

# Inhaltsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13 LV Maler- und Tapezierarbeiten</b>		
Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
	Projektbeschreibung	2
	Angaben zur Ausführung	5
	Hinweis zur Gleichwertigkeit bei Richtfabrikaten	8
<b>01</b>	<b>Titel Vorbereitende Arbeiten</b>	<b>9</b>
<b>02</b>	<b>Titel Wände und Stützen</b>	<b>14</b>
<b>03</b>	<b>Titel Decken</b>	<b>17</b>
<b>04</b>	<b>Titel Dachschrägen</b>	<b>19</b>
<b>05</b>	<b>Titel Metallbeschichtungen Türzargen</b>	<b>20</b>
<b>06</b>	<b>Titel Treppenhäuser</b>	<b>22</b>
<b>07</b>	<b>Titel Beschichtung Sockelleisten</b>	<b>28</b>
<b>08</b>	<b>Titel Stundenlohnarbeiten</b>	<b>29</b>
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>30</b>

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>
Projektbeschreibung		
<p><b>Objektbeschreibung Bestandsgebäude:</b> Die Wohnanlage Zeppelinstraße 6-40 in 52068 Aachen befindet sich im Besitz der Stadt Aachen und wird von der gewoge AG verwaltet. Die in den 1920er Jahren erbaute Wohnanlage besteht aus drei Gebäudeblöcken mit jeweils 4 Vollgeschossen. Die gesamte Anlage beinhaltet 128 Wohneinheiten mit unterschiedlichen Wohnungsgrößen von ca. 35 m<sup>2</sup> bis zu ca. 85 m<sup>2</sup>, verteilt auf insgesamt 18 Adressen, bzw. Häuser. Block I besteht aus fünf Häusern (Haus-Nr. 6-14), Block II aus sechs Häusern (Haus-Nr. 16-26) und Block III aus sieben Häusern (Haus-Nr. 28-40). In den 1970er Jahren wurde die ursprünglich als Flachdach ausgebildete Dachfläche zu einem Satteldach umgebaut (mit 30° Dachneigung) und der Drempel um ca. 50 cm erhöht. Die Wohnungen wurden zuletzt im Zuge einer in den späten 1980er geplanten Modernisierungsmaßnahme saniert und zum Teil umfassend verändert und umgebaut.</p> <p><b>Maßnahmen:</b> Die Baumaßnahmen umfassen die Sanierung und Modernisierung aller bestehenden Wohneinheiten sowie den Abriss und Neubau des derzeit nicht ausgebauten Dachgeschosses zu Wohnzwecken. Die Modernisierung der bestehenden Wohnungen, insbesondere die im Rahmen der Modernisierung geplante Errichtung von Balkonanlagen (EG bis 3.OG) dient der Aufwertung der bestehenden Wohnungen und der Wohnanlage im Allgemeinen. In den Wohneinheiten werden, in kleinerem Umfang Grundrissveränderungen vorgenommen. Diese dienen in erster Linie dem Einbau neuer Bad- und WC-Anlagen. Die bestehende Raumaufteilung der Wohnräume bleibt ansonsten erhalten. Die Frisch- und Abwasserinstallation, die Heizungsinstallation sowie die Elektroinstallation werden vollständig erneuert. Das bestehende Dachgeschoss wird, zur Errichtung zusätzlicher Wohneinheiten, vollständig abgetragen und entsprechend den heutigen Anforderungen an den Wohnungsbau neu hergestellt. Die Gebäudehülle wird mit neuen Fenstern ausgestattet, das bestehende Wärmedämmverbundsystem wird erneuert. Der Sockelbereich wird saniert.</p> <p><b>Kenndaten:</b> Block I            Haus-Nr. 6-14 36 WE im Bestand (ca. 2.000m<sup>2</sup> WFL) 10 WE neu im DG (ca. 450m<sup>2</sup> WFL)  Block II            Haus-Nr. 16-26 44 WE im Bestand (ca. 2.400m<sup>2</sup> WFL insg.) 12 WE neu im DG (ca. 550m<sup>2</sup> WFL)  Block III            Haus-Nr. 28-40 48 WE im Bestand (ca. 2.600m<sup>2</sup> WFL insg.) 13 WE neu im DG (ca. 600m<sup>2</sup> WFL)</p> <p><b>Bauablauf:</b> Die gesamte Baumaßnahme ist in zwei aufeinanderfolgende Bauabschnitte unterteilt. Die jeweiligen von der Baumaßnahme betroffenen Bauabschnitte werden für die Dauer der Baumaßnahmen vollständig leer-gezogen. Die anderen nicht von den Baumaßnahmen betroffenen Gebäudeteile sind und bleiben in Teilen bewohnt. Bei Betreten der angrenzenden Nachbargrundstücke/-Bereiche ist auf die Belange der Bewohner Rücksicht zu nehmen, insbesondere was Sauberkeit und Ordnung betrifft!</p> <p>Der 1. Bauabschnitt umfasst sämtliche Arbeiten am Block I (Haus-Nr. 6-14) inkl. der dazugehörigen Freiflächen und dem südwestlichen Innenhof-Bereich.</p> <p>Der 2. Bauabschnitt umfasst sämtliche Arbeiten am Block II (Haus-Nr. 16-26) und Block III (Haus-Nr. 28-40) inkl. der dazugehörigen Freiflächen und dem nordwestlichen Innenhof-Bereich.</p>		

13	LV	Maler- und Tapezierarbeiten
Projektbeschreibung		
<p><b>Gegenstand dieser Ausschreibung sind die Arbeiten am 2. Bauabschnitt.</b> Dem Auftragnehmer/-in werden bei Auftragserteilung maßstabsgerechte Ausführungspläne und Ausführungsdetails nur in digitaler Form zur Verfügung gestellt. Eine Bereitstellung von Plänen in Papierform erfolgt nicht!</p> <p><b>Hinweise zur Baustelleneinrichtung:</b> Wege-, Lager- und Arbeitsflächen sind knapp bemessen und werden gemäß beiliegendem Baustelleneinrichtungsplan zur Verfügung gestellt. Der Baustellenbereich im Innenhof ist nur zur Anlieferung und/oder zum Abtransport zu befahren. Das Abstellen von Fahrzeugen im Innenhof des 2. BA sowie im benachbarten Innenhof der Wohnanlage ist nicht gestattet. Das Abstellen von Fahrzeugen ist auf öffentlichen Parkflächen der umgebenden Straßen möglich. Alle entstehenden Kosten für das Abstellen von Fahrzeugen auf öffentlichen Parkflächen und/oder Parkrechtsverstöße ("Knöllchen") sind vollumfänglich vom Auftragnehmer zu tragen. Eine Erstattung durch den Auftraggeber ist ausgeschlossen. <b><u>Abgestellte Fahrzeuge werden nach einmaliger Aufforderung, diese zu entfernen, auf Kosten des Auftragnehmers abgeschleppt!</u></b></p> <p>Der Bieter kann sich vor Ort, vor der Angebotsabgabe, über den Umfang der Arbeiten sowie die örtlichen Gegebenheiten und Erfordernisse informieren. Zwecks Zugang und Abstimmung eines entsprechenden Ortstermins steht das Büro Wind, Herr Bunn unter 432-ZAC@architekt-windt.de zur Verfügung. Weiterhin sind der Ausschreibung aussagekräftige Unterlagen - insbesondere Pläne - beigelegt, sodass Nachforderungen durch Unkenntnis nicht zu begründen sein werden.</p> <p>Sind für Transporte/Lieferungen größeren Umfangs ggf. besondere Verkehrsregelungen erforderlich, so sind alle hierfür erforderlichen Genehmigungen und Maßnahmen Sache des Auftragnehmers. Eine besondere Vergütung oder Kostenerstattung hierfür erfolgt nicht. Eine Anfahrstelle für das Be- und Entladen ist innerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche vorhanden.</p> <p>Lager- und Schuttcontainer können nur in Abstimmung mit der Bauleitung innerhalb des Baustellengeländes aufgestellt werden. Der Bauherr stellt keine Lager- und/oder Schuttcontainer zur Verfügung. Außerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche sowie im öffentlichen Raum ist das Lagern von Bauschutt und Baumaterialien jedweder Art untersagt. Verschmutzungen der Verkehrswege außerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche sind zu vermeiden. Im Falle dennoch auftretender Verschmutzungen sind diese unverzüglich durch den Verursacher/-in zu beseitigen! Der Auftraggeber übernimmt keinerlei Haftung für Sach- und/oder Personenschäden jedweder Art, welche durch das unerlaubte abgestellte von Fahrzeugen, das unerlaubte Lagern von Materialien und/oder Schutt/Abraums/Müll jedweder Art und/oder Verschmutzungen und/oder Beschädigungen der öffentlichen Infrastruktur (Gehwege, Straßen, privatem Eigentum Dritter etc.) verursacht wurden!</p> <p>Ausreichende Bauwasser- und Baustromanschlüsse sind vorhanden (Umlage-Kosten gemäß den Vertragsbedingungen der Vergabeunterlagen). Dem Auftragnehmer werden Bauwasser- und Baustromanschlüsse in ausreichender Anzahl zur Verfügung gestellt. Der Auftragnehmer hat für Stromverlängerungskabel, vorschriftsmäßig abgesicherte Geräte selbst zu sorgen. Die Beleuchtung der Arbeitsstellen ist Sache des jeweiligen Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet. Die Beleuchtung innerhalb der vorhandenen Treppenhäuser wird bauseits eingerichtet, vorgehalten und allen Auftragnehmern zur Verfügung gestellt.</p> <p>Tagesunterkünfte, Aufenthalts- und Lagerräume werden nicht vorgehalten oder bereitgestellt. Ihre Beschaffung obliegt dem Auftragnehmer. Die Kosten sind vom Auftragnehmer einzukalkulieren. Das Aufstellen und Nutzen von Übernachtungsmöglichkeiten (Container etc.) auf dem Baustellengelände ist nicht gestattet.</p>		

13	LV	Maler- und Tapezierarbeiten
Projektbeschreibung		
<p>Die Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers (Fördereinrichtungen, ggf. notwendige Lager- und Mannschaftscontainer, aller für die Ausführung der eigenen Arbeiten erforderlichen Geräte, Maschinen, Hebezeuge, Arbeits- und Sicherheitsgerüst, usw.) wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzurechnen, soweit diese nicht als gesonderte Position im LV aufgeführt sind. Die Baustelleneinrichtung und das Aufstellen von Gerätschaften, Containern, usw. darf nur in Abstimmung mit der Bauleitung erfolgen. Unterlässt der Auftragnehmer diese Abstimmung haftet er für eventuell entstehende Kosten für das Umsetzen und/oder Unräumen vollumfänglich.</p> <p><b>Hinweis: Nebenleistung Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers:</b> Das Einrichten und Räumen der Baustelle einschließlich der Geräte, sofern es zur Durchführung der vertraglichen Leistung erforderlich ist, gehört zur Leistung des Auftragnehmers/-in. Es versteht sich als Nebenleistung im Sinne von VOB/B §2 Nr. 1 und den ATV DIN 18299 VOB/C Nr. 4.1 und wird nicht gesondert vergütet. Hierzu gehören auch An- und Abtransport sowie Vor- und Unterhalt der erforderlichen Geräte, Maschinen, Hebezeuge, Aufenthalts- und Lagerräume.</p> <p><b>Die Kosten sind in die Einheitspreise der Leistungspositionen einzukalkulieren.</b> Ausgenommen hiervon sind Leistungen, für die im nachfolgendem Leistungsverzeichnis eigene Ordnungszahlen (Positionen) vorgesehen sind. Diese dienen regelmäßig Zwecken des Auftraggebers oder anderer am Bau Beteiligter.</p>		

13	LV	Maler- und Tapezierarbeiten
Angaben zur Ausführung		
<b>Allgemeine Angaben:</b>		
<b>Lage der Baustelle:</b> Die Baustelle befindet sich in 52068 Aachen, Stadtteil Aachen Rothe-Erde, Zeppelinstraße 6-40.  Die Zu- und Abfahrt zur Zeppelinstraße erfolgt über die Trierer Straße von der aus die Autobahnen 44 und 544 zu erreichen sind. Die Zeppelinstraße ist eine ca. 6 m breite Nebenstraße der Trierer Straße. Im Bereich der Baustelle ist die Zeppelinstraße in beide Richtungen befahrbar und zu beiden Seiten der Fahrbahn von Bäumen (ca 10 m Höhe) und Parkstreifen gesäumt. Die Baustellenzufahrt ist ca 7 m breit und in der Höhe nicht eingeschränkt.		
<b>Allgemeine Vorgaben für die Ausführung aller Arbeiten:</b> Die Arbeiten sind so auszuführen, dass im Zuge des Gesamtarbeiten ein zügiges Arbeiten ermöglicht wird. Des Weiteren werden hierfür auch keine An- und Abfahrten vergütet. Der gesamte Bau- und Montageablauf muss in enger Koordination mit der Bauleitung des Auftraggebers und den übrigen am Bau Beteiligten erfolgen.  Der Auftragnehmer hat einen deutschsprachigen, verantwortlichen Fachbauleiter zu benennen, der als Ansprechpartner für den täglichen Baustellenbetrieb zur Verfügung steht. Darüberhinaus muss mindestens einer der ausführenden Handwerker über ausreichende Deutschkenntnisse verfügen, um im täglichen Bauablauf gewerkspezifisch und gewerkübergreifend mit der Bauleitung sowie Fachbauleitern und ausführenden Handwerkern anderer Gewerke kommunizieren zu können.  Die Fortsetzung der Bauarbeiten durch Folgegewerke stellt keine Benutzung von Teilen der Leistung dar. Sie ersetzt in keinem Fall die vertraglich vereinbarte Abnahme.		
<b>Dokumentationspflichten des Auftragnehmers/-in:</b> <b>Alle Arbeiten sind vom Auftragnehmer zu dokumentieren.</b> <b>Es ist ein Bautagebuch zu führen in dem täglich die ausgeführten Arbeiten, Arbeitszeiten und eingesetzten Mitarbeiter zu dokumentieren sind. Die Bautageberichte sind, im Zuge der Endabnahme, aber spätestens mit Stellung der Schlussrechnung einzureichen.</b>		
<b>Vorgaben zum Schutz der Gebäude und der Umgebung:</b> Die gesamten Arbeiten sind so durchzuführen, dass zu erhaltende Bausubstanz nicht beschädigt wird. Auf die benachbarten Wohn- und Geschäftshäuser ist Rücksicht zu nehmen. Erforderliche Sicherungsmaßnahmen sind auf Kosten des Auftragnehmers/-in zu treffen. Es darf zu keinerlei Beschädigung der umgebenden Bebauung und Infrastruktur kommen! Der Betrieb der angrenzenden Wohn- und Geschäftshäuser sowie insbesondere der gegenüberliegenden Schule darf durch die Bautätigkeit nicht beeinträchtigt werden.  Lärmintensive Abbruch, Stemm- und Bohrarbeiten sowie Fahrzeugverkehr von und zur Baustelle sind nur werktags von 7:00 bis 20:00 Uhr gestattet (§§ 22, 24 BImSchG, § 66 BImSchG). Alle erforderlichen Sicherungsmaßnahmen zum Schutz der Passanten, Gebäude und Anlagen sind auf Kosten des Auftragnehmers so zu treffen, dass es zu keinerlei Schäden kommt. Staubentwicklung ist während des gesamten Baumaßname zu vermeiden.		
<b>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen</b> <b>Sicherheit / Gesundheitsschutz</b> Der Auftragnehmer/-in verpflichtet sich, die Vorschriften der Arbeitsstättenverordnung und alle Unfallverhütungsvorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft (BG) einzuhalten, sowie Schutz- und Sicherungsmaßnahmen laufend zu kontrollieren.		

