

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 083001
PLZ/Ort:
Straße:

Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstockung mit...

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Immeo SE Co.KG Eins GmbH
Essener-Strasse 66
46047 Oberhausen

Auftragnehmer:
Straße:
PLZ/Ort:

Algeba

Leistungsverzeichnis: 01-311

Schlosserarbeiten

Auftragssumme:

EUR

Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

Auftragssumme brutto:

EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Schlosserarbeiten	9
1.1.	Balkongeländer	10
	Zusammenstellung	12

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten Währung: EUR

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

A1) ALLGEMEINES

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

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

Für nach diesem Einheitspreisabkommen ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zur den jeweiligen Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen, bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. diese "Allgemeine Vorbemerkungen" (A),
2. die sich anschließenden "Allgemeine technische Vorbemerkungen" (B),
3. die sich anschließenden "Besondere technische Vorbemerkungen" (für dieses Gewerk) (C),
4. die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen Z-VOB/B",
5. Baustellenordnung der Covivio Immobilien GmbH in der jeweils gültigen Fassung.

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

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

Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen. Hierbei ist darauf zu achten, dass für die Ausführung sämtlicher Arbeiten unsere Baustellenordnung in der jeweils gültigen Fassung zu beachten ist, die dem ausführenden Fachpersonal in geeigneter Form zur Kenntnis zu geben ist.

Der Einsatz von Subunternehmern ist lediglich in schriftlicher Absprache mit dem Auftraggeber erlaubt.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden z. T. in bewohnten Häusern ausgeführt.

Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN tatkräftige

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten Währung: EUR

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

Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des AN haben die Verpflichtung, Kunden (Mieter) höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Covivio Immobilien, um einen verbesserten Kundendienst herauszustellen.

2) Die Mieter sind rechtzeitig vor Durchführung der Reparaturarbeiten zu verständigen, ggf. durch Aushang im Treppenhaus oder auch individuelle Terminvereinbarung mit dem einzelnen Mieter.

3) Reparaturen sind sofort, spätestens innerhalb von 2 Arbeitstagen nach Beauftragung, durchzuführen. Sofern die Frist aus Gründen, die der AN nicht zu vertreten hat, nicht einzuhalten ist, ist der AG unverzüglich zu unterrichten.

4) Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten sind durch Folie, evtl. Schaltafeln oder Ähnliches zu schützen.

A3) PREISE

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

In den Einheitspreisen sind sämtliche Kosten, wie Lohn-, Material- und Nebenkosten enthalten, insbesondere auch:

1) Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) / Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)

2) sämtliche Fahrt- und Transportkosten,

3) sämtliche tariflichen Zulagen wie z.B. Schmutz- und Staubzulagen, Zulagen für ekelerregende Arbeiten etc.,

4) die Gestellung, