom Stadtzentrum Leipzig im Stadtteil Zentrum-Süd und wird von einem Wohngebiet umgeben. Die Schule ist gut an das öffentliche Verkehrsnetz angebunden und kann mittels PKW von der Glockenstraße erreicht werden.

#### ENTWURFSKONZEPT GEBÄUDE:

Das Schulgebäude ist als U-förmig angelegtes Gebäude errichtet. Es besteht aus einem Mittelbau, dem ehemaligen Hauptgebäude 1804 als "Armenschule" eröffnet und zwei Seitenflügeln. Der Seitenflügel an der Nürnberger Straße (Westflügel) wurde 1887 und der Seitenflügel an der Glockenstraße (Ostflügel) wurde 1888 in Betrieb genommen. Das Schulgebäude der "Armenschule" wurde mit 40 Unterrichts- und Fachunterrichtsräumen, einem Verwaltungs- und Lehrerbereich, einer Wohnung und einem Schulsaal gebaut. Heute wird die Schule als dreizügige Oberschule genutzt. Am Schulgebäude wurden seit der Errichtung vielfältige Sanierungs- und Umbaumaßnahmen durchgeführt, wobei die Grundstruktur des Gebäudes im Wesentlichen erhalten geblieben ist. An den Seitenflügel Glockenstraße und Nürnberger Straße wurden in den 1950iger Jahren Sanitärtrakte angebaut. Auf Grund des baufälligen Zustands wurden diese im Jahr 2017 vollumfänglich im Innenbereich saniert. Dennoch ist auf Grund der beschädigten Grundsubstanz im Tragwerk (Rissbildung) sowie der nicht ausreichenden Bewegungs- und Verkehrsflächen der Abbruch beider Sanitärtrakte geplant. Die neuen Sanitärräume werden sowohl im Bestandsgebäude als auch im Neubau angeordnet.



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

Seit 1999 wurden Sanierungsarbeiten im Schulgebäude durchgeführt, die im Wesentlichen der Modernisierung und Unterhaltung des Schulgebäudes dienen. In den Jahren von 2013 bis 2016 wurden Maßnahmen zur brandschutztechnischen Ertüchtigung des Gebäudes realisiert. Des Weiteren wurde z.T. mit dem Austausch alter Fenster- und Türkonstruktionen im Gebäude begonnen. Dabei wurden bisher die Fenster in Richtung Nürnberger Straße sowie der Giebelseiten des Ost- und Westflügels neu eingebaut. Die Fenster in Richtung Glockenstraße wurden bereits zu 40% erneuert. Das Schulgebäude wurde als Mauerwerksbau errichtet, welcher unter Denkmalschutz steht. Die Geschosse sind als einhüftige Anlagen mit umlaufendem Flur konzipiert. Die Erschließung erfolgt über zwei Treppenhäuser und natürlich belichtete Flure. Das fünfgeschossige Gebäude wurde mit einer Geschoßhöhe von 2,90 m im KG und 4,00 m vom EG bis 3.OG errichtet. Die Deckenkonstruktionen bestehen aus Holzbalkendecken mit Fehlboden, Schlackefüllung, oberseitiger Dielung und unterseitig angeordneter Sparschalung mit Rohrdeckenputz. Die Mauerwerkswände wurden geputzt. Die Satteldächer weisen eine Walmdachausbildung an den Giebelbereichen auf. Die Dachkonstruktionen sind Pfettendächer mit zweifach stehendem Stuhl, Holzschalung und einer Abdichtung aus mehreren Bitumendachbahnen. Das Bestandsgebäude ist nicht barrierefrei zu erschließen, da das Erdgeschoss 1,45 m über Oberfläche Gelände angeordnet ist und über Treppenanlagen erschlossen werden muss. Durch den im Erweiterungsneubau befindlichen Aufzug kann in Zukunft auch das Bestandsgebäude barrierefrei erschlossen werden

#### BAULICHER LEISTUNGSUMFANG ALTBAU:

Fassade:  
Wiederherstellung historische Putzfassade.  
Einbau neuer Tür- und Fensterelemente aus Holz,  
Verglasung entsprechend Angabe  
Bauphysik;  
Reinigung u. Reparatur der Natursteinfassadenelemente  
einschl. Anbau von  
Blechabdeckungen;  
Einbau vertikaler Abdichtung im erdberührenden Bereich



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

Dach:  
Dämmung der obersten Geschossdecke im Kaltdachbereich;  
Ertüchtigung des Holztragwerkes;  
neue Dachschalung, Dacheindeckung mit  
Bitumendachbahnen;  
neue Dachentwässerung, Dachrandausbildung,  
Blitzschutz, Absturzsicherungen

Innendämmung:  
Decken über unbeheizten Kellerräumen;

Geschoßdecken:  
Rückbau aller Holzbalkendecken und Ersatz durch neu  
Ziegeldecken.  
Neuer Fußbodenaufbau mit Trittschalldämmung und neue  
Unterhangdecken entsprechen  
Angaben Schallschutz

Wandbekleidung:  
Erneuerung aller Innenwandputze.  
Malermäßige Beschichtung von Wandflächen,  
Fliesenbeläge in Sanitärbereichen

#### BAULICHER LEISTUNGSUMFANG NEUBAU:

Rohbau:  
Bauwerksgründung mittels Streifen- und  
Einzelfundamente.  
Neue tragende Aussen- und Innenwände, Geschoßdecken  
und Dachkonstruktion aus  
monolithischen Stahlbeton

Fassade:  
Einbau von Metall-Glas -Tür- und Fensterelemente,  
Anbringen eines  
Wärmedämmverbund-Systems nach Angabe Bauphysik WDVS -  
Fassade

Dach:  
Dacheindeckung als Bitumendämmdach;  
Dachentwässerung, Dachrandausbildung, Blitzschutz,  
Absturzsicherungen

Fußboden:  
Fußbodenaufbau mit Trittschalldämmung und neue  
Unterhangdecken entsprechen  
Angaben Schallschutz

Wandbekleidung:  
Malermäßige Beschichtung von Wandflächen,  
Fliesenbeläge in Sanitär- und  
Küchenbereichen

Aufzug:



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

---

Einbau eines behindertengerechten Aufzuges zur  
barrierefreien Erschließung des  
Schulgebäudes

Die geplante Baumaßnahme wird im Zusammenhang mit der  
Bauordnung des Landes  
Sachsen und den Normen für Schulbau betrachtet.



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

#### Allgemeine Vorbemerkungen zur Bauausführung

Für alle auszuführenden Leistungen gelten alle zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen DIN-Vorschriften und sonstigen technischen Regelwerke.

Alle beschriebenen Leistungen beinhalten die Lieferung, Verarbeitung und Montage aller notwendigen Materialien und Befestigungsmittel einschl. erforderlicher Stemmarbeiten, Transport und der Kosten für Löhne und Geräte, Betriebsstoffe, sofern hierfür keine gesonderten Positionen vorhanden sind. In die Leistung einzurechnen sind erforderlich werdende Konstruktionen oder Anpassungen jeglicher Art sowie Verschnitt.

Der Auftragnehmer hat über alle zur Ausführung bestimmten Baustoffe und ggf. Herstellungsverfahren Eigentums- und Gütenachweise auf der Baustelle zu führen. Andere als in der Leistungsbeschreibung benannten Bauteile, Materialien, Stoffe dürfen nur verwendet werden, wenn sie vom Auftraggeber vor dem jeweiligen Beginn der Ausführung freigegeben wurden.

Wenn nicht anders in den Leistungsbeschreibungen darauf eingegangen wird, gehen abzubrechende Teile in das Eigentum des Auftragnehmers über und sind zu beseitigen. Hierbei sind die entsprechenden Entsorgungsvorschriften zu beachten und einzuhalten. Kontaminierte Baustoffe sind grundsätzlich getrennt vom üblichen Bauschutt zu entsorgen. Der Nachweis der ordnungsgemäßen Entsorgung gegenüber dem Auftraggeber ist unaufgefordert zu führen.

Auf Grund der differenzierten Baumaßnahmen wird dem Bieter empfohlen, dass er sich über alle örtlichen und sachlichen Verhältnisse zu dem vorliegenden Bauvorhaben vor Angebotsabgabe unterrichtet und ggf. die Baustelle besichtigt.

Unklarheiten sind vor Angebotsabgabe zu klären.

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabeln usw. (unter- und überirdisch) zu informieren. Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen.



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

Baustellen- und endgültige Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und geschützt werden. Im Zweifel ist vom Auftragnehmer an den Auftraggeber ein Hinweis zu geben, erforderlichenfalls ist eine Festlegung zu treffen.

Der AN hat alle Schutzmaßnahmen für Schlechtwetterarbeiten vorzusehen und in seine Preise einzukalkulieren (z.B. Schutzkleidung, Abdeckplanen für Baustoffe und geöffnete Gebäudeteile usw.).

Bei An- und Abtransporten verpflichtet sich der AN, die im Baugelände benachbarten Straßen und Grundstücke unbedingt frei von Verunreinigungen und Beschädigungen zu halten.

Mit Rücksicht auf die Lage des Baugrundstücks und dem Umfang der Bebauung sowie der vorgesehenen baulichen Tätigkeiten, stehen auf dem Baugrundstück nur im begrenztem Umfang Flächen für die Baustelleneinrichtung sowie Lagerflächen für Baustoffe, Materialien und Geräte etc. zur Verfügung. Der als Anlage beigefügte Baustelleneinrichtungsplan gibt Auskunft über die insgesamt zur Verfügung stehenden Flächen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass diese Flächen auch noch durch andere nachfolgende Auftragnehmer, sowie die besondere Baustelleneinrichtung in Anspruch genommen werden. Das heißt, Flächen stehen nur zeitweise, in geringfügigen Mengen und in Absprache mit der Objektüberwachung des AG zur Verfügung.

Die Materialtransporte innerhalb der Baustelleneinrichtung sowie im Gebäude erfolgen unter beengten Bedingungen, dies ist bei der Kalkulation mit zu berücksichtigen.

Baustellenbeschilderung im Rahmen des ausgeschriebenen Leistungsumfangs sind in ausreichender Anzahl gemäß den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und der Baustellenverordnung in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Das Errichten der Baustelle, Antransport und Umsetzen, Vorhalten, Unterhalten, Betreiben und Abtransportieren sämtlicher Baustelleneinrichtungsgegenstände sind in die



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

jeweiligen  
Einheitspreise einzurechnen.

Der An- und Abtransport, das Umsetzen, Vorhalten und das Unterhalten, Betreiben, die Versorgung der Baumaschinen und Geräte mit Betriebsstoffen, die Verbrauchskosten für Telefon usw. deren Zuleitungen zu den Entnahmestellen und Anschlusspunkten für die gesamte Bauzeit ist ebenfalls Sache des AN. Die erforderlichen Entnahmestellen und Anschlusspunkte werden durch den AG bereitgestellt. Die Verbrauchskosten für Strom, Wasser und Abwasser sind vom AN gem. besondere Vertragsbedingungen zu begleichen. Einbauten (z.B. Fundamente) und Anlagen der Baustelleneinrichtung sind nach der Baumaßnahme komplett zu beseitigen.

Die ausgeschriebenen Leistungen werden auch in der Schlechtwetter-Jahreszeit ausgeführt. Mehraufwendungen für Arbeiten unter Schlechtwetterbedingungen, welche zur fachgerechten Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen aus den Verarbeitungsrichtlinien der Produkthersteller erforderlich werden, sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Die Arbeiten an den Dachflächen sind so durch den AN zu planen und auch entsprechend zu kalkulieren, dass ein Offenstehen von Dachflächen über einen längeren Zeitraum mit vorhersehbaren Niederschlägen, unbedingt vermieden wird. Der AN hat arbeitstäglich die zu bearbeitenden Abschnitte am Dach in einer Größe zu wählen, die er am Arbeitsende regendicht hat, sofern Niederschläge bekannt sind und bevorstehen. Der AN hat es zu vermeiden, das Regenmengen in offene Dachflächen eindringen und die darunterliegenden Flächen wesentlich benetzen kann. Im Leistungsumfang ist das arbeitstägliche Öffnen und Schließen von provisorischen Wetterschutzabdeckungen aus Folien in die Einheitspreise mit einzurechnen.

Die arbeitstägliche Reinigung der Arbeitsbereiche und Entsorgung von Schutt etc. ist durch den Auftragnehmer sicherzustellen.

Anfallender Baustoff- und Restmüll ist durch den AN arbeitstäglich eigenverantwortlich und fachgerecht zu entsorgen.



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

Die An- und Abfahrtswege und Aufstellflächen der Feuerwehr und von Rettungsfahrzeugen sind uneingeschränkt und ständig frei zu halten.

Der Auftraggeber hat einen Koordinator für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz (SiGeKo) nach Baustellenordnung bestellt. Der Sicherheits- / Gesundheitsschutzplan, die Baustellenordnung, die Sicherheitsanweisung und die Brandschutzordnung sind einzuhalten. Die Firmen haben eine Gefährdungsbeurteilung und die Unterweisung der Mitarbeiter für die Arbeiten auf der Baustelle durchzuführen. Weiterhin hat der Auftragnehmer für jedes Gewerk einen Ersthelfer auf der Baustelle zu stellen. Der Ersthelfer muss auch auf der Baustelle anwesend sein und ist bei Baubeginn namentlich zu benennen.

Durch den Auftragnehmer ist ein Bauleiter nach Landesbauordnung für die Baustelle einzusetzen. Bei allen auszuführenden Arbeiten der Auftragnehmer ist davon auszugehen, dass andere Auftragnehmer ebenfalls mit Leistungen beauftragt sind. Die einzelnen Abläufe der Arbeiten werden in einem Terminplan erfasst und werden regelmäßig stattfindenden Baustellengesprächen im Detail koordiniert. Die Teilnahme des verantwortlichen Bauleiters des AN oder seines Bevollmächtigten an diesen Besprechungen ist zwingend sicherzustellen. Alle hierfür erforderlichen Aufwendungen sind in Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Auftragnehmer hat täglich ein Bautagebuch zu führen und wöchentlich der Bauleitung vorzulegen. Die Bautagebücher müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung oder Abrechnung des Vertrages von Bedeutung sein können, z. B. beschäftigte Arbeitskräfte, wichtige Bauabschnitte, Witterungsverhältnisse etc.

Die Baustelle befindet sich im Stadtzentrum von Leipzig. Die Zufahrt in den Baustellenbereich erfolgt über die Brüderstraße. Die lichte Durchfahrtsbreite des Bauzaun-Tores beträgt 7,50m. Die Baustelle befindet sich zwischen der stark





---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

befahrenen Nürnberger Straße sowie die Brüderstraße (beide sind Einbahnstraße), die verkehrsberuhigte Bauhofstraße und Glockenstraße. Parkflächen auf der BE-Fläche stehen nicht zur Verfügung. Die BE-Fläche kann nur für Be- und Entlademaßnahmen befahren werden. Parkmöglichkeiten für Firmen und Baustellenfahrzeuge können durch den Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt werden.

Einholung von verkehrsrechtlichen Genehmigungen für Sperrungen inkl. Gebühren für notwendige Straßen- und Gehwegsperrungen, sowie Gebühren für Sondernutzung für Parkplätze u.a. für die eigenen nachfolgenden Leistungen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.

Lärm- und Staubemissionen sind entsprechend dem Stand der Technik zu vermeiden. Während der Bauphase sind die Immissionsrichtwerte der "Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm- und Geräuschimmission" vom 19.08.1970 von 55dB(A) tags und 40 dB(A) nachts einzuhalten. Zu beachten ist, dass hier als Nachtzeit die Zeit zwischen 20.00 Uhr und 7.00 Uhr gilt.



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

Besondere Hinweise Baustelleneinrichtung AN  
Fassadenarbeiten und -klempnerarbeiten

#### BAUSTELLENEINRICHTUNG

Baustelleneinrichtung fällt gemäß VOB/C DIN 18299 4.1.1+4.1.2 unter die Nebenleistungen. Das betrifft auch sämtliche Baubehelfe, wie Kräne und Hebezeuge. Nebenleistungen sind gemäß VOB/C DIN 18299 4.1 solche Leistungen, die auch ohne besondere Erwähnung im Vertrag zu vertraglichen Leistungen zählen. Diese Leistungen sind gemäß VOB/B §2 Absatz 1 mit den vereinbarten Preise abgegolten. Baustelleneinrichtung ist daher in die im LV abgefragten Einheitspreise einzukalkulieren. Aufwand für Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet.