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>
<b>Angaben zur Ausführung</b>		
<p>Alle Auftragnehmer sind verpflichtet Bäume, Sträucher und Vegetationsflächen in und nahe der Baustelleneinrichtungsfläche angemessen zu schützen. Die an das Gebäude angrenzenden Flächen der Grundstücksgrenzmauern/-zäune sind vor Verschmutzung und Beschädigung zu schützen.</p> <p>(Richtlinie 92/57 EWG) Entsprechend der Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung BaustellV) vom 10.Juni 1998 (BGI. I S. 1283) hat der Bauherr für diese Baumaßnahme einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGe-Ko) beauftragt. Der AN hat alle zur Sicherung der Baustelle nach den gesetzlichen Unfallverhütungsvorschriften erforderlichen Maßnahmen unter eigener Verantwortung auszuführen oder zu veranlassen. Der AN hat zur Verhütung von Arbeitsunfällen im Zusammenhang mit einer Leistung alle erforderlichen Maßnahmen, Anordnungen und Vorleistungen zu treffen, die den Bestimmungen der UVV "Allgemeine Vorschriften" und den für Ihn sonstigen geltenden UVV- Vorschriften und den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entsprechen. Dies gilt insbesondere auch für die vom AN eingesetzten Arbeitskräfte. Schutzausrüstung ist in ausreichender Anzahl auf der Baustelle vorzuhalten.</p> <p><b>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen</b> <b>Sauberkeit, Schutt- und Abfallbeseitigung</b> Die Beseitigung von Schutt und Abfällen ist Nebenleistung des Auftragnehmers nach VOB. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Abfallbeseitigung auf Kosten des Auftragnehmers durch Dritte durchführen zu lassen, sofern der Auftragnehmer einer einmaligen schriftlichen Aufforderung nicht innerhalb der gesetzten Frist nachkommt. Bei der Entsorgung sind die einschlägigen Gesetze und Vorschriften, insbesondere auch die satzungsrechtlichen Vorgaben, zu beachten.</p> <p>Zum Schutz gegen Verschmutzung oder Beschädigung eigener und fremder Bauteile sowie zur Vermeidung der Gefährdung von Personen sind vom Auftragnehmer der Verkehrssitte entsprechende und zumutbare Vorkehrungen zu treffen (Abdeckungen, Hinweisschilder, Absperrungen u.dgl.). Ausgenommen hiervon sind Leistungen, für die in nachfolgendem Leistungsverzeichnis eigene Ordnungszahlen (Positionen) vorgesehen sind. Diese dienen regelmäßig Zwecken des Auftraggebers oder anderer am Bau Beteiligten.</p> <p>Im Vorfeld wurde ein Schadstoffgutachten eingeholt, demnach besteht in den Innenputzflächen keine Asbestbelastung.</p> <p><b>Allgemeine Vorgaben zur Rechnungsstellung:</b> Der Auftragnehmer hat seine Leistungen den Angaben der VOB entsprechend prüfbar abzurechnen.</p> <p>Die Rechnungen sind nach ihrem Zweck als Abschlags-, Schluss- oder Teilschlussrechnung zu bezeichnen und kumuliert aufzustellen; die Abschlagsrechnungen sind fortlaufend zu nummerieren. In jeder Rechnung sind die Teilleistungen in der Reihenfolge, mit der Ordnungszahl (Positions-Nummer) und der Bezeichnung - ggf. abgekürzt - wie im Leistungsverzeichnis aufzuführen. Außerdem ist es die Pflicht des Auftragnehmers, zum Nachweis von Art und Umfang der Leistungen die erforderlichen Mengenberechnungen, Zeichnungen und Belege beizuführen. Die müssen die Zuordnung der abgerechneten Massen zum jeweiligen Gebäude, Etage, Wohnung und Raum (raumscharf!) ermöglichen. Sofern nicht im LV abweichend beschrieben, erfolgt die Abrechnung nach den zur Ausführung freigegebenen Ausführungsplänen. Falls die Ausführungspläne für die Abrechnung nicht ausreichen, sind vom Auftragnehmer Skizzen und/oder Fotos (als Nachweis besonders bei Abrechnung von Mehrleistungen) anzufertigen. Diese Nachweise sind Teil der Leistung und werden nicht gesondert vergütet. Liefer- und/oder Wiegescheine sind der jeweils betreffenden Rechnung beizulegen.</p>		

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

13      LV      Maler- und Tapezierarbeiten

## Angaben zur Ausführung

Die für die Abrechnung notwendigen Aufmaße (bereits abgerechnete Aufmaßpositionen werden nicht erneut mit aufgeführt) sind dem Fortgang der Leistung entsprechend zeitnah gemeinsam mit dem Fachbauleiter vorzunehmen. Die Aufmaßpositionen sind grundsätzlich mit den im LV verwendeten Positions-Nummern zu versehen.

Die Originale der Aufmaßblätter, Wiegescheine und ähnliche Abrechnungsbelege erhält der Auftraggeber und sind somit der Rechnung beizufügen. Die Durchschriften verbleiben beim Auftragnehmer. Bei Aufmaß und Abrechnung sind Längen und Flächen auf zwei Stellen nach dem Komma zu runden.

Rechnungen die den gestellten Vorgaben nicht genügen werden durch die Bauleitung schriftlich zurückgewiesen und müssen vom Auftragnehmer neu eingereicht werden. Nach Zurückweisung einer nicht Prüffähigen Rechnung ruht die Rechnungsprüfung und -Freigabe bis zum Eingang einer neuen, prüffähigen Rechnung.

Alle Skonto- und/oder Nachlassfristen laufen ab dem Eingangsdatum einer prüffähigen Rechnung.

13      LV      Maler- und Tapezierarbeiten

Hinweis zur Gleichwertigkeit bei Richtfabrikaten

**Hinweis zur Gleichwertigkeit bei Richtfabrikaten:**

Die in der Leistungsbeschreibung ggf. genannten technischen Spezifikationen sind immer so zu verstehen, dass auch Gleichwertiges angeboten werden kann.

Die Gleichwertigkeit ist vom Bieter nachzuweisen.

Ist im Leistungsverzeichnis bei einer Teilleistung eine Bezeichnung für ein bestimmtes Fabrikat mit Zusatz „oder gleichwertiger Art“ verwendet worden, und macht der Bieter keine Angabe, gilt das im Leistungsverzeichnis genannte Fabrikat als angeboten.