Der Einsatz von Baubehelfen ist im Rahmen der in der Ausschreibung vorgegebenen Randbedingungen und der gesetzlichen und behördlichen Regelungen dem Auftragnehmer überlassen. Wenn der Bieter den Einsatz von Kränen plant, sind diese als Baubehelf mit in die übrigen Leistungspositionen einzukalkulieren.

Der beigefügte BE-Plan schlägt eine Baustelleneinrichtungsvariante vor, die die vorhandenen Randbedingungen berücksichtigt, jedoch nicht bindend ist.

Tatsächlich zu berücksichtigen ist, dass ab etwa Mai 2024 die Zufahrt zum Innenhof durch den Neubau eines Gebäudeschlusses entfällt. Der Neubau ist in der "Allgemeinen Baubeschreibung" erläutert und in den übergebene Grundrisen detailliert dargestellt.

Die Baustelleneinrichtung für den AN umfasst unter anderem und ist dementsprechend einzukalkulieren:

- Geräte, Maschinen, Förder- u. Hebeanlagen, sowie die dafür erforderlichen Betriebsstoffe
- Tagesunterkünften und Baustofflagern, einschl. Mannschaftscontainer
- Vormontageplätzen, Arbeitsplätzen für technologische Einrichtungen,
- Vorkehrungen zur regelmäßigen Abfallbeseitigung für die eigenen Leistungen
- Vorkehrungen zur regelmäßigen Reinigung der Straßen / Wege für die eigenen Leistungen
- Sicherheitseinrichtungen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen
- organisatorischer Brandschutz durch Bereitstellen



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

von Feuerlöschern und Durchführung von Brandwachen  
soweit erforderlich  
zur Durchführung der eigenen Leistung.

In dem Zusammenhang wird nochmals darauf hingewiesen,  
dass es sich bei der betreffenden  
Baumaßnahme um eine Innenstadt-Baustelle mit  
sämtlichen damit einhergehenden Beeinträchtigungen, wie  
Platzmangel, Anwohnerbelange, etc. handelt. Es ist von  
erhöhtem Aufwand für Bauvorbereitung und  
Koordinierung auszugehen.

#### **BAUSTELLENEINRICHTUNGSPLAN**

Das Vorlegen eines Baustelleneinrichtungsplanes, auf  
Grundlage des AG Baustelleneinrichtungsplanes, durch  
den AN, spätestens 12 Werktage nach Auftragserteilung,  
ist mit den Preisen abgegolten.

Darzustellen sind alle wesentlichen Elemente der  
Baustelleneinrichtung, insbesondere:  
- Anzahl und Lage der Container, Tagesunterkünfte und  
Lagerplätze  
- Standorte von Mobilkränen oder anderen Hebe- /  
Transporteinrichtungen mit Schwenkbereichen unter  
Berücksichtigung von Hindernissen.

Als Richtwerte gelten die Vorgaben der BE-Planung des  
AG.

Die im Baustelleneinrichtungsplan des AG's angegeben  
Standorte sind zu beachten. Der AN hat auf dieser  
Grundlage seine eigene Baulogistik anzupassen, zu  
planen, anzubieten und auszuführen.

Die BE-Fläche ist in diesem Bereich so zu wählen, dass  
alle erforderlichen und notwendigen Lager- und  
Andienungsflächen sowie Stellflächen berücksichtigt  
werden und ein ungehinderter Bauablauf gewährleistet  
wird. Die benötigten BE-Flächen sind im Vorfeld mit  
der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen.



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

Besondere Hinweise zur Einhaltung des Artenschutzes

Im Zusammenhang mit der Komplexsanierung des Schulgebäudes kommt es zum Verlust mehrerer Fortpflanzungs- und Ruhestätten geschützter Tierarten.

Die Maßnahme wurde mit der Überwachung durch eine Ökologische Baubegleitung beauftragt. Daraus ergeben sich nachfolgend aufgeführte Maßnahmen, die bei der Kalkulation zu berücksichtigen und bei der Ausführung zu beachten.

1. Die Ökologische Baubegleitung (ÖBB) überwacht im Auftrag des Bauherren die Einhaltung des §44 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) zum Schutz besonders und streng geschützter Arten.
2. §44 BNatSchG verbietet das Verletzen, Töten oder Fangen besonders geschützter Tiere und die Beschädigung oder Zerstörung ihrer Fortpflanzungs- und Ruhestätten (z.B. Nester).
3. Die Ökologische Baubegleitung (ÖBB) erstellt ein Konzept zum Schutz möglicherweise durch die Baumaßnahme betroffenen, besonders geschützten Tiere und überwacht dessen Einhaltung. Dazu werden die vor Ort tätigen Gewerke eingewiesen und aktenkundig belehrt.
4. Die ÖBB kann jederzeit angekündigte und unangekündigte Kontrollen der Schutzmaßnahmen durchführen. Außerdem kann sie jederzeit an Bauberaterungen teilnehmen.
5. Den Weisungen der ÖBB zur Einhaltung der Schutzmaßnahmen ist Folge zu leisten. Dies kann unter Umständen auch die Unterbrechung der Arbeiten zum Schutz akut gefährdeter Individuen oder Lebensstätten beinhalten. Nach Unterbrechung der Arbeiten als Schutzmaßnahme darf die Arbeit erst nach Freigabe durch die ÖBB wieder aufgenommen werden.
6. Bei Missachtung der Weisungen der ÖBB kann die ÖBB ihren Auftrag niederlegen und die Verstöße gegen das BNatSchG bei der zuständigen Naturschutzbehörde zur Anzeige bringen. Dies kann sofortigen Baustopp nach sich ziehen. Verstöße gegen §44 BNatSchG können als Ordnungswidrigkeit oder Straftat verfolgt werden.
7. Als Ordnungswidrigkeit verfolgt, liegen die Regel- und Rahmensätze für das Verletzen, Töten oder Fangen besonders geschützter Tiere und die



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

Beschädigung oder Zerstörung ihrer Fortpflanzungs- und Ruhestätten bei 100 \_ bis 50.000 \_. Betreffen die Verstöße gegen §44 BNatSchG streng geschützte Tiere (z.B. Fledermäuse, Greifvögel) liegt grundsätzlich ein Straftatbestand nach §71 BNatSchG vor, der mit einer Freiheitsstrafe von bis zu 5 Jahren oder Geldstrafe gerahndet werden kann.

#### Projektspezifische Weisungen

Alle am Projekt beteiligten Personen müssen über die vorab gelisteten Punkte und die Projektspezifischen Weisungen belehrt werden.

Beim Fund von Vögeln auf dem Gerüst odet dem Boden um das Gebäude, die bei Annäherung nicht auffliegen, ist die Tätgkeit an dieser Stelle zu unterbrechen und die ÖBB telefonisch zu kontaktieren.

Sollten lebende odet vermeintlich tote Fledermäuse odet andere besonders bzw. streng geschützte, nicht fluchtfähige Arten (z.B. Hornissen) festgestellt werden, sind die Arbeiten in diesem Bereich ebenfalls sofort zu unterbrechen und ist die Ökologische Baubegleitung zu informieren. Alle darauf folgenden Maßnahmen sind mit der zuständigen Unteren Naturschutzbehörde abzustimmen.

Die Realisierung von (tempotären) Ersatzmaßnahmen begleitet die ÖBB. Die Ausführung erfolgt von den vor Ort tätigen Firmen und wird durch die ÖBB angeleitet. Die Anzahl der veranschlagten Ersatzmaßnahmen kann sich ggf. erhöhen, wenn durch die ÖBB mehr Nistplätze/Quartiere gefunden werden.



---

<b>Projekt:</b>	<b>2-OSGlockenstr6</b>	<b>OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig</b>
<b>LV:</b>	<b>114</b>	<b>Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau</b>

---

#### Besondere Hinweise zu Umwelt

##### 1. Umwelt:

Bei der Erbringung der hier beschriebenen Leistungen werden u.a. die Baustoffe "Dämmstoffe", "Putze" und "Farben" verwendet. Diese sind umweltrelevant. Für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen dürfen für vorgenannte Baustoffe nur solche mit dem RAL-Umweltzeichen "Blauer Engel" oder gleichwertigen Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle verwendet werden. Alternativ können auch Baustoffe verwendet werden, welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren. Die entsprechenden vorgenannten Umweltzertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

**01 Baustelleneinrichtung, Abbruch und techn**  
**01.01 Baustelleneinrichtung**

01.01.1 Anfertigen der Werkstatt- und Montageplanung auf Grundlage der Ausführungsplanung des Architekten, einschl.

- Aufstellen eines Bauablaufplanes inkl. Planläufe der Werkstattplanungen, Liefer- und Fertigungsfristen sowie die Montagen auf der Baustelle unter Berücksichtigung der Vertragsfristen. Übergabe des Ablaufplanes spätestens 2 Wochen nach Beginn der Ausführung
- Fertigen von Werkstatt-Zeichnungen, Beschreibungen und Stücklisten, einschl. der Herstellung von Detailplänen für die verschiedenen Gesimse und Verblechungen

Lieferung der kompletten Werkplanung zur Überprüfung auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung des Architekten.

Für die Planübergaben werden folgende Stückzahlen und Formate vereinbart:

- 1.) Übergabe Ausführungsplanung des Architekten:
  - 1-fach in Papier und
  - 1-fach als pdf-Format
- 2.) Übergabe Werkstattplanung des Auftragnehmers:
  - 1-fach im pdf-Format und
  - 1-fach im pdf-Format an den Auftraggeber
- 3.) Übergabe der Revisionsunterlagen -> siehe gesonderte LV-Position

Die Lieferung der Pläne hat unter Berücksichtigung von Bestell- und Fertigungszeiten unter Einhaltung des Bauablaufes zu erfolgen, jedoch spätestens 2 Wochen vor dem notwendigen Bestelltermin. Bei Lieferung der kompletten Werkplanung sind die jeweiligen Liefer- und Fertigungsfristen anzugeben.

1,000 psch ..... ..

01.01.2 Ermittlung der statisch erforderlichen Dübelmenge in Abhängigkeit des Untergrundes und des aufzubringenden Wärmedämm-Verbundsystemes (Nachweis der Verdübelung)



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	
	inkl. Windlastberechnung nach DIN 1055-T4.			
	Dübel gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien. Erstellung einer Dübelstatik gemäß Zulassung aufgeteilt nach den entsprechenden Fassaden. Übergabe der Unterlagen an den AG in zweifacher Ausfertigung.			
	Bei undefinierten Untergründen ist die Auszugsfestigkeit durch Messung am Objekt zu ermitteln.			
	Untergründe: - Stahlbeton (neu)			
	Bauteile wie Gesimse sind zu besonders zu beachten: - Dämmstoffstärken bis 33 cm - siehe LV-Positionen - Nenn-Dämmstoffstärke 14 cm - verminderte Dämmstoffstärken 12cm - an Gurtgesimsen Dämmstoffstärken 24 / 27cm - an Traufgesimsen Dämmstoffstärken 33cm	1,000 psch	.....	.....
01.01.3	Untergrund auf Tragfähigkeit und Ebenheit prüfen inkl. Prüfung der nach Systemzulassung geforderten Abreißfestigkeit. Betrifft die gesamte zu bearbeitende Fläche Hofseite und Straßenseite je l/h 33m / 20m  Messen, Durchloten und -fluchten der Wandflächen zur Feststellung unzulässig großer Unebenheiten in der Fläche. Über diese Toleranz hinausgehende Unebenheiten sind der örtlichen Bauleitung / dem Bauherrn anzuzeigen.  Es gilt als zulässige Toleranz DIN 18202 Tabelle 1 Zeile Zeile 5 sowie Tabelle 3 Zeile 5, ohne erhöhte Anforderungen.  Einschl. schriftlicher Dokumentation und Übergabe an die örtl. Bauleitung des AG 1-fach in Papier und als PDF digital.	1,000 psch	.....	.....
01.01.4	Liefern von Folie und Abkleben von Fenstern und Türen einschl. aller schmutzempfindlichen Anbauteile, wie Fensterbänke, Sonnenschutzanlagen, Fensterrahmen, Verglasungen, etc.  Abkleben gegen Verschmutzung und Verätzungen, sowie			





**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	
	<p>gegen Beschädigungen durch leichte mechanische Einflüsse.</p> <p>Befestigung der Folie dauerhaft für die Dauer der Arbeiten.</p> <p>Folienstärke mind. 300my, ggf. gewebeverstärkt Stöße verkleben. Nach Abschluss der Arbeiten ist die Folie zu entfernen und zu entsorgen, inkl. Deponiergebühr.</p> <p>Abrechnung in qm größte Bauteilabmessung der geschützten Bauteile</p>	395,000	m2	.....	.....
01.01.5	<p>Abkleben bzw. Abdecken von im Zuge der Baumaßnahme bereits fertiggestellter senkrechter und waagerechter Bauteile, wie z. B. Bestandsfassade seitlich. Mittels Kunststofffolien gewebeverstärkt, windsicher befestigt, einlagig, Stöße überlappen und Ränder verkleben; inkl. Lieferung, Vorhaltung und Abbau der hierzu erforderlichen Stoffe. Anfallende Stoffe entfernen und entsorgen. Streifenbreite 1m</p>	80,000	m2	.....	.....
01.01.6	<p>Liefern, Anbringen und Entfernen von sturmsicher befestigten, geschlossenen Schutznetzen am bauseits bereit gestellten Arbeitsgerüst für die Dauer der Putzarbeiten. Zur Verschattung bzw. dem Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung bei Erfordernis z. Bsp. des Systemherstellers des gewählten WDVS.</p> <p>Position versteht sich als psch-Position für sämtliche Verschattung am Neubau. Die Abrechnung erfolgt pschl. 1 mal für alle Arbeiten Umfang und Umbau der Verschattungsmaßnahmen richten sich u. a. nach Größe der Putzabschnitte, was in den Verantwortungsbereich des AN fällt. Fläche Straßenseite h=18m x b=33m Ohne Hofseite.</p>	1,000	psch	.....	.....
01.01.7	<p>Fassadenoberfläche einschl. Leibungen von leichten bis mittleren Verschmutzung wie Gips- und Mörtelspritzern, Beton- und Schalölresten sowie Sinterrückständen oder</p>				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	
	sonstigen haftungsmindernden Rückständen reinigen. Schmutz und Abprodukte werden Eigentum des AN und sind zu entfernen und entsorgen.				
	Untergründe: - Stahlbeton (neu)				
	Ansatz der Gesamtfläche, einschl. der Leibungen	1.135,000	m2	.....	.....
01.01.8	Handmuster der ausgeschriebenen Farben, Oberflächen und Strukturen innerhalb von max. 10 Werktagen nach Auftragserteilung auf Trägerplatte herstellen und dem Architekten des AG zur Bestätigung übergeben.  Muster verbleibt beim AG.  Größe 60 x 40 cm	3,000	St	.....	.....
01.01.9	Vorortmuster der ausgeschriebenen Farben, Oberflächen und Strukturen innerhalb von max. 10 Werktagen nach Auftragserteilung auf Trägerplatte herstellen und dem Architekten des AG zur Bestätigung übergeben.  Muster verbleibt beim AG.  Größe 100 x 150 cm	3,000	St	.....	.....
01.01.10	Liefern und Bemustern einer Muster-Fensterbankverblechung auf Grundlage vorheriger Werkstattplanung bzw. zeichnerischer Darstellung durch den AN und Freigabe durch Architekt und Denkmalpflege.  Bemusterung zur Überprüfung auf Übereinstimmung mit der Planung und Festlegung der - Oberflächen, - Ausführung der Kantungen, Befestigungen und Lötstellen - handwerklichen Qualität  Zuschnitt 220x42cm  Die Vorlage der Musters hat spätestens 2 Wochen vor Ausführungsbeginn und 2 Wochen nach technischer Klärung zu erfolgen.				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

Bemusterung eim eingebauten Zustand

Bemusterung durch Auftraggeber, Architekten des Auftraggebers und durch die Denkmalpflege.