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>	
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)
<b>01 Titel Vorbereitende Arbeiten</b>			
<p><b>Hinweis für alle nachfolgenden Positionen</b></p> <p><b>Für alle in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen gelten folgende Vorgaben verbindlich:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschaffung, Herstellung, Anlieferung und Montage aller für die Ausführung der beschriebenen Leistungen notwendigen Materialien, Mittel, Elemente und Werkzeuge, sowie deren Zubehör und Betriebsstoffe, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</li> <li>• Das Aufsammeln, Aufladen, Abtransportieren und/oder Entsorgen aller überschüssigen Materialien (auch Materialreste!), Verpackungen, Mittel, Elemente und Werkzeuge, sowie deren Zubehör und Betriebsstoffe, ist Aufgabe der AN und in die Einheitspreise einzukalkulieren. Eine gesonderte/zusätzliche Vergütung dafür ist ausgeschlossen.</li> <li>• Beschaffung, Transport, Bereitstellung, Nutzung (durch den AN) und Abtransport aller notwendigen Fahrzeuge, Transportmittel und/oder Hebeanlagen/-Geräte ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</li> <li>• Beschaffung, Transport, Bereitstellung, Nutzung (durch den AN) und Abtransport aller notwendigen Leitern, Gerüst, Podeste und dergleichen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</li> <li>• Notwendige und/oder vorgeschriebene <b>Arbeits-</b> und Schutzausrüstung ist durch den AN zu beschaffen und den beteiligten Mitarbeitern auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Eine gesonderte/zusätzliche Vergütung dafür ist ausgeschlossen.</li> <li>• Die Verfügbarkeit des für die <b>termin-</b> und fachgerechte Ausführung der beschriebenen Leistungen notwendigen <b>Arbeits-</b> und/oder Fachpersonals liegt in der Verantwortung des AN und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Eine gesonderte/zusätzliche Vergütung ist ausgeschlossen.</li> <li>• Demontage-/Ausbauarbeiten, einschl. Aufladen, Abtransportieren und fachgerechtem Entsorgung aller Materialien, Mittel, Elemente und Werkzeuge sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</li> <li>• Alle Aufwendungen für die verpflichtende Überprüfung von Plan-Maßen und/oder die Erstellung erforderlicher Aufmaße sind einzukalkulieren. Eine gesonderte Vergütung ist ausgeschlossen.</li> </ul> <p><b>Zum Einsatz kommen dürfen nur Baustoffe, Elemente und/oder Mittel eines Herstellersystems bzw solche die vom Hersteller für die Kombination mit dem System freigegeben sind. Die Kombination von Baustoffen, Elementen und/oder Mitteln unterschiedlicher Systeme ist unzulässig!</b></p> <p><b>Hinweis zum Ablauf der Malerarbeiten. WICHTIG! BEACHTEN!</b></p> <p>Die im Folgenden ausgeschriebenen Malerputzarbeiten müssen in der im LV, dem Bauzeitenplan und der von der Bauleitung vor Ort vorgegebenen Abfolge ausgeführt werden.</p> <p>Vorgesehen ist, die Arbeiten hausweise auszuführen und fertigzustellen bevor die Bearbeitung des nächsten Hauses beginnt.</p> <p>Daraus resultierende Arbeitsunterbrechungen, besonders zwischen den Arbeiten (z.B. in den Dachgeschossen) in Block 2 und Block 3 (ca. 4 Monate) sind zu erwarten und vom Auftragnehmer einzukalkulieren. Eine zusätzliche Vergütung für daraus resultierenden Mehraufwand (z.B. Silo-Standzeiten, An-&amp;Abfahrten, Baustelleneinrichtung usw) ist mit</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
13	<b>LV Maler- und Tapezierarbeiten</b>			
01	Titel Vorbereitende Arbeiten			
	Übertrag: .....			
	Annahme des Auftrages durch den Auftragnehmer vertraglich ausgeschlossen.			
	<b>Ein Anspruch auf durchgehendes und/oder schnelles Abarbeiten der gesamten Auftragsleistung ist, mit Annahme des Auftrages, vertraglich ausgeschlossen.</b>			
01.1	<b>Beiputzen Löcher 0,1-0,5m<sup>2</sup></b> <b>!!ACHTUNG!! Alle Vorgaben und Angaben aus allen Vortexten und/oder Hinweis-Texten in diesem Leistungsverzeichnis sind zu beachten und, mit Annahme des Auftrages durch den Auftragnehmer, als verbindlich vertraglich vereinbart zu betrachten!</b>  Beiputzen von Löchern/ Fehlstellen, Rohrdurchgängen usw. mit einem Querschnitt von 0,10m <sup>2</sup> bis 0,50m <sup>2</sup> Putzstärke bis ca. 50 mm, Putzmörtel P IV, als Gipsputz, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), geglättet.	500 St	EP .....	GP .....
01.2	<b>Beiputzen Löcher 0,5-1,0m<sup>2</sup></b> Beiputzen von Löchern/ Fehlstellen, Rohrdurchgängen usw. mit einem Querschnitt von 0,50m <sup>2</sup> bis 1,00m <sup>2</sup> Putzstärke bis ca. 50 mm, Putzmörtel P IV, als Gipsputz, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), geglättet.	500 St	EP .....	GP .....
01.3	<b>Prüfung Untergründe Bestands-Wandputz</b> Bestands-Putzgrund auf Wandflächen nach VOB Teil C, DIN 18363, Teil 3 prüfen. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein.	10.000 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
01.4	<b>Wandflächen spachteln, Q2 bis 35% Gesamtfläche</b> Verspachtelung mit einer gebrauchsfertigen organischen Spachtelmasse. Für Arbeiten mit pastösem Spachtel auf ebenen Bestandsuntergründen. Gesamtdicke bis 3 mm im Mittel. Untergrund: Bestands-Putzflächen bis 35% der Gesamtfläche Wandhöhe: bis ca 2,60 m Spachteloberfläche nach den aktuellen Merkblatt "Putzoberflächen im Innenbereich" der Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse Oberfläche Ausführen nach Qualitätsstufe Q2 geglättet, geeignet für nachbeschriebene Raufasertapete.	2.500 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
13	<b>LV Maler- und Tapezierarbeiten</b>			
01	Titel Vorbereitende Arbeiten			
				Übertrag: .....
01.5	<p>Verweis auf Position: 01.4 (Seite 10)</p> <p><b>Wandflächen spachteln, Q2 bis 65% Gesamtfläche</b></p> <p>Wie vorbeschrieben in 01.4 jedoch Verspachtelung bis 65% der Gesamtfläche</p>	<b>2.500 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
01.6	<p>Verweis auf Position: 01.4 (Seite 10)</p> <p><b>Wandflächen spachteln, Q2 vollflächig</b></p> <p>Wie vorbeschrieben in 01.4 jedoch vollflächige Verspachtelung</p>	<b>300 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
01.7	<p><b>Spachteln Leibungs- und Sturzflächen, Tiefe bis 20cm</b></p> <p>Spachtelung wie vorbeschrieben aber auf Leibungs- und Sturzflächen von Fenstern und Türen. Leibungstiefe bis 20cm. Arbeitshöhe bis 2,50m.</p>	<b>500 m</b>	EP .....	GP .....
01.8	<p><b>Einputzen Eckzargen</b></p> <p>beidseitiges Einputzen von Tür-Eckzargen mit vollständiger Hinterfüllung der Zarge. Bearbeitung von Leibungs- und Sturzflächen, Türgrößen bis 0,885x2,01m Putzstärke bis ca. 50 mm, Putzmörtel P IV, als Gipsputz, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), geglättet. Inkl. Abkleben der Stahl-Eckzargen und späterer Entfernung/Entsorgung.</p>	<b>100 St</b>	EP .....	GP .....
01.9	<p><b>Beispachteln Türzargen</b></p> <p>Einspachteln von Eck- und/oder Umfassungszargen aus Stahlblech. Zu verspachteln sind Putz-Ausbrüche für die Mauerwerksanker der Zargen, Fugen zwischen Wandputz und Zarge beidseitig umlaufend, u.dgl. Inklusive Abkleben der Zarge und anschließendes Entfernen der Abklebung. Zargen von Breite 0,76-1,01m und Höhe von 2,01-2,135m.</p>	<b>400 St</b>	EP .....	GP .....
01.10	<p><b>Flächenarmierung</b></p> <p>Armierungstreifen aus Glasfaservlies in besonders riss-gefährdeten Bereichen, z.B. Materialwechsel, Bauteilanschlüsse u.dgl. fachgerecht in vorbeschriebene Spachtelmassen einbauen. Breite der Vliesstreifen bis 20 cm.</p>	<b>2.500 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>13</b>	<b>LV Maler- und Tapezierarbeiten</b>			
01	Titel Vorbereitende Arbeiten			
				Übertrag: .....
<b>01.11</b>	<b>Abschleifen Neu-Putz</b> Abschleifen aller neu verputzten Wandflächen, auch Flächen anderer Gewerke/Auftragnehmer, als Reinigungsschliff. Sinterschichten und Trennschichten ganzflächig entfernen, Flächen entstauben. Fertige Oberfläche Q2 für Tapete.	<b>2.500 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.12</b>	<b>Fugenversiegelung Acryl</b> Anschlussfugen Tapete an angrenzende Bauteile, wie z.B. Fenster, Türen, Zargen, überstreichfähig aus Acrylat, Farbe weiß, Breite ca. 10 mm. Acrylfugen an Ecken von Wand/Wand sowie Wand/Decke werden als Nebenleistung vereinbart und nicht separat vergütet!	<b>4.500 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.13</b>	<b>Abdecken Böden</b> Vollflächiges Abdecken von Böden gegen Verschmutzen und Beschädigen durch Dritte, einschl. Verkleben der Stöße, Sichern gegen Verrutschen und Entfernen der Abdeckung nach Abschluss der Arbeiten.  In dieser Position werden nur Flächen abgerechnet, wo die Leistung nach Art und Umfang nicht als Nebenleistung vgl. VOB C ATV einzustufen ist.  Abdeckmaterial Baufolie, Malervlies etc.	<b>100 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.14</b>	<b>Abdecken Tetrapak</b> Vollflächiges Abdecken von Böden gegen Verschmutzen und Beschädigen durch Dritte, einschl. Verkleben der Stöße, Sichern gegen Verrutschen und Entfernen der Abdeckung nach Abschluss der Arbeiten.  In dieser Position werden nur Flächen abgerechnet, wo die Leistung nach Art und Umfang nicht als Nebenleistung vgl. VOB C ATV einzustufen ist.  Abdeckmaterial Tetrapak.	<b>250 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.15</b>	<p><b>Schutzabdeckungen Fenster und Türen</b></p> <p>Schutzabdeckung von Fenstern und Türen, außen, einschließlich Abkleben, Unterhaltung/Instandhaltung während der Ausführungszeit. Nach Beendigung der Arbeiten sind sämtliche Abklebematerialien rückstandsfrei zu entfernen.</p> <p>Materialien: selbstklebende Schutzfolie, Baufolie mit Klebeband, usw.</p>	<b>2.000 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 01</b>			<b>Vorbereitende Arbeiten, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>13</b>	<b>LV Maler- und Tapezierarbeiten</b>			
02	Titel Wände und Stützen			
<b>02</b>	<b>Titel Wände und Stützen</b>			
<b>02.1</b>	<p><b>Grundierung Wände</b>                      Aufbringen einer lösungsmittelfreien, wasserverdünnbaren tief eindringenden Grundierung auf Acrylatbasis auf Wandflächen, einschließlich Drempeel und Gaubenwangen im DG.                      Farbton: transparent                      Untergrund: Gips-, Kalk-Zement- oder Zementputz, Trockenbauplatte, Zementgebundene Bauplatten.                      Einbauort: EG - DG,</p>	<b>17.500 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.2</b>	<p>Verweis auf Position: 02.1  <b>Grundierung Leibungen/Stürze Fenster</b>                      Grundierung wie in Pos. 02.1 beschrieben, jedoch auf Leibungs- und Sturzflächen.                       Tiefe bis ca. 24cm,</p>	<b>675 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.3</b>	<p>Verweis auf Position: 02.1  <b>Grundierung Leibungen/Stürze Türen</b>                      Grundierung wie in Pos. 02.1 beschrieben, jedoch auf Leibungs- und Sturzflächen.                       Tiefe bis ca. 46cm,</p>	<b>250 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.4</b>	<p><b>Raufasertapete Wand</b>                       Raufasertapete ansatz- und blasenfrei auf Wandflächen, einschließlich Drempeel und Gaubenwangen im DG, mit verschiedenen Untergründen aufbringen.                      Untergrund: Gips-, Kalk-Zement- oder Zementputz, Trockenbauplatte, zementgebundene Bauplatten.                      Körnung: mittlere Körnung 52                      Oberflächenqualität: Q2                      Einbauort: EG - DG,                      Wandhöhe bis ca. 3,00 m.</p>	<b>17.500 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.5</b>	<p>Verweis auf Position: 02.4  <b>Raufasertapete Leibungen/Stürze Fenster</b>                      Raufasertapete wie in Pos. 02.4 beschrieben, jedoch auf Leibungs- und Sturzflächen.                       Tiefe bis ca. 24cm,</p>	<b>675 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
13	LV <b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>			
02	Titel <b>Wände und Stützen</b>			
				Übertrag: .....
02.6	<p>Verweis auf Position: 02.4 (Seite 14)</p> <p><b>Raufasertapete Leibungen/Stürze Türen</b></p> <p>Raufasertapete wie in Pos. 02.4 beschrieben, jedoch auf Leibungs- und Sturzflächen.</p> <p>Tiefe bis ca. 46cm,</p>	250 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.7	<p><b>Dispersionsanstrich Raufaser Wand</b></p> <p>Erst- und Schlussbeschichtung der vorbeschriebenen Raufasertapete auf Wandflächen, einschließlich Drempele und Gaubenwangen im DG.</p> <p>Ausführung nach Herstellervorschrift mit Dispersionsfarbe, lösemittelfrei, Nassabrieb Klasse 2 nach DIN EN 13300, stumpfmatt, Farbe weiß/altweiß ähnlich RAL 9010, hochdeckend, Anstrichgänge bis zur vollständigen Deckung, mind. 2, Einbauhöhe bis ca. 2,85 m.</p> <p>Einbauort: EG - DG</p>	16.500 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.8	<p>Verweis auf Position: 02.7</p> <p><b>Dispersionsanstrich Leibungen/Stürze Fenster</b></p> <p>Dispersionsanstrich wie in Pos. 02.7 beschrieben, jedoch auf Leibungs- und Sturzflächen.</p> <p>Tiefe bis ca. 24cm,</p>	675 m	EP .....	GP .....
02.9	<p>Verweis auf Position: 02.7</p> <p><b>Dispersionsanstrich Leibungen/Stürze Türen</b></p> <p>Dispersionsanstrich wie in Pos. 02.7 beschrieben, jedoch auf Leibungs- und Sturzflächen.</p> <p>Tiefe bis ca. 46cm,</p>	675 m	EP .....	GP .....
02.10	<p><b>Nachträgliches Schleifen von Wandflächen, Q2</b></p> <p>Nachträgliches Schleifen von gespachtelten Wandflächen, Q2</p> <p>Oberflächen: Putz oder Trockenbau</p> <p>Einbauort: Alle Räume EG-DG</p>	1.000 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.11	<p>Verweis auf Position: 02.7</p> <p><b>Zulage Anstrich mit fungizidem Zusatz</b></p> <p>Leistung wie in Pos. 02.7 beschrieben, jedoch mit fungizidem Zusatz,</p> <p>Einbauort: Feuchträume EG-DG,</p> <p>Produkt muss für Innenraum/ Wohnraum zugelassen sein.</p>	1.000 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>		
02	Titel	Wände und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 02</b>				
			<b>Wände und Stützen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>13</b>	<b>LV Maler- und Tapezierarbeiten</b>			
03	Titel Decken			
<b>03 Titel Decken</b>				
<b>03.1</b>	<b>Grundierung Decken</b> Aufbringen einer lösungsmittelfreien, wasserverdünnbaren Grundierung auf Decken und Unterzügen, Dachschrägen in gesonderter Position. Untergrund Gips- und Kalk-Zement-Putz, Gipskartonplatten, zementgebundene Platten, Spachtel usw. Einbauort: EG - DG alle Häuser	<b>3.600 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.2</b>	<b>Raufasertapete Deckenfläche</b> Raufasertapete ansatz- und blasenfrei auf Decken und Unterzügen aufbringen, Dachschrägen in gesonderter Position. Untergrund: Trockenbauplatte, Zementgebundene Bauplatte. Körnung: mittlere Körnung 52 Oberflächenqualität: Q2 Inklusive herstellen und anarbeiten von Kabeldurchdringungen für Deckenleuchten, 1 Stück pro Raum. Einbauort: EG - DG alle Häuser Deckenhöhe bis ca. 2,85 m.	<b>3.600 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.3</b>	<b>Dispersionsanstrich Raufaser Decke</b> Erst- und Schlussbeschichtung der vorherbeschriebenen Raufasertapete auf Decken und Unterzügen, Dachschrägen in gesonderter Position. Ausführung nach Herstellervorschrift einschl. Material Dispersionsfarbe, lösemittelfrei, Nassabrieb Klasse 2 nach DIN EN 13300, stumpfmatt, Farbe weiß/altweiß ähnlich RAL 9010, hochdeckend, Farbton nach Bemusterung und Auswahl durch Auftraggeber, Anstrichgänge bis zur vollständigen Deckung, mind. 2, Einbauhöhe bis ca. 2,85 m.	<b>3.600 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.4</b>	<b>Nachträgliches Schleifen von Deckenflächen zu Q2</b> Nachträgliches Schleifen von Deckenflächen, Q2 Oberflächen: Trockenbau Einbauort: Alle Räume EG-DG	<b>400 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>		
03	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.5</b>	<p>Verweis auf Position: 03.3 (Seite 17)</p> <p><b>Zulage Anstrich Deckenflächen mit fungizidem Zusatz</b></p> <p>Leistung wie in Pos. 03.3 beschrieben, jedoch mit fungizidem Zusatz,  Einbauort: Feuchträume EG-DG,  Ausführung nur nach Absprache mit der Bauleitung.  Produkt muss für Innenraum/ Wohnraum zugelassen sein.</p>	<b>600 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 03</b>			<b>Decken, Netto: .....</b>	

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>		
04	Titel	Dachschrägen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04</b>	<b>Titel Dachschrägen</b>			
<b>04.1</b>	<p><b>Grundierung Dachschrägen</b>                      Aufbringen einer lösungsmittelfreien, wasserverdünnbaren Grundierung Dachschrägen.                      Einbauort: Dachgeschoss alle Häuser                      Untergrund: Trockenbauplatte, gespachtelt Q2</p>	<b>265 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.2</b>	<p><b>Raufasertapete Dachschrägen</b>                      Raufasertapete ansatz- und blasenfrei auf Dachschrägen aufbringen.                      Untergrund: Trockenbauplatte, Zementgebundene Bauplatte.                      Körnung: mittlere Körnung 52                      Oberflächenqualität: Q2</p> <p>Einbauort: Dachgeschoss alle Häuser                      Deckenhöhe bis ca. 2,65 m.</p>	<b>265 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.3</b>	<p><b>Dispersionsanstrich Raufaser Dachschrägen</b>                      Erst- und Schlussbeschichtung der vorbeschriebenen Raufasertapete auf Dachschrägen.                      Ausführung nach Herstellervorschrift einschl.                      Material Dispersionsfarbe, lösemittelfrei,                      Nassabrieb Klasse 2 nach DIN EN 13300, stumpfmatt,                      Farbe weiß/altweiß ähnlich RAL 9010, hochdeckend,                      Farbton nach Bemusterung und Auswahl durch Auftraggeber,                      Anstrichgänge bis zur vollständigen Deckung, mind. 2,                      Einbauhöhe bis ca. 2,65 m.</p>	<b>265 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.4</b>	<p>Verweis auf Position: 03.3 (Seite 17)  <b>Zulage Anstrich Dachschrägen mit fungizidem Zusatz</b>                      Leistung wie in Pos. 03.3 beschrieben, jedoch mit fungizidem Zusatz,                      Einbauort: Feuchträume DG,                      Produkt muss für Innenraum/ Wohnraum zugelassen sein.</p>	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 04</b>			<b>Dachschrägen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