1,000 St ..... ..

01.01.11 Vollständige und prüffähige Dokumentationsunterlagen erstellen, zusammenstellen, vervielfältigen und übergeben, als Komplettleistung.  
 Nach Aufforderung durch den AG in Abstimmung mit dem AG sind die Dokumentationsunterlagen innerhalb von 2 Wochen zu übergeben. Diese setzen sich wie folgt zusammen.

- 1. zur Bauordnungsrechtliche Abnahme, Brandschutz Abnahme
- Fachunternehmererklärung
- Fachbauleitererklärung
- Bauaufsichtliche Zulassungen
- Übereinstimmungserklärung zur bauaufsichtlichen Zulassung
- EG-Konformitätserklärung
- Zustimmung im Einzelfall
- Übereinstimmungserklärung zur Zustimmung im Einzelfall/ zur Zulassung
- Übersichtspläne, Zuordnung der Bauaufsichtlichen Zulassungen zu den Bauteilen
- technische Unterlagen Bauteile / Baustoffe mit Brandschutzanforderungen

Lieferung Exemplare in Papierform: 1-fach  
 Lieferung Exemplare auf Datenträger (USB-Stick): 1-fach

- 2. spätestens 2 Wochen vor VOB-Abnahme, Dokumentation zur
- Fertigstellung
- Bautagebuch
- Revisionspläne
- Werkstattzeichnungen
- Verlegepläne, Montagepläne
- Lieferscheine
- Sicherheitsdatenblätter verwendete Produkte
- Übersicht der verwendeten Materialiene und Produkte

Lieferung Exemplare in Papierform: 1-fach  
 Lieferung Exemplare auf Datenträger (USB-Stick): 1-fach  
 1,000 psch ..... ..

**Summe** 01.01 Baustelleneinrichtung .....

**Summe** 01 **Baustelleneinrichtung, Abbruch und techn** .....



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
LV: 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

02 Wärmedämmverbundsystem WDVS

Hinweise WDVS

Zur Beachtung bei der Kalkulation:

Die zu bearbeitende Gesamtfläche des Neubaus betrifft:

- die Straßenseite
- die Hofseite

Beide Flächen sind räumlich voneinander getrennt.

Die Fassadenflächen sind jeweils begrenzt:

- seitlich senkrecht durch den angrenzenden Altbau
- am Sockel durch das Fundament / das Gelände
- an der Traufe durch die bauseitige überstehende Dachtraufe

Die Fensterelemente / Fassadenöffnungen sind:

Straßenseitig und Hofseitig:

- im Dachgeschoss b/h 66/50cm in der Größe und daher übermessen in der Fläche
- in den unteren Geschossen b/h 102/216cm in der Größe und daher übermessen in der Fläche
- im Erdgeschoss größer als 2,5m<sup>2</sup> und daher in der Mengenermittlung dahingehend beachtet

Das WDVS:

Untergrund auf Tragfähigkeit und Ebenheit prüfen inkl. Prüfung der nach Systemzulassung geforderten Abreißfestigkeit, ist zu beachten und entsprechend einzukalkulieren. Betrifft die gesamte zu bearbeitende Fläche

Messen, Durchloten und -fluchten der Wandflächen zur Feststellung unzulässig großer Unebenheiten in der Fläche. Über diese Toleranz hinausgehende Unebenheiten sind der örtlichen Bauleitung / dem Bauherrn anzuzeigen.

Es gilt als zulässige Toleranz DIN 18202 Tabelle 1 Zeile 5 sowie Tabelle 3 Zeile 5, ohne erhöhte Anforderungen.

Die Aufwendungen sind entsprechend einzukalkulieren.

Das WDVS ist dem Grunde nach in m<sup>2</sup> ausgeschrieben. Wie vor genannt, sind die Fenster teilweise <2,5m<sup>2</sup> und daher übermessen.

Die säulenartigen und schmalen WDVS-Flächen zwischen Fenstern, sind zusätzlich als Zulage in "m" ausgeschrieben, da sie in der Ansichtsfläche <1m sind. Das betrifft jedoch nur die Ansichtsfläche von vorn. Zusätzlich sind die Leibungen, an den Fenstern an



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
LV: 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

diesen Säulen, als "m" Leibungen mengenmäßig erfasst.

Die Fassade ist mit bandartigen und längenorientierten Gesimsen gestaltet.  
Die Gesimse sind separat erfasst  
- im WDVS in "m"  
- als Zulage im Putzaufbau in "m"  
- als Zulage im Anstrich in "m"  
- in weiteren Positionen nach Erfordernis  
Bei der Mengenermittlung sind sie bis 30cm Einzelbreite übermessen, >30cm abgezogen von der Regel-WDVS-Fläche-d=14cm.

## 02.01 Wärmedämmverbundsystem

Ausführungsbeschreibung Nr. 0001  
Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme  
Neubau

Wärmedämmverbundsysteme mit mineralischem Putzsystem herstellen, komplett einschl. aller erforderlichen Leistungen.  
Einschließlich der besonderen Bauteile wie Gesimse.

Das WDVS ist mit all seinen Komponenten komplett an angrenzende Bauteile / Bauwerke sowie Gewerke und Bauteile wie Türen, Blechabdeckungen, Sonnenschutzelemente, Dachkonstruktionen und Sockel etc. sauber anzuarbeiten und mittels Quellband abzudichten.

Systemzulassung:

Es sind nur komplette, geprüfte und zugelassene Systeme an Wärmedämmverbundsystemen zu verwenden. Die Zulassung muss insbesondere auch für die zutreffende Einbausituation zugelassen sein.  
Die bauaufsichtliche Zulassung durch ein anerkanntes Prüfinstitut muss vorliegen und ist vor Beginn der Arbeiten der örtlichen Bauüberwachung vorzulegen.

Für den Einbau der Wärmedämmverbundsysteme oberhalb der Sockelbereiche sind nur nicht brennbare Systeme zugelassen.

Untergründe:

Aufbringen der Wärmedämmverbundsysteme auf



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

unterschiedlichen Untergründen, wie  
- neue Stahlbetonwände- und Decken  
- Herstellen und Aufbringen von Gesimselementen

Art des Untergrundes - siehe LV-Positionen

Ausführungsorte:

Das Herstellen der Wärmedämmverbundsysteme erfolgt an allen Stahlbeton-Außenwänden des Neubaus, Die Arbeiten erfolgen von Gebäudesockel bei der Geländeoberkante bis 20,00 m über Geländeoberkante.

Bei Kalkulation und Ausführung der Arbeiten ist die Höhenlage der Wärmedämmverbundsysteme (bis 20,00 m über Gelände) mit zu berücksichtigen.

Je nach angebotem System ist das Wärmedämmverbundsystem zu verdübeln. Art und Anzahl der Dübel sind entsprechend der örtlichen Gegebenheiten (Einbauhöhe, Rand- und Eckbereiche, Windlastzone II) eigenverantwortlich zu wählen und in die Positionen einzukalkulieren.

Die Gerüststellung erfolgt in Form von Fassadengerüsten bauseits. Der Material- und Personentransport ist über die vorhandenen Fassadengerüste selbstständig zu organisieren.

Wärmedämmverbundsystem bestehend aus:

0.) Ausgleichsputz

Ein Ausgleichsputz ist nicht vorgesehen.

1.) Wärmedämmung

- Wärmedämmung aus:  
\* Mineralfaser-Dämmplatten gemäß DIN 13162  
\* Baustoffklasse A - nicht brennbar - nach DIN 4102  
\* Anwendungstyp WAP-zh nach DIN 4108-10,  
\* mit hoher Abreißfestigkeit durch stehende Fasern mit stumpfer Kante  
\* Oberflächen beidseitig mit Haftvermittler versehen  
\* WLG 035 nach DIN 4108  
Dämmplatten nach Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers und zulassungskonform mit dem Untergrund mit wasserfestem, nicht brennbaren Klebemörtel MG P II/CS III nach DIN V 18550 / DIN EN 998-1 lot- und fluchtgerecht verkleben.



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Verklebung der Dämmung hat einschl. ggf. erforderlicher Grundierung zu erfolgen.  
 Die Dämmung ist an alle angrenzenden Bauteile, wie Fensterbänken, Türen, Fenster etc. dicht anzuarbeiten, einschl. aller erforderlichen Plattenzuschnitte.  
 Am Übergang zum Altbau stossen die Fassadendämmplatten stumpf an.  
 Die Wärmedämmung ist zu einzukalkulieren.

3-D-hergestellte und linienförmig ausgeformte Bauteile in den Fassadenflächen als  
 - Gurtgesimse mit Raffstoreanlagen  
 - Gurtgesimse  
 - Dachgesimse  
 - kleinformartige Gesimse  
 In separaten Positionen beschrieben, in das WDVS integriert.

- Dämmstoffstärken / Elementstärken bis 33 cm - siehe die LV-Positionen  
 - Nenn-Dämmstoffstärke 14 cm  
 - verminderte Dämmstoffstärken 12cm  
 - an Gurtgesimsen Dämmstoffstärken 24 / 27cm  
 - an Traufgesimsen Dämmstoffstärken 33,5cm bzw. 58,5cm  
 In separaten Positionen beschrieben, in das WDVS integriert.

2.) Zusätzliche Befestigung durch:

Verdübeln der Dämmstoffplatten und -teile mit dem Untergrund nach dem angebotenen Wärmedämmverbundsystem, nach der Einbaulage (Untergrund, Rand-, Eckbereiche, Gesimsbauteile etc.) und nach der Windlastzone II.  
 Dübelart, Dübelanzahl und Verankerungstiefe nach statischem Erfordernis der Dämmplatten / -teile bzw. Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers und nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung, sowie in Abhängigkeit des Einbauortes. Im Bereich aller freien Rändern von Öffnungen, Gebäudeecken und -rändern, Übergängen und entlang von Dehnungsfugen sind in Abhängigkeit von der Zulassung zusätzliche Befestigungspunkte einzukalkulieren.  
 Hinweis: Leistungsbestandteil ist die Ermittlung der statisch erforderlichen Dübelmenge in Abhängigkeit des Untergrundes und des aufzubringenden Wärmedämm- Verbundsystemes gemäß aktuell gültiger DIN 1055-4. Die endgültige Festlegung



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

zur Anzahl und Art der Dübel erfolgt entsprechend dem Ergebnis aus den Dübelauszugs- versuchen, die durch den AN bei Bedarf durchzuführen sind. Zusätzlich ist die Richtlinie 4/90 des DIBT und des Fachverbandes WDVS zu berücksichtigen. Es sind prinzipiell überputzbare Thermodübel (wärmebrückenfrei) aus dem System des WDVS-Herstellers zu verwenden. Dübellänge geeignet für WDV-Systeme unterschiedlicher Gesamtstärken. Untergründe - siehe LV-Positionen Die Verdübelung ist einzukalkulieren.

### 3.) Armierung

Aufbringen eines Armierungsputz mit mineralischem, nicht brennbarem Klebe- und Armierungsmörtel MG P II / CS III, gemäß DIN 18557 und einer Putzbewehrung aus alkalibeständigem Glasfaser-Armierungsgewebe, incl. dem vorherigen Aufbringen einer ggf. notwendigen Grundierung. Das Armierungsgewebe ist in den Armierungsputz vollflächig und oberflächennah einzuarbeiten. Stoßüberlappung der Armierung mind. 10cm. Zur Sicherung gegen Eckrisse im Bereich von Fensterbänken, -stürzen, Wand- und Fensteröffnungen sind Glasfaser-Armierungspfeile oder geschnittene Gewebestücke 60/25 als Diagonalarmierung in den Armierungsmörtel einzubetten (siehe gesonderte Positionen). An Fassadenvor- und -rücksprüngen und Gebäudeecken sind Gewebewinkel einzulegen (siehe gesonderte Positionen). Oberfläche entsprechend dem aufzubringenden Oberputz lot- und fluchtgerecht abglätten, leicht aufrauen oder horizontal aufkämmen. Armierungsputzdicke: 7mm, Der Armierungsputz ist entsprechend der Oberputzfarbe einzufärben. Die Armierung ist einzukalkulieren.

### 4.) Oberputz

Mineralischer Oberputz als Edelputz, auf mineralischer Basis MG P II/CS II nach DIN V 18550/DIN EN 998-1, wetterbeständig





Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
LV: 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

- wasserabweisend, hydrophob und wasserdampfdurchlässig, auf den vorbereiteten Untergrund (horizontal aufgekämmt), einschl. dem vorherigen Grundieren auftragen, volldeckend und streifenfrei, sowie lot- und fluchtgerecht abziehen und nach ausreichender Erhärtung entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers, in ansatzloser Putzstruktur oberflächenfertig bearbeiten. Gebäudeecken, Leibungen für Fenster- und Türkanten sind ohne sichtbare Eckprofile im Oberputz auszuführen. Der Oberputz ist entsprechend der gewünschten Oberflächen einzufärben.

Es kommen 2 Oberputz-Strukturen zum Einsatz:  
In derr Fläche:  
Oberputz: Korn 3mm Kratzputz

Fensterfaschen / Fensterleibungen:  
Oberputz: Korn 1mm Glattputz, fein verieben  
Der Oberputz ist einzukalkulieren.

#### 5.) Egalisationsanstrich, Anstrich

- in gesonderten Positionen  
Ausführung eines 2-lagigen Egalisationsanstriches / Anstriches  
auf durchgetrocknetem mineralischen Oberputz mit zum WDVS-System gehöriger und geeigneter Fassadenfarbe.

Egalisationsanstrich / Anstrich, als Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und in je einem durchgehenden Arbeitsgang pro Sichtfläche deckend auftragen.

Farbton:  
Nach Wahl des AG, nach Bemusterung des AG und der Denkmalschutzbehörde.  
Anstrich in gesonderter Position beschrieben

#### 6.) WDVS Erdgeschoss Straßenseite

WDVS mit eingearbeiteter Schutzplatte gegen Vandalismus, als Putzträgerplatte

- in gesonderten Positionen beschrieben  
- Nenn-Dämmstoffstärke abweichend 13 cm



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zusätzlich: Schutzplatte gegen Vandalismus, als Putzträgerplatte, in das WDVS-System einarbeiten</li> <li>* formstabil</li> <li>* hydrophobiert</li> <li>* Baustoffklasse A</li> <li>* hohe Widerstandsfähigkeit</li> <li>* Dicke 10mm</li> <li>* Höhe 1,80m über Gelände</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Armierung wie vor beschrieben</li> <li>- Oberputz wie vor beschrieben</li> <li>- Anstrich wie beschrieben</li> </ul>			
02.01.1	Herstellen eines Wärmedämmverbundsystems gemäß "Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme" mit:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wärmedämmung aus Mineralfaser, WLG035, Stärke 14cm</li> <li>- Untergrund: neuer Stahlbeton</li> <li>- Einbauhöhe: bis 20m über OK Gelände</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbauort: alle Außenwände, Regelaufbau, Regelstärke</li> </ul>	1.050,000 m2	.....	.....
02.01.2	Herstellen eines Wärmedämmverbundsystems gemäß "Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme" mit:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wärmedämmung aus Mineralfaser, WLG035, Stärke 13cm mit eingearbeiteter Schutzplatte gegen Vandalismus, als Putzträgerplatte</li> <li>- Untergrund: neuer Stahlbeton</li> <li>- Einbauhöhe: bis 2m über OK Gelände Straßenseite</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nenn-Dämmstoffstärke abweichend 13 cm</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schutzplatte gegen Vandalismus, als Putzträgerplatte, in das WDVS-System einarbeiten und am Untergrundverdübeln</li> <li>* formstabil</li> <li>* hydrophobiert</li> <li>* Baustoffklasse A</li> <li>* hohe Widerstandsfähigkeit</li> <li>* Dicke 10mm</li> <li>* Höhe 1,80m über Gelände</li> </ul>			
		20,000 m2	.....	.....
02.01.3	Herstellen eines Wärmedämmverbundsystems gemäß "Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme" mit:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wärmedämmung aus Mineralfaser, WLG035, Stärke 12cm</li> <li>- Untergrund: neuer Stahlbeton</li> <li>- Einbauhöhe: bis 20m über OK Gelände</li> <li>- streifenförmig, Streifenhöhe 35cm</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbauort: alle Außenwände, Sockel über Gurtgesims</li> </ul>			



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	
	über Erdgeschoss Hofseite, Sockel über Gurtgesims über Erdgeschoss Hofseite mit Raffstoreanlagen  Plan: Blattnummer 3270	34,000 m2	.....	.....
02.01.4	Zulage für das dichte Anarbeiten des vorbeschriebenen WDVS, insbesondere der Dämmung, an das Vorwand - EPS - Montageprofile 70x85mm (Fenster und Lüftungsgitter alle Fassaden). Die Mineralfaserdämmung ist im Querschnitt rechtwinklig auszuschneiden und an die bauseits hergestellten EPS-Montageprofile dicht anzuarbeiten.  Detail: Blatt 3268 und Gebäudeschnitte	955,000 m	.....	.....
02.01.5	Zulage für das Anarbeiten des vorbeschriebenen WDVS an Raffstorekästen (an den Kasten, an Winkelprofile, an Blechabdeckungen etc.)  Detail Blatt 3270	16,000 m	.....	.....
02.01.6	Mehrstärke zu vorgenannter Position WDVS Nenndicke 14cm, für Mehrstärken der vorgenannten Mineralfaser-Dämmplatten >= 11 mm bis <=20 mm Mehrstärke bei erheblichen Unebenheiten des Untergrundes oder als Toleranzausgleich. Die Position beinhaltet auch die ggf. dafür erforderliche Vergrößerung der Dübellängen. Ausführung und Vergütung nur auf besondere Anweisung durch die örtliche Bauüberwachung und auf Grundlage der Prüfung des Untergrundes. Höhere Dämmstärken an Gesimsen usw., die in v.g. Psositionen in "m" beschrieben sind, sind nicht Bestandteile dieser Position.	50,000 m2	.....	.....
02.01.7	Mehraufwand zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems, insbesondere der Putzarbeiten, an Fenstern als abgesetzte Fensterfaschen, einschl.			