13	LV	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>			
05	Titel	Metallbeschichtungen Türzargen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>05</b>	<b>Titel Metallbeschichtungen Türzargen</b>				
<b>05.1</b>	<p><b>Untergrundvorbereitungen Stahlumfassungszagen, Maulweite bis 24cm</b>                      Grobe Verunreinigungen, Schmutz, Fette, Öle, Korrosionsprodukte sowie nicht tragfähige Altanstriche (in teilbereichen) durch geeignete Maßnahmen entfernen.                      - Ausbessern von Beschädigungen (tiefe Kratzer, Beulen, Korrosionsschäden, usw) mittels spachteln.                      - Gesamte Oberfläche anschleifen, zur Aufnahme der neuen Beschichtung.</p> <p>Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.</p>		<b>500 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.2</b>	<p><b>Beschichten Stahlumfassungszagen, Maulweite bis 24cm</b>                      Stahlumfassungszarge allseitig beschichten, mit folgendem Aufbau:                      - Grundreinigung gem. Herstellervorschrift                      - Zwischen- und Schlussbeschichtung</p> <p>Anstrichaufbau und -ausführung nach Herstellervorgabe.                      Untergrund Stahlzarge, grundiert,                      Lack: Polyurethan-Acryllack, hoch kratz-/stoßfest, seidenmatt.                      Farbe weiß, RAL nach Bemusterung und Auswahl des Auftraggebers,                      Tür 1- flügelig bis 0,885 m x 2,135 m,                      Zarge Maulweite bis 24 cm.</p> <p>Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.</p>		<b>500 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.3</b>	<p><b>Untergrundvorbereitungen Stahlumfassungszagen, Maulweiten 24 - 42 cm</b>                      Grobe Verunreinigungen, Schmutz, Fette, Öle, Korrosionsprodukte sowie nicht tragfähige Altanstriche (in teilbereichen) durch geeignete Maßnahmen entfernen.                      - Ausbessern von Beschädigungen (tiefe Kratzer, Beulen, Korrosionsschäden, usw)                      - Gesamte Oberfläche anschleifen, zur Aufnahme der neuen Beschichtung.</p> <p>Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.</p>		<b>100 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.4</b>	<p><b>Beschichten Stahlumfassungszarge, Maulweite 24 - 42cm</b>                      Stahlumfassungszarge allseitig beschichten, mit folgendem Aufbau:                      - Grundreinigung gem. Herstellervorgabe                      - Zwischen- und Schlussbeschichtung</p> <p>Anstrichaufbau und -ausführung nach Herstellervorgabe.                      Untergrund Stahlzarge, grundiert,</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>		
05	Titel	Metallbeschichtungen Türzargen		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p> <p>Lack: Polyurethan-Acryllack, hoch kratz-/stoßfest, seidenmatt.          Farbe weiß RAL nach Bemusterung und Auswahl des Auftraggebers,          Tür 1- flügelig bis 1,01 m x 2,135m,          Zarge Maulweite bis 42 cm.</p> <p>Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.</p> <p style="text-align: right;"><b>100 St</b>    EP .....    GP .....</p>			
<b>05.5</b>	<p><b>Untergrundvorbereitungen Eckzagen</b></p> <p>Grobe Verunreinigungen, Schmutz, Fette, Öle, Korrosionsprodukte sowie nicht tragfähige Altanstriche (in teilbereichen) durch geeignete Maßnahmen entfernen.          - Ausbessern von Beschädigungen (tiefe Kratzer, Beulen, Korrosionsschäden, usw)          - Gesamte Oberfläche anschleifen, zur Aufnahme der neuen Beschichtung.</p> <p>Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.</p> <p style="text-align: right;"><b>100 St</b>    EP .....    GP .....</p>			
<b>05.6</b>	<p><b>Beschichten Stahl-Eckzarge, bis 0,885m x 2,010m</b></p> <p>Stahlumfassungszarge allseitig beschichten, mit folgendem Aufbau:          - Grundreinigung gem. Herstellervorgabe          - Zwischen- und Schlussbeschichtung</p> <p>Anstrichaufbau und -ausführung nach Herstellervorgabe.          Untergrund Stahlzarge, grundiert,          Lack: Polyurethan-Acryllack, hoch kratz-/stoßfest, seidenmatt.          Farbe weiß, RAL nach Bemusterung und Auswahl des Auftraggebers          Tür 1- flügelig bis 0,885 m x 2,135m,</p> <p>Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.</p> <p style="text-align: right;"><b>100 St</b>    EP .....    GP .....</p>			
<b>Summe Titel 05</b>		<b>Metallbeschichtungen Türzargen, Netto:</b>		.....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

13	LV	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>			
06	Titel	Treppenhäuser			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>06</b>	<b>Titel Treppenhäuser</b>				
	<p><b>Hinweis Treppenhäuser</b></p> <p>Die hier ausgeschriebenen Putz-, Spachtel- und Beschichtungsarbeiten werden, Blockweise, als letztes, nach Beendigung aller wesentlichen Arbeiten in den Wohnungen, ausgeführt.</p> <p>Die, dafür erforderliche Neu-Einrichtung des Arbeitsbereichs, zusätzliche An- und Abfahrten und/oder zusätzlicher Aufwand für die Bereitstellung von Material- und Personal sind einzukalkulieren. Eine gesonderte, zusätzliche Vergütung ist ausgeschlossen.</p> <p>Alle Arbeiten sind auf Treppenpodesten und Treppenläufen auszuführen. Alle dafür notwendigen Gerüste, Leitern, Podeste etc sind vom AN zu stellen und einzukalkulieren.</p>				
<b>06.1</b>	<p><b>Lösen Strukturspachtel und Putz entfernen</b></p> <p>Der Hinweistext vor dieser Position ist zu beachten und wird mit Annahme des Auftrages vertraglich vereinbart!</p> <p>Lose und hohlliegende Bereiche des Strukturspachtels und des Wand-Gipsputzes manuell ausbauen. Putz-Schichtdicke bis ca25mm.</p> <p>Das Abbruchmaterial ist aufzunehmen und fachgerecht zu entsorgen.</p> <p>Bereiche von Kleinstflächen bis ganze Wandseiten sind zu bearbeiten, dies ist einzukalkulieren. Arbeiten auf Treppenläufen und -Podesten, Höhe bis 3,50 m.</p>		<b>2.500 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.2</b>	<p><b>Untergrund Grundieren Wände, Decken, Leibungen, Stürze</b></p> <p>Aufbringen einer schnell-trocknenden Grundierung auf Kunstharzdispersionsbasis auf saugfähigen Untergründen im geeignetem Mischungsverhältnis, mit Wasser verdünnt. Zur Verfestigung des Untergrundes und Einstellung des Saugverhaltens.</p> <p>Als Vorbehandlung für die Aufnahme der nachbeschriebenen Gips-gebundenen Putz- und Spachtelmassen</p> <p>Vor Beginn der Folgearbeiten ist die Grundierung vollständig trocken zu lassen.</p>		<b>3.000 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.3</b>	<p><b>Schutz angrenzender Bauzeile</b></p> <p>Loses Abdecken von Bodenflächen, Treppenläufen und Treppengeländern zum Schutz vor Verunreinigung durch Putz-, Spachtel- oder Farbe.</p>		<b>1.000 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.4</b>	<p><b>Ableben von Türcargen und Türen</b></p> <p>Schutzabdeckung von Zargen und Türblättern, in Treppenhäusern einschließlich Abkleben, Unterhaltung und späterer Beseitigung/Entsorgung.</p>		<b>250 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....		

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>		
06	Titel	Treppenhäuser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.5</b>	<p><b>Ableben von Fenstern</b>                  Schutzabdeckung von Fenstern in Treppenhäusern einschließlich Ableben, Unterhaltung und späterer Beseitigung/Entsorgung.</p>	<b>100 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.6</b>	<p><b>Eckschutzprofile verzinkt</b>                  Eckschutzprofile/-winkel aus verzinkten Drähten, punktgeschweißt oder in gleichwertiger Art, für Nennputzstärken von ca. 10 - 30mm, an allen senkrechten und waagerechten Kanten der Wände und Fenster auf gesamter Höhe, lot- und waagrecht mit Befestigungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers anbringen, einschl. aller Nebenmaterialien und Nebenleistungen, in unterschiedlichen Längen. Ausführung ausschließlich mit durchgehendem Stück Schiene. Das Zusammenstückeln von mehreren Teilen Schiene ist unzulässig.</p>	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.7</b>	<p><b>Löcher, Lunker und (Klein-) Flächen beputzen</b>                  Einlagiges Innenputzsystems DIN 18550 auf Mauerwerkswänden, Putzgrund KS-, Ziegel- und Bims-Mauerwerk, aus Putzmörtel P IV mit erhöhter Oberflächenhärte B7, auf Gips-Putztrockenmörtelbasis als Maschinenputz oder gleichwertig.                  Verschließen von Löchern, Lunkern und Wandflächen, auch kleinflächen &lt;2,50m<sup>2</sup>. Die Bearbeitung von Kleinstflächen (&lt;0,5m<sup>2</sup>) bis Wandflächen (ca 15m<sup>2</sup> je Einzelfläche) ist einzukalkulieren.                  Dicke im Mittel 30mm jedoch nicht unter 5 mm. Putzoberfläche geglättet, Q3 als Untergrund für Schlussbeschichtung.                  Kellenschnitt in Ecken, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe bis 3,50 m über Treppenläufen und -Podesten.                  Alle erforderlichen Leitern, (Roll-)Gerüste u.dgl. sowie Putzbretter zu den angrenzten Bauteilen z.B. Dachstühle (siehe Plan-Anlagen) sind vom AN zu stellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.                  Ausführung in allen Geschossen, EG-DG.</p>	<b>2.000 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.8</b>	<p><b>Flächenarmierung</b>                  Armierungstreifen aus Glasfaservlies in besonders riss-gefährdeten Bereichen, z.B. Materialwechsel, Bauteilanschlüsse u.dgl. fachgerecht in vorbeschriebene Spachtelmassen einbauen. Breite der Vliesstreifen bis 20 cm.</p>	<b>1.000 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
13	LV <b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>			
06	Titel Treppenhäuser			
Übertrag: .....				
<b>06.9</b>	<b>Anschluss an Dachbekleidung spachteln</b> Umlaufend, rechtwinkligen Anschluss von Treppenhauswänden an die Gipskartonbekleidung der Dachschrägen und Deckenflächen im Dachgeschoss der Treppenhäuser Herstellen. Spachtelung mit Gewebeband/Armierung. Schichtdicke bis ca 30mm	<b>90 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.10</b>	<b>Vollflächiges Spachteln Wände und Decken, Q3</b> Vollflächiges spachteln aller nicht neu verputzten Wandflächen/Bestandsputz. Gesamtdicke bis 10 mm im Mittel. Untergrund: Bestands-Putzflächen Wandhöhe: bis ca 3,50 m Spachteloberfläche nach den aktuellen Merkblatt "Putzoberflächen im Innenbereich" der Bundesverband der Gipsindustrie e.V. Industriegruppe Baugipse Oberfläche Ausführen nach Qualitätsstufe Q3 geglättet, geeignet für nachbeschriebenen Latexfarben-Anstrich.	<b>500 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.11</b>	<b>Leibungsflächen spachteln</b> Spachtelung wie vorbeschrieben aber auf Leibungs- und Sturzflächen von Fenstern, Türen und Treppenläufen. Leibungstiefe bis 40cm. Arbeitshöhe bis 4,50m.	<b>500 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.12</b>	<b>Deckenflächen spachteln</b> Spachtelung wie vorbeschrieben aber auf Deckenflächen über Treppenpodesten und Treppenläufen. Horizontal und in Neigung der Treppenläufe.	<b>600 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.13</b>	<b>Abschleifen aller Oberflächen</b> Abschleifen aller neu verputzten/gespachtelten Wandflächen als Reinigungsschliff. Sinterschichten und Trennschichten ganzflächig entfernen, Flächen entstauben. Fertige Oberfläche Q3 für nachbeschriebene Beschichtung/Anstrich.	<b>4.000 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.14</b>	<b>Untergrund prüfen, Tiefgrund / Latexplastik, matt</b> Untergrundvorbehandlung: Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen. Fläche säubern. Grundanstrich mit geeigneter/systemzugehöriger Grundierung.	<b>4.000 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
13 06	<b>LV Maler- und Tapezierarbeiten</b> Titel Treppenhäuser			
				Übertrag: .....
<b>06.15</b>	<b>Anstrich Wand Latexfarbe, seidenmatt</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe, wasserverdünnbar, diffusionsfähig, strukturerhaltend, Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei. Raumlufthygienisch unbedenklich, wasserverdünnbar, umweltverträglich und geruchsarm. Nassabrieb: R-Klasse 1 Farbton weiß, seidenmatt Oberfläche strukturiert  Einbauhöhe bis ca. 4,50 m. Einbauort: EG - DG	<b>2.000 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 06.15			
<b>06.16</b>	<b>Anstrich Latexfarbe Leibungen/Stürze Fenster Türen</b> Dispersionsanstrich wie in Pos. 06.15 beschrieben, jedoch auf Leibungs- und Sturzflächen.  Tiefe bis ca. 40cm,	<b>350 m</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 06.15			
<b>06.17</b>	<b>Anstrich Latexfarbe Decke Treppenpodeste und -Läufe</b> Dispersionsanstrich wie in Pos. 06.15 beschrieben, jedoch auf Deckenflächen über Treppenpodesten und Treppenläufen  Arbeitshöhe bis 4,50m.	<b>600 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 06.15			
<b>06.18</b>	<b>Anstrich Latexfarbe Treppenwangen in Farbton</b> Dispersionsanstrich wie in Pos. 06.15 beschrieben, jedoch auf den Flächen der Treppenwangen. Breite der Leibung i.M. ca 25cm. Breite des Treppenauges im Bereich der Podeste ca 20cm. Farbton nach Wahl des Auftraggebers. Das Abkleben der seitlichen Stufen-Untertritt-Kante, Breite ca 3cm, ist einzukalkulieren.  Arbeitshöhe bis 4,50m.	<b>250 m</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 06.15			
<b>06.19</b>	<b>Anstrich Latexfarbe Setzstufen der Treppenläufe in Farbton</b> Dispersionsanstrich wie in Pos. 06.15 beschrieben, jedoch auf den Setzstufen der Treppenläufe. Breite x Höhe: ca 18x100cm. Farbton nach Wahl des Auftraggebers. Das Abkleben der Stufen-Untertritt-Kante, Breite ca 3cm, und der seitlich angrenzenden Terazzo-Sockelleiste ist einzukalkulieren.	<b>500 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>		
06	Titel	Treppenhäuser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.20</b>	<p><b>Fugensiegelung Acryl</b></p> <p>Anschlussfugen an angrenzende Bauteile, wie z.B. Fenster, Türen, Zargen, überstreichfähig aus Acrylat, Farbe weiß, Breite ca. 10 mm. Acrylfugen an Ecken von Wand/Wand sowie Wand/Decke werden als Nebenleistung vereinbart und nicht separat vergütet!</p>	<b>500 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.21</b>	<p><b>Untergrundvorbereitungen Treppengeländer</b></p> <p>Grobe Verunreinigungen, Schmutz, Fette, Öle, Korrosionsprodukte sowie nicht tragfähige Altanstriche (in teilbereichen), Spachtel- und/oder Putzreste durch geeignete Maßnahmen entfernen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausbessern von Beschädigungen (tiefe Kratzer, Beulen, Korrosionsschäden, usw) mittels spachteln.</li> <li>- Gesamte Oberfläche anschleifen, zur Aufnahme der neuen Beschichtung.</li> </ul> <p>Abwicklung des Geländers auf Flach-, Quadrat- und Rundstählen (sieh Foto), Geländerhöhe bis ca 1,20m. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen. Bearbeitung von EG-DG. Abrechnung in lfm gesamt Geländer.</p>	<b>350 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>		
06	Titel	Treppenhäuser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.22</b>	<p><b>Beschichten Treppengeländer</b></p> <p>Treppengeländer ohne Handlauf allseitig beschichten, mit folgendem Aufbau:                      - Grundreinigung gem. Herstellervorschrift                      - Zwischen- und Schlussbeschichtung</p> <p>Anstrichaufbau und -ausführung nach Herstellervorgabe.                      Lack: Polyurethan-Acryllack, hoch kratz-/stoßfest, seidenmatt.                      Farbe, RAL nach Bemusterung und Auswahl des Auftraggebers,</p> <p>Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.</p>	<b>350 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.23</b>	<p><b>Beschichten Handlauf</b></p> <p>Handlauf allseitig beschichten, mit folgendem Aufbau:                      - Grundreinigung gem. Herstellervorschrift                      - Zwischen- und Schlussbeschichtung</p> <p>Anstrichaufbau und -ausführung nach Herstellervorgabe.                      Lack: Polyurethan-Acryllack, hoch kratz-/stoßfest, seidenmatt.                      Farbe, RAL nach Bemusterung und Auswahl des Auftraggebers, abweichen von Farbton des Geländers.</p> <p>Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.</p>	<b>350 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 06</b>			<b>Treppenhäuser, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>			
07	Titel	Beschichtung Sockelleisten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>07</b>	<b>Titel Beschichtung Sockelleisten</b>				
<b>07.1</b>	<b>Vorbereitung Sockelleisten Heizungsrohrverkleidung</b> Grobe Verunreinigungen, Schmutz, Staub, Fette, Öle, austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen, sowie lose anhaftende Substanzen vollflächig durch geeignete Maßnahmen entfernen, einschl. dem Abrunden von scharfen oder gefasteten Kanten und aller erf. Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen. Abmaße: BxH 60x90mm Verfahren: Schleifen in Faserrichtung. Abrechnung in lfm.		<b>2.000 m</b>	EP .....	GP .....
<b>07.2</b>	<b>Grundieren Sockelleisten Heizungsrohrverkleidung</b> Grundierungs-Voranstrich mit systemzugehöriger Epoxidharzdispersion auf vorbeschriebener Heizleitungsverkleidung. Inkl. Schutz des bauseitigen Bodenbelages (Linoleum,Fliesen) bei Ausführung.		<b>2.000 m</b>	EP .....	GP .....
<b>07.3</b>	<b>Beschichtung Sockelleisten Heizungsrohrverkleidung, PU-Acryllack</b> Zwischen- und Schlussbeschichtung mit 1K Polyurethan-Acryllackfarbe, wasserverdünnbar, geruchsarm, hoch kratz- und stoßfest, seidenmatt, pigmentiert, (entspr. der VOC-Decopaint 2010) Technische Eigenschaften: - Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Bindemittel Klasse A - blockfest - beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel - für Kinderspielzeug geeignet gem. DIN EN 71-3 - Zertifiziert nach RAL DE-UZ 12a Blauer Engel Farbton: weiß Standardfarbton Inkl. Schutz des bauseitigen Bodenbelages (Linoleum,Fliesen) bei Ausführung.		<b>2.000 m</b>	EP .....	GP .....
<b>07.4</b>	<b>Fugenversiegelung Acrxy</b> Anschlussfugen Tapete an Sockelleiste überstreichfähig aus Acrylat, Farbe weiß, Breite ca. 15 mm. Acrylfugen an Ecken von Wand/Wand sowie Wand/Fenstertür werden als Nebenleistung vereinbart und nicht separat vergütet!		<b>2.000 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 07</b>					
		<b>Beschichtung Sockelleisten, Netto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