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gerades Beschneiden und lot- und fluchtgerechtes Anlegen der Kanten umlaufend an Fensteröffnungen, incl. Abkleben mit Klebeband usw.</li> <li>- Leibungstiefe d=80mm</li> <li>- Ansichtsbreite b=150mm</li> <li>- Aufbringen des Oberputzes im abweichender Struktur zum, Fassadenputz, Korn 1mm, Glattputz fein verrieben</li> </ul>	955,000	m	.....	.....
02.01.8	<p>Mehraufwand zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems, insbesondere der Putzarbeiten, am Übergang zum Altbau als abgesetzte Faschen, einschl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gerades Beschneiden und lot- und fluchtgerechtes Anlegen der Kanten vertikal lotrecht, incl. Abkleben mit Klebeband usw.</li> <li>- Ansichtsbreite b=200mm</li> <li>- Aufbringen des Oberputzes im abweichender Struktur zum, Fassadenputz, Korn 1mm, Glattputz fein verrieben</li> </ul>	80,000	m	.....	.....
02.01.9	<p>Mehraufwand zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems in Leibungen, am Gebäudeversprung Straßenseite, einschl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausdämmen der Leibung Nenndicke 13 cm und 14 cm</li> <li>- Einarbeiten der Putzträgerplatte d = 10mm Erdgeschoss</li> <li>- Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage auf der Leibung</li> <li>- Einlegen von Gewebeecken (Profile in gesonderter Position) und Einbindung in die Armierungsschicht</li> <li>- Aufbringen des Oberputzes auf der Leibung der Konstruktion</li> </ul> <p>Leibungsbreite 25 cm            Ganze Gebäudehöhe.</p>	40,000	m	.....	.....
02.01.10	<p>Mehraufwand zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems in Leibungen, an Fenstern, an Einbauten (z.B. UP-Einbauschränk o.ä.) einschl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausdämmen der Leibung Nenndicke 8 cm</li> <li>- Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage</li> </ul>				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	
	<p>auf der            Leibung            - Einlegen von Gewebeecken (Profile in gesonderter            Position)            und Einbindung in die Armierungsschicht            - Aufbringen des Oberputzes auf der Leibung der            Konstruktion</p> <p>Leibungsbreite 8 cm            Auf ganzer Gebäudehöhe, in allen Geschossen.</p>	795,000	m	.....	.....
02.01.11	<p>Mehraufwand Ausführung WDVS mit Perimeterdämmung auf            Außenwand - anstelle Mineralwolle, Beanspruchung durch            Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser gem. DIN 18533,            aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164,            Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035            W/(mK),            Dicke 140 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe            Druckbelastbarkeit - dh.</p> <p>Mit einer mineralischen oder polymermodifizierten            bitumenverträglichen Dichtschlämme, als Klebe- und            Dichtungsschlämme, befestigen.</p> <p>Die Dicht- / Klebeschlämme muss bitumenverträglich sein            (Kompatibel zum Dicht-Klebesystem der            Fensteranschlüsse in            Ebene 00 und Kompatibel zur Einkomponentigen            polymermodifizierten Bitumendickbeschichtung).</p> <p>Ausführung in Streifen, Höhe = Oberkante bis 1,5m über            Gelände, Unterkante = Fundamentabsatz, Gesamthöhe 1,7m.            Restliche Perimeterdämmung unter Gelände in gesonderter            Position.            Detail Blatt 3269</p>	57,000	m2	.....	.....
02.01.12	<p>Anarbeiten des WDVS an bauseitig vorhandene, runde            Durchdringungen, wie z. Bsp. Schellen der Fallrohre,            Kabeldurchführungen etc., einschl.            - Anarbeiten von Dämmung, Armierungsschicht, Oberputz            und            Egalisierungsanstrich an das Einbauteil und            Fugenverschluss            mit selbstklebendem, vorkomprimiertem Quellband sowie            dauerelastischer Verfugung in Fassadenfarbe</p> <p>Einzelgröße der Durchdringung, rund, bis d= 5cm</p>	5,000	St	.....	.....



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
02.01.13	<p>Anarbeiten des WDVS an bauseitig vorhandene, runde Durchdringungen, wie z. Bsp. Durchführungen TGA, einschl.            - Anarbeiten von Dämmung, Armierungsschicht, Oberputz und Egalisierungsanstrich an das Einbauteil und Fugenschluss mit selbstklebendem, vorkomprimiertem Quellband sowie dauerelastischer Verfugung in Fassadenfarbe</p> <p>Einzelgröße der Durchdringung, rund, über d= 5cm bis d=20cm</p>	5,000	St	.....	.....
02.01.14	<p>Anarbeiten des WDVS an bauseitig vorhandene, rechteckige Durchdringungen, wie z. Bsp. Einbauten der TGA etc., einschl.            - Anarbeiten von Dämmung, Armierungsschicht, Oberputz und Egalisierungsanstrich an das Einbauteil und Fugenschluss mit selbstklebendem, vorkomprimiertem Quellband sowie dauerelastischer Verfugung in Fassadenfarbe</p> <p>Einzelgröße der Durchdringung, rechteckig, bis 10/10cm</p>	2,000	St	.....	.....
02.01.15	<p>Anarbeiten des WDVS an bauseitig vorhandene, rechteckige Durchdringungen, wie z. Bsp. Stahlträger, Schwerter, Blitzschutzdosen etc., einschl.            - Anarbeiten von Dämmung, Armierungsschicht, Oberputz und Egalisierungsanstrich an das Einbauteil und Fugenschluss mit selbstklebendem, vorkomprimiertem Quellband sowie dauerelastischer Verfugung in Fassadenfarbe</p> <p>Einzelgröße der Durchdringung, rechteckig, bis 25/25cm</p>	2,000	St	.....	.....
02.01.16	<p>Anarbeiten des WDVS an bauseitig vorhandene, rechteckige Durchdringungen der Lüftungstechnik im DG am Giebel. einschl.            - Anarbeiten von Dämmung, Armierungsschicht, Oberputz und Egalisierungsanstrich an das Einbauteil und Fugenschluss mit selbstklebendem, vorkomprimiertem Quellband sowie dauerelastischer Verfugung in Fassadenfarbe</p> <p>Einzelgröße der Durchdringung, rechteckig, von 0,2m2</p>				



**Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**  
**LV: 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	.....
	bis 0,5m2	4,000 St	.....	.....
02.01.17	Anarbeiten des WDVS an bauseitig vorhandene, rechteckige Durchdringungen der Lüftungstechnik im DG am Giebel. einschl. - Anarbeiten von Dämmung, Armierungsschicht, Oberputz und Egalisierungsanstrich an das Einbauteil und Fugenverschluss mit selbstklebendem, vorkomprimiertem Quellband sowie dauerelastischer Verfugung in Fassadenfarbe			
	Einzelgröße der Durchdringung, rechteckig, von 0,5m2 bis 0,75m2	1,000 St	.....	.....
02.01.18	Liefern und Aufbringen einer Dispersions-Silikat-Fassadenfarbe nach DIN 18 363, Abschnitt 2.4.1. als Zwischen- und Schlussbeschichtung durch gleichmäßiges Auftragen applizieren. Der Auftrag erfolgt in mindestens zwei Lagen auf trockenem Untergrund.  Produkteigenschaften: - Ohne Biozide als Beschichtungsschutz - Hoher Weißgrad, kreidungsstabil - Kaliwasserglas-Basis mit organische Stabilisatoren - Lichtecht und schmutzresistent - Hoch diffusionsfähig - Wasserverdünnbar  Technische Eigenschaften: - Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse: B, Gruppe: 1 - Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062: w-Wert: Klasse: W3 (niedrig) - Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062: sd-Wert: Klasse: V1 (hoch) - Glanzgrad nach DIN EN 1062: Klasse G3, matt  Incl. Liefern und Auftragen eines rollfähigen tiefeindringenden Spezial-Grundiermittels auf Silikatbasis für außen zur Vorbereitung der Beschichtungen. Zur Egalisierung der Saugfähigkeit und als Aufbrennsperre geeignet.  Produkteigenschaften: - Optimiert für die Rollenverarbeitung			



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verkieselnd auf mineralischen Untergründen</li> <li>- Hohe Eindringtiefe</li> <li>- hoch ergiebig</li> <li>- Wasserverdünnbar</li> </ul> <p>Technische Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konservierungsmittelfrei</li> <li>- Dichte: 1,1 g/cm<sup>3</sup></li> <li>- Farbton: Transparent</li> <li>- Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren gemäß DIN 18 363 Abs. 2.4.1.</li> <li>- Rollauftrag oder Spritzapplikation im Airless-Verfahren, die Fassadengestaltung / Profilierung ist bei der Wahl des Verfahrens zu beachten</li> </ul> <p>Farbton:            Nach Wahl des AG, nach Bemusterung des AG und der Denkmalschutzbehörde.</p>	1.120,000 m2	.....	.....
02.01.19	<p>Mehraufwand zur Hauptposition der Dispersions-Silikatfarbe, für das Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz - Fassadenfarbe im Sockelbereich des Gebäudes, bis 1,5m Höhe über Gelände.</p> <p>Die Siliconharz-Farbe mit erhöhter Filmkonservierung, für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung, als Zwischen- und Schlussbeschichtung, einschl. der Leibungsbereiche. Den Übergang zur Silikatfarbe abkleben und gerade beschneiden.</p> <p>Produkteigenschaften:            hochwertige, echte Siliconharzfarbe (50 % des Gesamtbindemittelanteils); sehr gut deckend; sehr hoch wasserabweisend; mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall; sehr geringe Verschmutzungsneigung; sehr hoch CO2 - und wasserdampfdurchlässig</p> <p>Bauphysikalische Werte (DIN EN 1062-1):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sd-Wert: 0,01 m</li> <li>- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: Klasse V1 hoch</li> <li>- CO2-Durchlässigkeit: Klasse C0 durchlässig</li> <li>- Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W3 niedrig</li> <li>- w24-Wert: 0,1 kg / (m<sup>2</sup>x h0,5)</li> <li>- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu</math> i. M. 420</li> </ul>			





**Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**  
**LV: 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	
	Detail Blatt 3269				
	Farbton: Nach Wahl des AG, nach Bemusterung des AG und der Denkmalschutzbehörde.	57,000	m2	.....	.....
02.01.20	Zulage zu vorbeschriebenen WDVS-Beschichtungsarbeiten für Ausführung im Leibungsbereich Fenster, an Fensterfaschen und im Bereich von Stirnseiten und Profilierungen (analoger Aufbau für Armierung, Putz und Schlussbeschichtung), einschl. der erforderlichen Putzgrundvorbehandlung). Einschließlich dem geraden Beschneiden durch Abkleben.  Abwicklungsbreiten: bis 25cm	795,000	m	.....	.....
02.01.21	Schließen der Löcher der Gerüstanker im Rahmen des Gerüstrückbaus und in Abstimmung mit dem Gerüstbauunternehmen, sowie Angleichen an die umgebende Fassade. Der Verschluss hat durch Anarbeiten des Wandaufbaus, einschl. Putz und Egalisationsanstrich zu erfolgen. Der Verschluss mit Abdeckkappen, wie Styroporstopfen ist nicht zulässig.	30,000	St	.....	.....
02.01.22	Dauerhaft wirksame Anti-Graffiti-Beschichtung auf vorbeschriebene Putzfassaden bzw. Anstrichsysteme aus Dispersions-Silikatfarbe / Siliconharz-Fassadenfarbe.  Auftrag einschl. - Vorbereiten (ggf. Grundieren) des Untergrundes für Schutzauftrag. Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. - Graffiti-Imprägnierung in mind. 2 Arbeitsgängen, mit geprüftem und zugelassenem Prophylaxemittel, als wässrige Imprägnierung, Wasserdampfdiffusionskoeffizient, sd-Wert 0,02, UV-stabil, hydrophob und oleophob  Als Anti-Graffiti-Beschichtung ist ein dauerhaftes System (kein Opfersystem) zu verwenden. Verunreinigungen müssen umweltfreundlich mit Systemreinigern und Bürste/Schwamm mehrfach (mind. 50 Reinigungen) ohne Erneuerung der Schutzschicht vom				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

Untergrund entfernt werden können.

Auftrag zweimalig mittels Rolle oder HVLP-Gerät, gemäß Herstellerangaben.

Farbton: Transparent  
 Glanzgrad: Matt  
 Es ist geplant, nach der Beschichtung ein möglichst einheitliches Erscheinungsbild von beschichteten und nicht beschichteten Fassadenteilen zu erzielen. (geringstmögliche Nuancen in Farbe, Glanzgrad, etc.).

In die Position sind sämtliche Schutzmaßnahmen, wie das Abkleben der Fenster und Abdecken der Böden mit einzukalkulieren. Je nach Ausführungstechnologie können auch die bereits für den Fassadenputz genutzten Schutzmaßnahmen verwendet werden.

Untergrund:  
 Mineralische Putz- und Stuckfassaden wie vor beschrieben bestehend aus Rauputz / Kratzputz Korn 3mm (in der Fläche) und fein verriebenem Glattputz Korn 1mm (bei Faschen) und Anstrichen.

Einbauort: Fassaden Erdgeschoss, Straßen- und Hofseite, ab OK Gelände bis zum Gesims 1.OG bei 4,5m Höhe.

140,000 m2 ..... .....

<b>Summe</b>	<b>02.01</b>	<b>Wärmedämmverbundsystem</b>	.....
--------------	--------------	-------------------------------	-------



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**02.02 Profilierungen, Gesimse**

Ausführungsbeschreibung Profilierungen / Gesimse

Fassadengestaltung - kundenindividuelle Leisten / Profile / Gesimse.

Profile:

Fassadenprofile, z.B. aus mineralischen Leichtbaustoffen, zur plastischen Fassadengestaltung, dreidimensional, in unterschiedlichen Querschnittsformen und Größen, mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis liefern und anbringen.

Fassadenprofil mittels Gehrungslade maßgenau zuschneiden, einmessen und auf tragfähigem Untergrund mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel, lot- und waagerecht ankleben, bis zur Anhaftung stabilisieren / abstützen und zusätzlich verdübeln.