<b>13</b>	<b>LV</b>	<b>Maler- und Tapezierarbeiten</b>		
08	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>Titel Stundenlohnarbeiten</b>			
	<p><b>Stundenlohnarbeiten</b>            Stundenlohnarbeiten            Nur auf besondere Anweisung der Bauleitung. Für erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Untergeordnete Arbeiten, z.B. Reinigungsarbeiten, werden mit dem Helfersatz verrechnet, auch wenn die Leistung von Facharbeitern erbracht wird.            Der Auftragnehmer ist nicht befugt, im Leistungsverzeichnis enthaltene Leistungen über Stundenlohnarbeiten abzurechnen. Der Auftraggeber ist befugt Stundenzettel, auch in Teilen, abzulehnen, wenn diese nicht fristgerecht eingereicht werden oder die darin aufgeführten Mengen zu hoch angesetzt sind.            Unterschrift und/oder Stempel der Bauleitung stellen keine Anerkennung/Freigabe, sondern die Bescheinigung der inhaltlichen und rechnerischen Prüfung des Stundenzettels für den Bauherren. Die letztendliche Anerkennung kann nur durch den Bauherren erfolgen.</p> <p>Es werden verrechnet für:</p>			
<b>08.1</b>	<b>Facharbeiterstunden</b> Facharbeiterstunden	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>08.2</b>	<b>Helferstunden</b> Facharbeiterstunden	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 08</b>			<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b>	.....

# LV-Zusammenfassung

Aachen Zeppelinstraße 2.BA (4323-18)

13 LV Maler- und Tapezierarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	9	.....
02	Titel	Wände und Stützen	14	.....
03	Titel	Decken	17	.....
04	Titel	Dachschrägen	19	.....
05	Titel	Metallbeschichtungen Türzargen	20	.....
06	Titel	Treppenhäuser	22	.....
07	Titel	Beschichtung Sockelleisten	28	.....
08	Titel	Stundenlohnarbeiten	29	.....
<b>Summe LV 13 Maler- und Tapezierarbeiten</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				