Die Verklebung (auch im Stoßbereich) erfolgt nass in nass, je nach Untergrundunebenheiten ist die Zahnung anzupassen. Den oberhalb des Profils ausgetretenen Kleber zu einer Hohlkehle ausbilden. An den anderen Seiten den Kleber abziehen, damit eine geschlossene Fugennaht, um das Element entsteht.

Stöße zwischen den Elementen mit einem geeigneten Werkzeug anfasen (2 \* 45°), um eine bewusste Trennung/Arbeitsfuge auszubilden. Stoßfuge im Klebevorgang mit einem geeignetem Werkzeug bei angesteiftem Kleber nachziehen.

Objektlösung - nach Angaben des Auftraggebers und danach den beigefügten Detailplänen.

Profil: laut Detailzeichnung

zusätzliche Verdübelung

Zusätzliche Befestigung der Gestaltungselemente mit bauaufsichtlich zugelassenen Schraubdübeln.

Dübelverankerung im tragfähigen Wandbaustoff prüfen. Der Dübelkopf muss 20 mm versenkt zur Profilloberfläche



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
LV: 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

sitzen. Schaumstoffkappe in die entstandene Vertiefung einsetzen. Anschließend Rondell planeben mit mineralischem Klebemörtel in die Vertiefung einkleben. Alternativ: Zusätzliches Planspachteln mit mineralischem Klebemörtel gemäß separater Position. Die Verdübelung ist einzukalkulieren.

Abdichtung Horizontalflächen

Abdichtung der Horizontalflächen bei Elementen ohne Blechabdeckungen liefern und anbringen. Eine Spachtelung mit organischer, zementfreier, gebrauchsfertiger Armierungsmasse, auf die Horizontalflächen volldeckend auftragen, alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Armierungsgewebe: Gewebestöße 10 cm überlappen. Die Abdichtung ist einzukalkulieren.

Feldbegrenzungsfuge (bei Feldlängen größer 10m)

Zusätzliche Ausbildung einer elastischen Stoßfuge bei Feldlängen größer 10 m. Vor dem Einlegen des Hinterfüllprofils den entstandenen Hohlraum mit Steinwolle ausstopfen. Fugenflanken von allen losen und trennend wirkenden Substanzen säubern. Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Hinterfüllen des Fugenraumes mit einem geeigneten, nicht wassersaugenden Schaumstoffprofil zur Erzielung einer gleichmäßigen Fugentiefe und Verhinderung einer Dreiflächigenhaftung des Dichtstoffes am Untergrund. Primern der Fugenflanken mit einem systemzugehörigen Primer. Lösemittelfreien, elastischen 1- komponentigen, luftfeuchtigkeitserhärtenden Fugenmasse auf MS-Hybrid-Polymer-Basis gemäß DIN 18540 entsprechend den Herstellerangaben blasenfrei in den Fugenraum einbringen und mit systemzugehörigem Glättmittel glätten und ausbilden. Die Fugenausbildungen sind einzukalkulieren.

02.02.1 Herstellen eines Wärmedämmverbundsystems gemäß "Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme" in Verbindung mit einem Gurtgesims nach der "Ausführungsbeschreibung Profilierungen / Gesimse" mit:

- Wärmedämmung aus Mineralfaser, WLG035, bzw. Fassadenprofil auf Wärmedämmung, Stärke 27cm



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

- Untergrund: neuer Stahlbeton
- Einbauhöhe: bis 6m über OK Gelände
- streifenförmig, Streifenhöhe 34cm
- Verklebung und Verdübelung

Das Gurtgesims über Erdgeschoss besteht aus einem im Querschnitt rechteckigen Dämmstoffkörper mit b=27cm und h=34cm. Der Dämmstoffkörper ist in das WDVS integriert und an der Vorderseite mit Putzträgerplatten verblendet (in gesonderter Position beschrieben.

- Einbauort: alle Außenwände, Gurtgesims über Erdgeschoss Hofseite, zwischen den Fenstern mit Raffstoreanlagen Wänden
- als WDVS in Kleinflächen 0,96 x 0,34 m = 0,32 m2 <0,5m2

Plan: Blattnummer 3270

6,000 St ..... ..

02.02.2 Herstellen eines Wärmedämmverbundsystems gemäß "Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme" in Verbindung mit einem Gurtgesims nach der "Ausführungsbeschreibung Profilierungen / Gesimse" mit:

- Wärmedämmung aus Mineralfaser, WLG035, bzw. Fassadenprofil auf Wärmedämmung, Stärke 27cm
- Untergrund: neuer Stahlbeton
- Einbauhöhe: bis 6m über OK Gelände
- streifenförmig, Streifenhöhe 34cm
- Verklebung und Verdübelung

Das Gurtgesims über Erdgeschoss besteht aus einem im Querschnitt rechteckigen Dämmstoffkörper mit b=27cm und h=34cm. Der Dämmstoffkörper ist in das WDVS integriert und an der Vorderseite mit Putzträgerplatten verblendet (in gesonderter Position beschrieben.

- Einbauort: alle Außenwände, Gurtgesims über Erdgeschoss Hofseite, zwischen den Fenstern mit Raffstoreanlagen Wänden
- als WDVS in Kleinflächen 2,32 x 0,34 m = 0,79 m2 <1m2

Plan: Blattnummer 3270

2,000 St ..... ..

02.02.3 Herstellen eines Wärmedämmverbundsystems gemäß "Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme" in Verbindung mit einem Gesims / Drempelband nach der "Ausführungsbeschreibung Profilierungen / Gesimse" mit:



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

- Wärmedämmung aus Mineralfaser, WLG035, bzw. Fassadenprofil auf Wärmedämmung, Stärke 20cm
- Untergrund: neuer Stahlbeton
- Einbauhöhe: bis 20m über OK Gelände
- streifenförmig, Streifenhöhe 25cm
- Verklebung und Verdübelung

Das Gesims bzw. Drempelband im Dachgeschoss besteht aus einem im Querschnitt vieleckigem Dämmstoffkörper (7 Ecken) mit b=20cm und h=25cm. Der Dämmstoffkörper ist in das WDVS integriert. Der Dämmstoffkörper ist an der Vorderseite oben abgeschrägt mit Gefälle sowie an der Vorderseite in der Ansicht 2-fach abgestuft.

Der Dämmstoffkörper ist im Bereich der Vorwand-EPS-Montageprofile 70x85mm ausgespart und angearbeitet (an Lüftungsgittern der Hofseite)

- Einbauort: alle Außenwände, Gesims / Drempelband Dachgeschoss, Hofseite, durchlaufend zwischen den angrenzenden Wänden

Plan: Blattnummer 3267 und 3268

34,000 m .....

02.02.4 Herstellen eines Wärmedämmverbundsystems gemäß "Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme" in Verbindung mit einem Gesims / Drempelband nach der "Ausführungsbeschreibung Profilierungen / Gesimse" mit:

- Wärmedämmung aus Mineralfaser, WLG035, bzw. Fassadenprofil auf Wärmedämmung, Stärke 20cm
- Untergrund: neuer Stahlbeton
- Einbauhöhe: bis 20m über OK Gelände
- streifenförmig, Streifenhöhe 25cm
- Verklebung und Verdübelung

Das Gesims bzw. Drempelband im Dachgeschoss besteht aus einem im Querschnitt vieleckigem Dämmstoffkörper (7 Ecken) mit b=20cm und h=25cm. Der Dämmstoffkörper ist in das WDVS integriert. Der Dämmstoffkörper ist an der Vorderseite oben abgeschrägt mit Gefälle sowie an der Vorderseite in der Ansicht 2-fach abgestuft.

- Einbauort: alle Außenwände, Gesims / Drempelband Dachgeschoss, Straßenseite, durchlaufend zwischen den angrenzenden Wänden

Plan: Blattnummer 3267

34,000 m .....



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

02.02.5 Herstellen eines Wärmedämmverbundsystems gemäß  
 "Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme" in  
 Verbindung mit einem Gurtgesims 1.OG nach der  
 "Ausführungsbeschreibung Profilierungen / Gesimse" mit:

- Wärmedämmung aus Mineralfaser, WLG035, bzw.  
 Fassadenprofil auf Wärmedämmung, Stärke 24cm
- Untergrund: neuer Stahlbeton
- Einbauhöhe: bis 6m über OK Gelände
- streifenförmig, Streifenhöhe 20cm
- Verklebung und Verdübelung

Das Gurtgesims besteht aus einem im Querschnitt  
 vieleckigem  
 Dämmstoffkörper (7 Ecken) mit b=24cm und h=20cm. Der  
 Dämmstoffkörper ist in das WDVS integriert. Der  
 Dämmstoffkörper ist an der Vorderseite oben  
 abgeschrägt mit  
 Gefälle sowie an der Vorderseite in der Ansicht 2-fach  
 abgestuft.

- Einbauort: alle Außenwände, Gurtgesims 1.OG  
 Straßenseite,  
 durchlaufend zwischen den angrenzenden Wänden

Plan: Blattnummer 3267

34,000 m .....

02.02.6 Herstellen eines Wärmedämmverbundsystems gemäß  
 "Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme" in  
 Verbindung mit einem Dachsim nach der  
 "Ausführungsbeschreibung Profilierungen / Gesimse" mit:

- Wärmedämmung aus Mineralfaser, WLG035, bzw.  
 Fassadenprofil auf Wärmedämmung, Stärke 33,5cm
- Untergrund: neuer Stahlbeton
- Einbauhöhe: bis 20m über OK Gelände
- streifenförmig, Streifenhöhe 36cm
- Verklebung und Verdübelung

Das Gurtgesims besteht aus einem im Querschnitt  
 vieleckigem  
 und ausgerundetem Dämmstoffkörper.  
 Die Gesamtbreite ist 33,5cm.  
 Die Gesamthöhe ist 36cm.  
 Die obere Teilfläche ist rechteckig b x h 33,5x16cm.  
 Die mittlere Teilfläche ist b x h 30x20cm mit in der  
 Ansicht  
 ausgerundeter unterer Ecke Radius 7cm.

Der Dämmstoffkörper ist in das WDVS integriert. Der  
 Dämmstoffkörper ist an der Oberseite am Dachkasten  
 anstoßend.

- Einbauort: Außenwände, Dachgesims Straßenseite



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	
	<p>mittig,            Dachgesims Hofseite durchlaufend zwischen den            angrenzenden Wänden</p> <p>Plan: Blattnummer 3267 bzw. 3155</p>	46,000	m	.....	.....
02.02.7	<p>Herstellen eines Wärmedämmverbundsystems gemäß            "Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme" in            Verbindung mit einem Dachsim nach der            "Ausführungsbeschreibung Profilierungen / Gesimse" mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wärmedämmung aus Mineralfaser, WLG035, bzw.              Fassadenprofil auf Wärmedämmung, Stärke 58,5cm</li> <li>- Untergrund: neuer Stahlbeton</li> <li>- Einbauhöhe: bis 20m über OK Gelände</li> <li>- streifenförmig, Streifenhöhe 36cm</li> <li>- Verklebung und Verdübelung</li> </ul> <p>Das Gurtgesims besteht aus einem im Querschnitt            vieleckigem            und ausgerundetem Dämmstoffkörper.            Die Gesamtbreite ist 58,5cm.            Die Gesamthöhe ist 36cm.            Die obere Teilfläche ist rechteckig b x h 58,5x16cm.            Die mittlere Teilfläche ist b x h 55x20cm mit in der            Ansicht            ausgerundeter unterer Ecke Radius 7cm.</p> <p>Der Dämmstoffkörper ist in das WDVS integriert. Der            Dämmstoffkörper ist an der Oberseite am Dachkasten            anstoßend.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbauort: Außenwände, Dachgesims Straßenseite, zum              Übergang Altbau</li> </ul> <p>Plan: Blattnummer 3156</p>	21,500	m	.....	.....
02.02.8	<p>Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für            Ausführung            des Wärmedämmverbundsystems:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbringen von Putzträgerplatten (in gesonderter              Position)</li> <li>- Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage              auf der              Abwicklungsfläche der Wärmedämmung</li> <li>- Einlegen von Gewebeecken (Profile in gesonderter              Position)              und Einbindung in die Armierungsschicht</li> <li>- Aufbringen des Oberputzes auf der Stirnseite und auf              den              Untersichten der Konstruktion</li> <li>- Abdichtung der Horizontalflächen bewittert</li> </ul>				





**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Ansicht h 36cm 1-fach abgestuft um 2cm Untersicht b 17cm Abwicklung 55cm Abrechnung für: mit / ohne Raffstoreanlage  Detail Blatt 3270	34,000	m	.....	.....
02.02.9	Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:  - Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage auf der Abwicklungsfläche der Wärmedämmung - Einlegen von Gewebeecken (Profile in gesonderter Position) und Einbindung in die Armierungsschicht - Aufbringen des Oberputzes auf der Stirnseite und auf den Untersichten der Konstruktion  Ansicht h 22cm 2-fach abgestuft um 3cm Untersicht 2x b 3cm Abwicklung 33cm  Detail Blatt 3267	67,000	m	.....	.....
02.02.10	Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:  - Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage auf der Abwicklungsfläche der Wärmedämmung - Einlegen von Gewebeecken (Profile in gesonderter Position) und Einbindung in die Armierungsschicht - Aufbringen des Oberputzes auf der Aufsicht / Stirnseite und auf den Untersichten der Konstruktion - Abdichtung der Horizontalflächen bewittert  Ansicht h 24cm Oberseite abgeschrägt, Aufsicht 11cm 2-fach abgestuft um 5cm Untersicht 2x b 5cm Abwicklung 43cm  Detail Blatt 3267	34,000	m	.....	.....



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
02.02.11	<p>Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage auf der Abwicklungsfläche der Wärmedämmung</li> <li>- Einlegen von Gewebeecken (Profile in gesonderter Position) und Einbindung in die Armierungsschicht</li> <li>- Aufbringen des Oberputzes auf der Stirnseite und auf den Untersichten der Konstruktion sowie der Rundung</li> </ul> <p>Ansicht h 36cm            1-fach abgestuft um 3cm            ausgerundet mit R=7cm            Untersicht b 3cm und Untersicht b 16cm            Abwicklung 55cm</p> <p>Detail Blatt 3267</p>	67,000	m	.....	.....
02.02.12	<p>Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbringen von Putzträgerplatten (in gesonderter Position)</li> <li>- Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage auf der Abwicklungsfläche</li> <li>- Einlegen von Gewebeecken (Profile in gesonderter Position) und Einbindung in die Armierungsschicht</li> <li>- Aufbringen des Oberputzes auf der Aufsicht / Stirnseite und auf den Untersichten der Konstruktion</li> <li>- Abdichtung der Horizontalflächen bewittert</li> </ul> <p>linienförmiges gestalterisches Element.            Ansicht h 5cm            Aufsicht mit Gefälle b 3cm            Untersicht b 3cm            Abwicklung 11cm</p> <p>Detail Blatt 3267</p>	67,000	m	.....	.....
02.02.13	<p>Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gerades Beschneiden der Dämmung</li> </ul>				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	- Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage - Aufbringen des Oberputzes				
	Auf der Stirnseite als seitlicher Abschluss - bei seitlichen Abschlüssen an Gebäuden - bei seitlichen Abschlüssen an Unterbrechungen an Regenfallrohren.				
	Detail Blatt 3270	6,000	St	.....	.....
02.02.14	Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:  - gerades Beschneiden der Dämmung - Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage - Aufbringen des Oberputzes  Auf der Stirnseite als seitlicher Abschluss - bei seitlichen Abschlüssen an Gebäuden - bei seitlichen Abschlüssen an Unterbrechungen an Regenfallrohren.				
	Detail Blatt 3267, 3268	12,000	St	.....	.....
02.02.15	Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:  - gerades Beschneiden der Dämmung - Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage - Aufbringen des Oberputzes  Auf der Stirnseite als seitlicher Abschluss - bei seitlichen Abschlüssen an Gebäuden - bei seitlichen Abschlüssen an Unterbrechungen an Regenfallrohren.				
	Detail Blatt 3267	6,000	St	.....	.....
02.02.16	Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:  - gerades Beschneiden der Dämmung - Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage - Aufbringen des Oberputzes  Auf der Stirnseite als seitlicher Abschluss - bei seitlichen Abschlüssen an Gebäuden - bei seitlichen Abschlüssen an Unterbrechungen an				



**Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig**  
**LV: 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Regenfallrohren. Detail Blatt 3267	12,000	St	.....	.....
02.02.17	Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:  - gerades Beschneiden der Dämmung - Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage - Aufbringen des Oberputzes  Auf der Stirnseite als seitlicher Abschluss - bei seitlichen Abschlüssen an Gebäuden - bei seitlichen Abschlüssen an Unterbrechungen an Regenfallrohren.  Putzträgerplattenstreifen, linienförmiges Fassadenelement, bei Gurtgesims 1.OG.  Detail Blatt 3267	12,000	St	.....	.....
02.02.18	Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:  - Dämmstoffkörper profiliert incl. Verdübelung - Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage auf der Abwicklungsfläche der Wärmedämmung - Einlegen von Gewebeecken (Profile in gesonderter Position) und Einbindung in die Armierungsschicht - Aufbringen des Oberputzes auf den Ansichtsflächen  Abmessungen der Gesimse u.ä. wie vor beschrieben.  Für den Bereich Versprung der Außenwand Straßenseite um 25cm. Bestehend aus Innenecke und Außenecke je 90°, passgenau auf Gehrung anarbeiten. Gesims / Drempeband, Dachgeschoss.	2,000	St	.....	.....
02.02.19	Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:  - Dämmstoffkörper profiliert incl. Verdübelung - Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage auf der Abwicklungsfläche der Wärmedämmung				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	- Einlegen von Gewebeecken (Profile in gesonderter Position) und Einbindung in die Armierungsschicht - Aufbringen des Oberputzes auf den Ansichtsflächen  Abmessungen der Gesimse u.ä. wie vor beschrieben.  Für den Bereich Versprung der Außenwand Straßenseite um 25cm. Bestehend aus Innenecke und Außenecke je 90°, passgenau auf Gehrung anarbeiten. Gurtgesims 1.OG Straßenseite	2,000	St	.....	.....
02.02.20	Zulage zu den vorgenannten Positionen WDVS für Ausführung des Wärmedämmverbundsystems:  - Dämmstoffkörper profiliert incl. Verdübelung - Aufbringen der Armierungsschicht inkl. Gewebeeinlage auf der Abwicklungsfläche der Wärmedämmung - Einlegen von Gewebeecken (Profile in gesonderter Position) und Einbindung in die Armierungsschicht - Aufbringen des Oberputzes auf den Ansichtsflächen  Abmessungen der Gesimse u.ä. wie vor beschrieben.  Für den Bereich Versprung der Außenwand Straßenseite um 25cm. Bestehend aus Innenecke und Außenecke je 90°, passgenau auf Gehrung anarbeiten. Dachgesims Straßenseite.	2,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>02.02 Profilierungen, Gesimse</b>				.....



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>02.03</b>	<b>Einbauteile, Profile, Fugen in WDVS</b>				
02.03.1	<p>Herstellen des fachgerechten, senkrechten, fluchtgerechten und wärmebrückenfreien Systemabschlusses WDVS am Anschluss seitlich zum Bestandsgebäude Altbau mittels passendem Profil mit integriertem Gewebe als 90°-Eckabschluss.</p> <p>Einschl. dem Ausstopfen von Hohlräumen zu den Bestandswänden mit Mineralwolle und aller Anpassarbeiten.            Hinterfüterung der WDVS-Profile zu den Bestandswänden mit WDVS-Dichtband.            Verbindung der Profile mittels Verbinder.</p> <p>Fugenverschluss mit PU-Fuge etc. in gesonderter Position.</p> <p>Dämmplattenstärke: 14cm            Gesamtaufbaustärke 15cm            Fugenbreite zum Altbau b=2cm</p>	40,000	m	.....	.....
02.03.2	<p>Kantenschutz an Außenecken aus geeignetem Gewebeeckwinkel für Wärmedämm-Verbundsysteme fachgerecht einbauen. Gewebewinkel mit Leichtmörtel auf die Mineraldämmplatten oder Putzträgerplatten aufsetzen. Armierungsgewebe über den Gewebewinkel legen und einbetten.</p>	835,000	m	.....	.....
02.03.3	<p>Ausbilden einer Tropfkante an Fensterstürzen, Fassadenrücksprünge, Rolladenkästen, profillosen Sockelabschlüssen, Putzträgerplatten, usw. WDVS-Tropfkantenprofil liefern und fluchtgerecht und höhengenaue in die Armierungsmasse fachgerecht einbetten; einschl. Eckstücke für Eckverbindungen.</p> <p>Material: Eckprofil (Kunststoffwinkel) mit Tropfkante und Glasfasergewebe</p>	400,000	m	.....	.....
02.03.4	<p>WDVS Gewebe-Anschlussprofil, für bewegungsfähige, wind- und schlagregensichere Systemanschlussfuge, unmittelbar vor dem Anbringen der WDVS Dämmplatten auf vorbereitete</p>				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	<p>Fenster-/ Türrahmen oder EPS-Profilen (Vorwandmontage Fenster) sowie PR-Fassaden und sonstigen Bauteilen fachgerecht einbauen.            Der Gewebestreifen ist in die nachfolgende Armierung einzubetten.            Anputzleiste gemäß Zulassung in der Ausführung und Art passend zu Öffnungsgrößen wählen. Stöße mit Kompriband gemäß Herstellervorgaben hinterlegen und dauerelast. versiegeln.</p> <p>Fugenquerschnitt: 20/8 mm</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoffleiste, selbstklebend</li> <li>- integriertem, komprimiertem Fugendichtband</li> <li>- Glasfasergewebestreifen zur Einlage in der Armierungsschicht (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung)</li> <li>- Schutzlasche</li> <li>- Putzanschlag</li> </ul>	795,000	m	.....	.....
02.03.5	<p>Diagonalarmierung an allen sonstigen Ecken von Fassadenöffnungen (Armierungspfeil 40x33cm aus Glasfasergewebe), als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung unter Verwendung der vorbeschriebenen systemgerechten Armierungsmasse, fachgerecht herstellen.</p>	136,000	St	.....	.....
02.03.6	<p>Zusatzarmierung in rissgefährdeten Bereichen, wie an Materialübergängen oder an komplizierten Grundrissen aus alkalibeständigem Armierungsgewebe, analog dem angrenzenden Armierungsgewebe als zusätzliche Verstärkung unter der Flächenarmierung anbringen bzw. in den Armierungsmörtel einbetten.</p>	45,000	m2	.....	.....
02.03.7	<p>Stoßgefährdete Bereiche, nach Angabe der örtl. Bauleitung des AG, mit zusätzlichem systemzugehörigem Panzergewebe an ausgewählten Stellen absichern. Verarbeitung auf Stoß und ohne Überlappung faltenfrei in den Armierungsmörtel. Das Panzergewebe ist vor der Armierung einzubringen. Erdgeschoss Hofseite und Straßenseite. Höhe bis 2,5m.</p>	75,000	m2	.....	.....



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

02.03.8	<p>Putzträgerplatten im Sturzbereich zur Verkleidung des Markisenkastens und Gurtgesims, als stabile statisch wirksame, zementgebundene Sandwichplatte mit Leichtzuschlagstoffen liefern und fachgerecht und flächenbündig einschl. systemeigener Unterkonstruktion auf den Kasten befestigen bzw. flächenbündig mit der Mineralwolldämmung einarbeiten.</p> <p>Ausführung gemäß Detailplan 3270</p> <p>Unterseitig mit geeignetem Tropfkantenprofil (in gesonderter Position). Putzträgerplatte eingepasst in das Putzsystem, Putzträgerplatte zur Aufnahme der Armierungsschicht und des Oberputzes der Wärmedämmverbundsysteme.</p> <p>Einschl. Befestigung auf Markisenkasten und Dämmung / Rohbau.</p> <p>Leistungsbestandteil ist die Herstellung eines flächenbündigen Untergrundes der Wärmedämmung einschl. der dafür erforderlichen Aussparung zur Aufnahme der Armierung und des Oberputzes.</p> <p>Baustoffklasse gem. EN 13501-1: A1 nicht brennbar</p> <p>Plattenstärke: 18+18 mm, 18x360mm und 18x200mm          Plattenhöhe: 36 cm          Plattenlänge: Zuschnitt nach örtlichem Aufmaß</p> <p>Ausführung über Markisenkästen an Außenfenstern und am Gurtgesims EG</p> <p>Abrechnung in lfm</p>	34,000 m		.....	.....
---------	--	----------	--	-------	-------

02.03.9	<p>Putzträgerplatten im Sturzbereich von Markisenkästen als stabile statisch wirksame, zementgebundene Sandwichplatte mit Leichtzuschlagstoffen liefern und fachgerecht und flächenbündig einschl. systemeigener Unterkonstruktion im WDVS / Rohbau befestigen bzw. flächenbündig mit der Mineralwolldämmung einarbeiten.</p> <p>Ausführung gemäß Detailplan 3270</p>				
---------	---	--	--	--	--





**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

Putzträgerplatte eingepasst in das Putzsystem, Putzträgerplatte zur Aufnahme der Armierungsschicht und des Oberputzes der Wärmedämmverbundsysteme.

Einschl. Dübelbefestigung mit zugelassenen, flächenbündigen Thermodübeln gemäß Angaben des Herstellers. Die Dübel sind vorab in die Putzträgerplatte einzufräsen.

Freiliegende Abschnitte der Putzträgerplatte vor / an Markisenkästen ist zusätzlich mit systemeigener Unterkonstruktion zu stabilisieren.

Leistungsbestandteil ist die Herstellung eines flächenbündigen Untergrundes der Wärmedämmung einschl. der dafür erforderlichen Aussparung zur Aufnahme der Armierung und des Oberputzes.

Baustoffklasse gem. EN 13501-1: A1 nicht brennbar

Plattenstärke: 18 mm  
 Plattenhöhe: 35 cm  
 Plattenlänge: Zuschnitt nach örtlichem Aufmaß

Ausführung über durchlaufenden Markisenkästen an Außenfenstern

Abrechnung in lfm

34,000 m ..... .....

02.03.10 Putzträgerplattenstreifen linienförmig an Fassaden auf dem WDVS herstellen, als stabile zementgebundene Sandwichplatte oder Fassadenprofil aus Vollmaterial, liefern und fachgerecht aufbauen.

Ausführung gemäß Detailplan 3267

Putzträgerplattenstreifen eingepasst in das Putzsystem, Putzträgerplatte zur Aufnahme der Armierungsschicht und des Oberputzes der Wärmedämmverbundsysteme.

Einschl. Dübelbefestigung mit zugelassenen, flächenbündigen Thermodübeln gemäß Angaben des Herstellers. Die Dübel sind vorab in die Putzträgerplatte einzufräsen. Alternativ Verklebung.



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

Baustoffklasse gem. EN 13501-1: A1 nicht brennbar

Plattenstärke: 30 mm  
 Plattenhöhe: 25 mm  
 Länge: Zuschnitt nach örtlichem Aufmaß

Ausführung als linienförmiges gestalterisches Element  
 in der  
 Fassade 1.OG Streaßenseite.

Abrechnung in lfm

67,000 m .....

02.03.11 Dämmprofil an Fenstern, integriert in das WDVS, aus  
 EPS,  
 liefern und fachgerecht montieren.

Qerschnitt: b 70 mm / h 80 mm

Material:  
 hochdichtes EPS (expandiertes Polystyrol) mit hoher  
 Duktilität.  
 Lastabtragung > 200 kg/m.  
 Baustoffklasse B1.  
 Brandverhalten DIN EN 13501-1 Klasse E.  
 Wärmeleitfähigkeit Nennwert DIN EN 12667 0,040 W/m2K.

Montage an der Rohbaufassade incl. Befestigungsmitteln,  
 fluchtgerecht und lotrecht.  
 Einfassung der Lüftungsgitter im Dachgeschoss.  
 Die montage der bauseits gelieferten Lüftungsgitter  
 gehört zum  
 Leistungsumfang und ist separat beschrieben. Das  
 Anarbeiten  
 der Dämmung des WDVS an die Dämmprofile gehört zum  
 Leistungsumfang und ist separat beschrieben.  
 Siehe Detail Blatt 3268  
 Ansichtsfläche 910x510mm Innenmaß  
 Ansichtsfläche 1070x670mm Außenmaß  
 Arbeiten vom Fassadengerüst  
 Ausführungsort: Dachgeschoss Neubau

50,000 m .....

02.03.12 Schlagregendichtes Abdichten von Anschlussfugen:  
 WDVS-Dichtband, liefern und zwischen Einbauteilen der  
 Fassade (Sonnenschutzkasten, Fensterbänke und  
 Bordprofile,  
 Attika, Bestandsfassaden, Abdeckungen, Zargen, Fenstern  
 u.ä.) und WDVS an der Fugenflanke vorkleben.  
 Dämmplatten  
 press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand  
 führen. Kellenschnitt herstellen. Fugendichtband mit  
 Schlussbeschichtung überdecken.  
 Das Dichtband erfüllt auch die Funktion eines



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Tropfkantenprofils.				
	Material: langsam expandierendes Fugendichtband aus vollimprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht; 15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max. 12 mm	360,000	m	.....	.....
02.03.13	Zulage zu vorgenanntem WDVS für den seitlichen Anschluss an die Fensterbank im Bereich der Bordprofile: Dämmplatten zuschneiden, einpassen und ansetzen sowie WDVS-Dichtband oberhalb und seitlich der Fensterbank-Abschlussprofile, sowie anarbeiten von Armierungsschicht und Oberputz..  Leibungstiefe : bis 20cm	100,000	St	.....	.....
02.03.14	Zulage für die Ausbildung der Fensterbankunterkonstruktion sowie der Unterseiten anderer Bauteile wie Dachgesimse o.ä. durch Anpassung der Fassadendämmung inkl. Abschrägen bzw. Hohlräume mit systemgeeigneten Dämmmaterial unterfüttern (keilförmig zugeschnitten und unverschiebbar befestigt), zur Auflage der LM- Fensterbank oder zum dichten Anschließen.  Leibungstiefe: 15 cm Neigungswinkel (Schräge): 5 Grad	275,000	m	.....	.....
02.03.15	Lieferrn und Verlegen von Sperrbahnen zum Schutz gegen Feuchtigkeit im Bereich der Fensterbankunterseiten. Als Abdichtungsbahn / Folienlappen aus EPDM, mind. 0,75mm stark.  Sperrbahnen unter den Fensterbänken sind mit einer seitlichen Überlänge von jeweils 10 cm einzubauen und an den Vorderkanten der Fensterbänke herauszuführen bis vor den Putz des WDVS. Eindringendes Regenwasser an Fensterbänken soll aus dem WDVS herausgeführt werden. Einschl. Abschneiden bei Vorderkante Fensterbank.  Die Sperrbahn ist am Rohbau bzw. den Dämmblöcken der Fensterkonstruktionen dicht zuverkleben, Incl. Untergrundvorbehandlung durch säubern und Primer. Der Kleber muss überputzbar sein.				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	<p>Im Anschluss sind direkt oberhalb der Sperrbahn "Bleistiftlöcher" herzustellen, Anzahl nach Regeln der Technik, zur Entwässerung, was mit in die Position einzukalkulieren ist.</p> <p>Bahnenbreite 22cm            Abrechnung in lfm Sperrbahn</p>	205,000	m	.....	.....
02.03.16	<p>Hinterlegung der Anschlussfugen mit einer gut zusammendrückbaren PE-Rundschnur aus offenporigem Schaumstoff zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung des Putzes; dabei Rundschnur so einpassen, dass die Fugentiefe 2/3 der Fugenbreite ergibt.            Fugenbreite 15-25mm.            z.B. Übergang Altbau-Neubau vertikal</p>	80,000	m	.....	.....
02.03.17	<p>Versiegelung von Anschlüssen und Fugen aller Art mit elastischer 1K-Fugendichtmasse, einschließlich säubern, vorprimern und erforderlicher normgerechter Hinterfüllung.</p> <p>Fugenbreite: bis 15 mm            Untergrund: MW / Beton / Rahmenprofile</p> <p>Material: sehr emissionsarm (mind. EMICODE EC1)            Überputz-/streichbarkeit: ja            Anstrichverträglich: ja            Fungizide Ausstattung: nein</p>	40,000	m	.....	.....
02.03.18	<p>Fugenversiegelung wie vor beschrieben, jedoch:            Fugenbreite: über 15 bis 25 mm</p>	80,000	m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>02.03 Einbauteile, Profile, Fugen in WDVS</b>				.....
<b>Summe</b>	<b>02 Wärmedämmverbundsystem WDVS</b>				.....



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>03</b>	<b>Gebäudesockel</b>				
<b>03.01</b>	<b>Vertikalabdichtung</b>				
03.01.1	Reinigen des Untergrundes aus Beton von grober Verschmutzung, von Betonresten, festhaftend, Dicke bis 2 cm, zur Verbesserung der Haftung, Untergrund senkrecht, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche von 0,40m bis 5,00m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, einschließlich Gerüst.	110,000	m2	.....	.....
03.01.2	Voranstrich für Einkomponentige polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC) für die Bauwerksabdichtung. Aus Emulsion aus Wasser und Dickbeschichtung. Auf Außenwänden, lösemittelfrei, haftverbessernd, Höhe bis 2,00m, Untergrund Beton,  Die Untergrundvorbereitung ist gemäß DIN 18533 Teil 1 und 3 vorzunehmen.	110,000	m2	.....	.....
03.01.3	Einkomponentige polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC) für die Bauwerksabdichtung. - lösungsmittelfrei - Hochflexibel und rissüberbrückend - polystyrolgefüllt  ANWENDUNGSGEBIET: Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533 W4-E und DIN EN 15814  Untergrundvorbereitung in gesonderter Position.  Verarbeitung: Die Dickbeschichtung im Spachtelverfahren gleichmäßig und porenfrei aufbringen in der erforderlichen Dicke.  Nachbehandlung: bis zum Erreichen der Regenfestigkeit vor Regeneinwirkung schützen und mit Folie abhängen (in den EP einzukalkulieren). Wasserbelastung und Frosteinwirkung sind bis zur völligen Durchtrocknung der Beschichtung auszuschließen.  Für die Bauwerksabdichtungen mit polymermodifizierten				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	.....
	Bitumendickbeschichtungen ist die DIN 18533, sowie die Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit polymermodifizierten Bitumendickbeschichtungen (März 2020, der Deutschen Bauchemie) zu berücksichtigen.	110,000 m2	.....	.....
03.01.4	Hohlkehle an Wand-Wand- oder Fundament-Wand-Innenecken, mit zum System passendem Vlieskaschierten thermoplastischem Elastomer Hohlkehldichtungsband ausbilden. In die Einkomponentige polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC) frisch in frisch einbetten. Nach Herstellerangaben ausbilden.	67,000 m	.....	.....
03.01.5	Verstärken der Abdichtung aus einkomponentiger polymermodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC) für die Bauwerksabdichtung, über Arbeitsfugen. Vlieskaschiertes thermoplastisches Elastomer Fugendichtband nach Herstellervorgabe einarbeiten.	6,000 m	.....	.....
03.01.6	Verstärken der Abdichtung aus Einkomponentiger polymermodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC) für die Bauwerksabdichtung, an Kanten, Außenecken. Vlieskaschiertes thermoplastisches Elastomer Fugendichtband nach Herstellervorgabe einarbeiten.	67,000 m	.....	.....
03.01.7	Die Schichtdickenkontrolle hat im frischem Zustand durch das Messen der Nassschichtdicke zu erfolgen. Die Verteilung der Messpunkte sollte diagonal erfolgen. An Durchdringungen, Übergängen, Anschlüssen ist die Messpunktdichte je nach baulicher Gegebenheit zu erhöhen. Die Ergebnisse der Schichtdickenkontrolle sind zu dokumentieren und dem Bauherrn in zweifacher Ausfertigung zu übergeben.	1,000 psch	.....	.....



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

03.01.8	<p>Putzbeschichtung im Sockelbereich mit flexibler zementgebundenen Dichtschlämme zum Schutz gegen Dauerfeuchte nach Herstellerangaben. Dichtschlämme im Sockelbereich nach Ausführung des Oberputzes fachgerecht als mind. zweimaliger Auftrag im Schlämmverfahren, mind. 5 mm, incl. einer Vlieseinlage. Die Oberkante ist sauber zu beschneiden und dem Geländeverlauf anzupassen.</p> <p>Material: zementverträglicher Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und 10 % Wasser verdünnt oder gleichwertig</p> <p>Oberflächen: Die Oberfläche der Dichtschlämme ist dem angrenzenden Oberputz anzugleichen. Wand- und Sockelbereiche sind als durchgängig homogene Oberflächen zu errichten.</p> <p>Auftrag mind. 2-lagig in einer Höhe von 20cm, streifenförmig am Sockel, Detail Blatt 3269</p>	15,000	m2	.....	.....
---------	---	--------	----	-------	-------

03.01.9	<p>Flexible Dichtungsschlämme, zweikomponentig, Alkali- und frostbeständig, Wasserundurchlässig bis 1 bar (Positivdruck), Flexibel und rissüberbrückend, Diffusionsoffen, Schutz vor korrosionsfördernden Substanzen, für die Außenabdichtung erdberührter Bauteile, Abdichtung im Verbund mit WDVS Sockel bzw. Sockelputz, bzw. XPS-Dämmung, in Anschluss- und Übergangsbereichen im Außenbereich aufbringen.</p> <p>Die Dichtschlämme muss bitumenverträglich sein (Kompatibel zum Dicht-Klebesystem der Fensteranschlüsse in Ebene 00 und Kompatibel zur Einkomponentigen polymermodifizierten Bitumendickbeschichtung).</p> <p>Incl. Untergrundvorbereitung.          Incl. Vlieseinlage.          Streifenförmig, Streifenbreite 20cm.</p>	20,000	m	.....	.....
---------	---	--------	---	-------	-------

<b>Summe</b>	<b>03.01</b>	<b>Vertikalabdichtung</b>			.....
--------------	--------------	---------------------------	--	--	-------



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>03.02</b>	<b>Dämmung, Putz, Schutz</b>			
03.02.1	<p>Vorsichtiger Rückschnitt der vorhandenen, durch den AN Rohbau errichteten Perimeterdämmung auf eine gerade Kante, für Herstellung eines WDVS-Sockels vorbereitet. Die darunter befindliche Flächenabdichtung aus PMBC oder Bitumenschweißbahn darf nicht beschädigt werden. Die oberhalb der Schnittkante befindlichen Dämmstoffreste (Streifenbreite 0cm bis 5cm) sind vorsichtig zu demontieren und zu entsorgen, einschl. Entsorgungskosten. Höhe 15cm, Dicke der Dämmung 14cm. Der Untergrund ist zu reinigen.</p>	67,000 m	.....	.....
03.02.2	<p>Perimeterdämmung auf Außenwand, Beanspruchung durch Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser gem. DIN 18533, aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Dicke 140 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe Druckbelastbarkeit - dh.</p> <p>Mit einer mineralischen oder polymermodifizierten bitumenverträglichen Dichtschlämme, als Klebe- und Dichtungsschlämme, befestigen.</p> <p>Die Dicht- / Klebeschlämme muss bitumenverträglich sein (Kompatibel zum Dicht-Klebesystem der Fensteranschlüsse in Ebene 00 und Kompatibel zur Einkomponentigen polymermodifizierten Bitumendickbeschichtung).</p> <p>Ausführung in Streifen, Höhe ab 0,2m unter Gelände bis 0,8m unter Gelände, incl. Fundamentabsatz, Abwicklung 0,7m. Restliche Perimeterdämmung über Gelände in gesonderter Position.          Detail Blatt 3269</p>	47,000 m <sup>2</sup>	.....	.....





**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	
03.02.3	Verrottungssichere, wurzelfeste und trinkwassergeeignete Noppenbahnen aus PE mit zusätzlichem Filtervlies als zweischichtiges Schutz- und Drainsystem liefern und gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers auf der senkrechten Perimeterdämmschicht oder direkt auf der Abdichtung aus KMB verlegen und mechanisch befestigen.  Einbau in Streifen von 30cm bis 60cm, Einbau im Vorfeld oder Rahmen der Errichtung der Außenanlagen.	100,000 m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>03.02 Dämmung, Putz, Schutz</b>			.....
<b>Summe</b>	<b>03 Gebäudesockel</b>			.....



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
LV: 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

04 Fassadenklempnerarbeiten

Spezifikation Titanzinkblech

Materialgüte allgemein:

Material: Titanzinkblech (nichtrostendes Vollmetall bestehend aus Feinzink mit hohem Reinheitsgrad und geringen Zusätzen aus Titan und Kupfer), UV-beständig, vorbewittert

Dichte (Spez. Gewicht): 7,2 g/cm<sup>3</sup> (kg/dm<sup>3</sup>)  
Dickentoleranz: < 0,03 mm  
Schmelzpunkt: 418 °C  
Rekristallisationsgrenze: > 300 °C  
Wärmedehnung: <= 2,2 mm/m x 100 K  
Zugfestigkeit: > 150 N/mm<sup>2</sup>  
Elastizitätsmodul = 80.000 N/mm<sup>2</sup>  
nicht magnetisch  
nicht brennbar (A1)  
Metalldicke 0,7 mm

Einbau in größtmöglichen ungestoßenen Einzellängen

Spezifikation Titanzink-Fensterbänke

Die Aussenfensterbänke müssen für den Einbau in ein Wärmedämmverbundsystem geeignet sein.

Die Fensterbänke aus Titanzink 0,7mm sind so auszuführen, dass das Niederschlagswasser nach außen über die Fassade abgeleitet wird und kein Wasser in das Gebäude eindringen kann. Die Ableitung des Wassers hat so zu erfolgen, dass eine Verschmutzung der Fassade weitgehend vermieden wird. Die Neigung der Fensterbänke sollte 5° nicht unterschreiten. Die Fensterbänke sind horizontal eben und fluchtend zu verlegen.

Der Überstand der Abtropfkante über die fertige Fassade soll 30 mm gemäß örtlichem Aufmaß betragen und ist nach unten abgekantet.

Die Fensterbänke müssen am Fenster mit ausreichender Festigkeit und ggf. Unterlegung einschließlich der Abdichtung



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

gegen Niederschlagwasser befestigt werden. Dazu sind entsprechend der Fensterbankneigung angewinkelte feuerverzinkte Stahlwinkel als Unterkonstruktion in ausreichender Anzahl anzubringen. Mögliche Wärmebrücken sind konstruktiv zu entkoppeln. Die thermisch bedingte Längendehnung ist durch ausreichende Dehnungsmöglichkeit sicherzustellen.

Bei einer Ausladung der Fensterbänke über 15,0 cm ist eine zusätzliche Befestigung am Baukörper erforderlich. Dehnstöße sind mindestens alle 300 cm vorzusehen. Die Stöße sind geordnet und in Abstimmung mit dem Architekten anzuordnen. Die Stoßunterlappung ist so auszuführen, dass Dehngeräusche vermieden werden und Niederschlagswasser nach aussen abgeleitet wird.

Der seitliche Anschluss der Fensterbänke an die WDVS-Fassaden mit Umkantungen ist so auszuführen, dass keine Schädigung der Fassade entstehen kann, die allseitige Abdichtung muss schlagregendicht sein.

Eine zusätzliche Dichtung unterhalb der Fensterbank als Bauabdichtungsbahn ist einzubauen, sie ist mit der Fensterbank am Fenster zu befestigen und so zu bemessen, dass die Wärmedämmung wirksam vor Niederschlagwasser geschützt wird.

Die Unterseite der Fensterbänke ist in der Fläche von mindestens 70 % mit Antidröhmasse zu beschichten.

#### Spezifikation Aluminium-Fensterbänke

Die Aussenfensterbänke müssen für den Einbau in ein Wärmedämmverbundsystem geeignet sein.

Die Fensterbänke aus Aluminium-Blech  $d=2,0\text{mm}$  sind so auszuführen, dass das Niederschlagswasser nach außen über die Fassade abgeleitet wird und kein Wasser in das Gebäude eindringen kann. Die Ableitung des Wassers hat so zu erfolgen, dass eine Verschmutzung der Fassade weitgehend vermieden wird. Die Neigung der Fensterbänke sollte  $5^\circ$  nicht unterschreiten. Die Fensterbänke sind horizontal eben und fluchtend zu verlegen.



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Der Überstand der Abtropfkante über die fertige Fassade soll 30 mm gemäß örtlichem Aufmaß betragen und ist nach unten abgekantet.

Die Fensterbänke müssen am Fenster mit ausreichender Festigkeit einschließlich der Abdichtung gegen Niederschlagwasser befestigt werden. Dazu sind entsprechend der Fensterbankneigung angewinkelte feuerverzinkte Stahlwinkel als Unterkonstruktion in ausreichender Anzahl anzubringen. Mögliche Wärmebrücken sind konstruktiv zu entkoppeln. Die thermisch bedingte Längendehnung ist durch ausreichende Dehnungsmöglichkeit sicherzustellen.

Bei einer Ausladung der Fensterbänke über 15,0 cm ist eine zusätzliche Befestigung am Baukörper erforderlich. Dehnstöße sind mindestens alle 300 cm vorzusehen. Die Stöße sind geordnet und in Abstimmung mit dem Architekten anzuordnen. Die Stoßunterlappung ist so auszuführen, dass Dehngeräusche vermieden werden und Niederschlagwasser nach aussen abgeleitet wird.

Der seitliche Anschluss der Fensterbänke an die WDVS-Fassaden mit Fensterbank-Bordprofilen (Gleitendstücke) ist so auszuführen, dass keine Schädigung der Fassade entstehen kann, die allseitige Abdichtung muss schlagregendicht sein.

Eine zusätzliche Dichtung unterhalb der Fensterbank als Bauabdichtungsbahn ist einzubauen, sie ist mit der Fensterbank am Fenster zu befestigen und so zu bemessen, dass die Wärmedämmung wirksam vor Niederschlagwasser geschützt wird.

Die Aluminium-Fensterbänke, seitliche Aufkantungen und Bordprofile sind in Alu EV1 auszuführen.

Sämtliche oberflächenfertigen Metallflächen der Fensterbänke sind vollständig mit geeigneten Schutzfolien zu versehen. Die Schutzfolien sind erst nach Aufforderung der Bauleitung und nach Abschluss der WDVS- und Klinker-Arbeiten zu entfernen.



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Die Unterseite der Fensterbänke ist in der Fläche von mindestens 70 % mit Antidröhmase zu beschichten.

**04.01 Fassadenklempnerarbeiten**

04.01.1 Montieren von bauseits durch das Gewerk Sanitär/Lüftung gelieferten Lüftungs-Lamellengittern aus Aluminiumblech, integriert in das WDVS, incl. Anarbeiten des WDVS. Lüftungsgitter zur natürlichen Belüftung des unbeheizten Dachraumes.

Ausführung gemäß beiliegenden Planunterlagen:  
 - Detail Lüftungsgitter Neubau, Blattnr.: 3268  
 - Fassadenschnitt

Lüftungslamellengitter aus Aluminium bestehend aus:  
 - Rahmenkonstruktion aus Aluminium-Vierkantrohren  
 - 4 Stück Befestigungslaschen 100x50mm (angeschweißt oder Aluminium-Winkel, jeweils mit Langlöchern  
 - Lüftungslamellen aus Aluminium  
 - Hinterlegung mit Insektenschutzgitter

Lüftungslamellengitter nur montieren einschl. der Befestigungsmittel z.B. 4 Schrauben / Dübel M16x100  
 Montage von außen auf Betonwand.  
 EPS-Profile nach Detail 3268 in gesonderter Position.  
 Ansichtsfläche 910x510mm  
 Arbeiten vom Fassadengerüst  
 Ausführungsort: Dachgeschoss Neubau

14,000 St ..... ..

04.01.2 Liefern und Montieren von Fensterbankverblechungen aus Titanzink auf Brüstungen.

Fensterbankverblechungen als wasserführende und wasserdichte Abdeckung der Brüstung.  
 Befestigung verdeckt, einschl. sämtlicher erforderlicher Verbindungs- und Befestigungsmittel.  
 Einschließlich Antidröhmbeschichtung.

Ausführung gemäß beiliegenden Planunterlagen:  
 - Detail Lüftungsgitter Neubau, Blattnr.: 3268  
 - Fassadenschnitt

Ausführung mittels mehrfach gekantetem Titan-Zink-Blech  
 - Abwicklung in der Tiefe 320mm (Hochführung am Fenstergitter 15mm, Abdeckung Fensterbrüstung 245mm, vertikale Blende 50mm, Umbug an Blende 10mm), Kantungen 3



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

Stück  
 - Abwicklung in der Breite 1130mm (beidseitige Aufkantungen an den Leibungen jeweils 30mm, Abdeckung Fensterbrüstung 1070mm), Kantungen 2 Stück  
 - hintere und seitliche Aufkantungen miteinander verlötet  
 - Materialstärke 0,7mm

Die Bleche sind vor Fertigung vor Ort eigenverantwortlich aufzumessen. Die Blendenhöhen werden durch den Architekten vorgegeben, mit Tropfkante. Die Abdeckung hat ein Quergefälle von 5° zur Horizontalen zu erhalten.

Arbeiten vom Fassadengerüst  
 Ausführungsort: alle Fassaden  
 Neubau, 19m über Gelände

Abrechnung in Stück Fensterbankverblechung  
 14,000 St .....

04.01.3 Liefen und Montieren von Fensterbankverblechungen aus Titanzink auf Brüstungen.

Fensterbankverblechungen als wasserführende und wasserdichte Abdeckung der Brüstung. Befestigung verdeckt, einschl. sämtlicher erforderlicher Verbindungs- und Befestigungsmittel. Einschließlich Antidröhnbeschichtung.

Ausführung gemäß beiliegenden Planunterlagen:  
 - Fassadenschnitt

Ausführung mittels mehrfach gekantetem Titan-Zink-Blech  
 - Abwicklung in der Tiefe 330mm (Hochführung am Fenster 20mm, Abdeckung Fensterbrüstung 250mm, vertikale Blende 50mm, Umbug an Blende 10mm), Kantungen 3 Stück  
 - Abwicklung in der Breite 700mm (beidseitige Aufkantungen an den Leibungen jeweils 30mm, Abdeckung Fensterbrüstung 640mm), Kantungen 2 Stück  
 - hintere und seitliche Aufkantungen miteinander verlötet  
 - Materialstärke 0,7mm

Die Bleche sind vor Fertigung vor Ort eigenverantwortlich aufzumessen. Die Blendenhöhen werden durch den Architekten



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	vorgegeben, mit Tropfkante. Die Abdeckung hat ein Quergefälle von 5° zur Horizontalen zu erhalten.				
	Arbeiten vom Fassadengerüst Ausführungsort: alle Fassaden Neubau, 19m über Gelände				
	Abrechnung in Stück Fensterbankverblechung	18,000	St	.....	.....
04.01.4	Liefen und Montieren von Fensterbankverblechungen aus Titanzink auf Brüstungen.				
	Fensterbankverblechungen als wasserführende und wasserdichte Abdeckung der Brüstung. Befestigung verdeckt, einschl. sämtlicher erforderlicher Verbindungs- und Befestigungsmittel. Einschließlich Antidröhnbeschichtung.				
	Ausführung gemäß beiliegenden Planunterlagen: - Fassadenschnitt				
	Ausführung mittels mehrfach gekantetem Titan-Zink-Blech				
	- Abwicklung in der Tiefe 150mm (Hochführung am Fenster 20mm, Abdeckung Fensterbrüstung 70mm, vertikale Blende 50mm, Umbug an Blende 10mm), Kantungen 3 Stück - Abwicklung in der Breite 1080mm (beidseitige Aufkantungen an den Leibungen jeweils 30mm, Abdeckung Fensterbrüstung 1020mm), Kantungen 2 Stück - hintere und seitliche Aufkantungen miteinander verlötet - Materialstärke 0,7mm				
	Die Bleche sind vor Fertigung vor Ort eigenverantwortlich aufzumessen. Die Blendenhöhen werden durch den Architekten vorgegeben, mit Tropfkante. Die Abdeckung hat ein Quergefälle von 5° zur Horizontalen zu erhalten.				
	Arbeiten vom Fassadengerüst Ausführungsort: alle Fassaden Neubau, 19m über Gelände				
	Abrechnung in Stück Fensterbankverblechung	54,000	St	.....	.....



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR .....

04.01.5 Herstellen, Liefern und Komplettmontage der Außenfensterbänke gemäß den anerkannten Regeln der Technik, den Herstellervorschriften sowie dem Vortext. Einbau in WDVS-Fassaden

Ausführung als mehrfach abgewinkelte Leichtmetall-Fensterbank, Materialstärke d = 2 mm, einschl. allem Zubehör und Befestigungsmaterial, sowie feuerverzinkten Stahlwinkeln als Unterkonstruktion, Antidröhnbeschichtung und Dämmstreifen sowie Befestigung an der Fensterkonstruktion einschließlich seitlichen Gleitendstücken für WDVS. Alle Kanten und Ecken entgratet und gefaßt. Einschließlich Antidröhnbeschichtung.

Aluminium-Bordprofile (Gleitendstücken), 22mm breit, vor dem Anbringen des Wärmedämm-Verbundsystems eben, waagrecht oder zur Fensterbank leicht geneigt montieren. Bordprofile ohne Behinderung der Dehnung schlagregendicht mit Dichtungsschuh und mit Dehnungsausgleich zum Ausgleich von Bewegungen geeignet einpassen.

- Abwicklung in der Tiefe 150mm (Hochführung am Fenster 20mm, Abdeckung Fensterbrüstung 70mm, vertikale Blende 50mm, Umbug an Blende 10mm), Kantungen 3 Stück  
 - Abwicklung in der Breite 1080mm

Die Bleche sind vor Fertigung vor Ort eigenverantwortlich aufzumessen. Die Blendenhöhen werden durch den Architekten vorgegeben, mit Tropfkante. Die Abdeckung hat ein Quergefälle von 5° zur Horizontalen zu erhalten.

Arbeiten vom Fassadengerüst  
 Ausführungsort: alle Fassaden  
 Neubau, 19m über Gelände

Abrechnung in Stück Fensterbankverblechung	42,000 St	.....	.....
--	-----------	-------	-------

04.01.6 Liefern und Montieren von Drempeband-Abdeckverblechungen aus Titanzink auf Untergrund aus WDVS.

Drempebandverblechungen als wasserführende und wasserdichte Abdeckung des Drempebandes.





**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR .....

Befestigung verdeckt, einschl. sämtlicher erforderlicher Verbindungs- und Befestigungsmittel.

Ausführung gemäß beiliegenden Planunterlagen:  
 - Detail Drempelband Blattnr.: 3267  
 - Fassadenschnitt

Ausführung mittels mehrfach gekantetem Titan-Zink-Blech  
 - Abwicklung 180mm (Hochführung an der Putzfassade 20mm,  
 Abdeckung Drempelband 100mm, vertikale Blende 50mm, Umbug an Blende 10mm)  
 - Materialstärke 0,7mm  
 - Kantungen 3 St

Die Bleche sind vor Fertigung vor Ort eigenverantwortlich aufzumessen. Die Blendenhöhen werden durch den Architekten vorgegeben, mit Tropfkante. Die Abdeckung hat ein Quergefälle von 5° zur Horizontalen zu erhalten.

Die durchlaufende Drempelbandabdeckung wird im Bereich von Lüftungsgittern von breiteren Fensterbankverblechungen unterbrochen. Die Fensterbankverblechungen aus Titan-Zink sind in die Drempelbandabdeckungen zu integrieren bzw. mit den Drempelverblechungen wasserdicht zu verlöten.

Incl. Dehungsungleich mit Hinterlegung und Abdeckung der Fugestellen.

Arbeiten vom Fassadengerüst  
 Ausführungsort: alle Fassaden Altbau, 19m über Gelände

Abrechnung in lfm Drempelbandabdeckung	40,000 m	.....	.....
--	----------	-------	-------

04.01.7 Mehraufwand Drempelbandverblechung für den wasserdichten Anschluss an angrenzenden Fensterbankverblechungen durch Verlöten.

Ausführung gemäß beiliegenden Planunterlagen:  
 - Detail Lüftungsgitter Altbau, Blattnr.: 3268  
 - Detail Drempelband Blattnr.: 3267  
 - Fassadenschnitte

Gesamtlänge Lötnaht 180mm



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Arbeiten vom Fassadengerüst Ausführungsort: alle Fassaden Altbau, 19m über Gelände				
	Abrechnung in Stück Anschlussfuge	64,000	St	.....	.....
04.01.8	Liefern und Montieren von Gurtgesims-Abdeckverblechungen aus Titanzink auf Untergrund aus WDVS oder Raffstorenkästen.  Gurtgesimsverblechungen als wasserführende und wasserdichte Abdeckung des Gurtgesimses. Befestigung verdeckt, einschl. sämtlicher erforderlicher Verbindungs- und Befestigungsmittel.  Ausführung gemäß beiliegenden Planunterlagen: - Detail Gurtgesims 1.OG Blattnr.: 3270 - Fassadenschnitte  Ausführung mittels mehrfach gekantetem Titan-Zink-Blech - Abwicklung 330mm (Hochführung an der Putzfassade 50mm, Abdeckung Gurtgesims 230mm, vertikale Blende 50mm, Umbug an Blende 10mm) - Materialstärke 0,7mm - Kantungen 3 St  Die Bleche sind vor Fertigung vor Ort eigenverantwortlich aufzumessen. Die Blendenhöhen werden durch den Architekten vorgegeben, mit Tropfkante. Die Abdeckung hat ein Quergefälle von 5° zur Horizontalen zu erhalten.  Incl. Dehungsangleich mit Hinterlegung und Abdeckung der Fügestellen.  Arbeiten vom Fassadengerüst Ausführungsort: alle Fassaden Altbau, 6m über Gelände  Abrechnung in lfm Gurtgesimsabdeckung, Zulagen für Endausbildungen in gesonderten Positionen.	67,000	m	.....	.....
04.01.9	Mehraufwand zur gesamten Gurtgesimsabdeckung gemäß Detailblatt-Nr. 3270 für die Ausführung von Endstücken der Gesimsabdeckung z. Bsp. an Fallrohren.				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Ausführung einschl. dicht verlöteter seitlicher Aufkantung, h 20mm. Die seitliche Aufkantung ist mit dem Untergrund mechanisch zu verbinden und die Oberseite dauerelastisch abzufügen.				
	Ausführung exemplarisch gemäß beiliegenden Planunterlagen: - Detail Gurtgesims 1.OG Blattnr.: 3270 - Fassadenschnitte				
	Gesamtbreite Gurtgesimsabdeckung 230mm Gesamtabwicklung Gurtgesimsverblechung: 340mm				
	Arbeiten vom Fassadengerüst Ausführungsort: alle Fassaden Altbau, 6m über Gelände				
	Abrechnung in Stück Abschluss	12,000	St	.....	.....
04.01.10	Mehraufwand zur gesamten Drempelbandabdeckung gemäß Detailblatt-Nr. 3267 für die Ausführung von Endstücken der Gesimsabdeckung z. Bsp. an Fallrohren.				
	Ausführung einschl. dicht verlöteter seitlicher Aufkantung, h 20mm. Die seitliche Aufkantung ist mit dem Untergrund mechanisch zu verbinden und die Oberseite dauerelastisch abzufügen.				
	Ausführung exemplarisch gemäß beiliegenden Planunterlagen: - Detail Blattnr.: 3267 - Fassadenschnitte				
	Gesamtbreite Gurtgesimsabdeckung 100mm Gesamtabwicklung Gurtgesimsverblechung: 180mm				
	Arbeiten vom Fassadengerüst Ausführungsort: alle Fassaden Altbau, 19m über Gelände				
	Abrechnung in Stück Abschluss	12,000	St	.....	.....
04.01.11	Eckausbildung Drempelbandabdeckung, Ausführung von 90° Ecken auf Gehrung am Versatz der Fassade Straßenseite sowie einem Kurzstück Drempelbandabdeckung.				
	Das Drempelband wird in gleichbleibender Breite um den Versatz herumgeführt und besteht aus 2x90° Ecken und einem Kurzstück l=25cm.				



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	<p>Der Versatz beträgt 25cm.            Abrechnung in 1 Stück Ecke, bestehend aus 2x90° Ecke auf            Gehrung sowie dem Kurzstück Drempelbandabdeckung in geringer Länge von 25cm.            1x Innenecke und 1x Außenecke.            Einschl. aller Kantungen und Befestigungen.            Auf Gehrung gearbeitet und dicht verlötet.</p>	2,000	St	.....	.....
04.01.12	<p>Eckausbildung Gurtgesims 1.OG, Ausführung von 90° Ecken auf Gehrung am Versatz der Fassade Straßenseite sowie einem Kurzstück Gurtgesimsabdeckung.</p> <p>Das Gurtgesims wird in gleichbleibender Breite um den Versatz herumgeführt und besteht aus 2x90° Ecken und einem Kurzstück l=25cm.</p> <p>Der Versatz beträgt 25cm.            Abrechnung in 1 Stück Ecke, bestehend aus 2x90° Ecke auf            Gehrung sowie dem Kurzstück Gurtgesimsabdeckung in geringer Länge von 25cm.            1x Innenecke und 1x Außenecke.            Einschl. aller Kantungen und Befestigungen.            Auf Gehrung gearbeitet und dicht verlötet.</p>	2,000	St	.....	.....
04.01.13	<p>Anschlussfugen zwischen Titan-Zink-Verblechungen und an angrenzender Bauteile herstellen, einschl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigung und Grundierung der Fugenflanken</li> <li>- Ausfugen mit dauerelastischer Dichtungsmasse nach DIN 18540, aus Silikonkautschuk, Polysulfiden oder Polyurethan, im Farbton der Fassade; Dichtstoff UV-, hitze- und kältebeständig (Eignung ist mittels Datenblättern des Herstellers nachzuweisen)</li> <li>- Absanden der Dichtungsmasse im klebfähigen Zustand zur Angleichung an die Oberfläche Putz mit entsprechend farbigem Quarzsand.</li> </ul> <p>Verfugung erst nach Bemusterung und Freigabe von Fugenmustern an der Original-Fassade</p> <p>Fugenbreite 8-10mm            Ausführung auch in Kurzstücken</p>	100,000	m	.....	.....



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>04.01</b>	<b>Fassadenklempnerarbeiten</b>			.....
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>04</u></b>	<b><u>Fassadenklempnerarbeiten</u></b>			.....



**Projekt:** 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig  
**LV:** 114 Putzarbeiten - Fassade WDVS Erweiterungsneubau

**ZUSAMMENSTELLUNG**

<b>01</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Abbruch und techn</b>	
01.01	Baustelleneinrichtung	..... EUR
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>01 Baustelleneinrichtung, Abbruch und techn</u></b>	<b><u>..... EUR</u></b>
<b>02</b>	<b>Wärmedämmverbundsystem WDVS</b>	
02.01	Wärmedämmverbundsystem	..... EUR
02.02	Profilierungen, Gesimse	..... EUR
02.03	Einbauteile, Profile, Fugen in WDVS	..... EUR
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>02 Wärmedämmverbundsystem WDVS</u></b>	<b><u>..... EUR</u></b>
<b>03</b>	<b>Gebäudesockel</b>	
03.01	Vertikalabdichtung	..... EUR
03.02	Dämmung, Putz, Schutz	..... EUR
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>03 Gebäudesockel</u></b>	<b><u>..... EUR</u></b>
<b>04</b>	<b>Fassadenklempnerarbeiten</b>	
04.01	Fassadenklempnerarbeiten	..... EUR
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>04 Fassadenklempnerarbeiten</u></b>	<b><u>..... EUR</u></b>
<b>Summe LV</b>		<b>..... EUR</b>
<b>zuzüglich</b>	<b>19,00 % Mwst</b>	<b>..... EUR</b>
<b>Gesamtsumme Brutto</b>		<b>..... EUR</b>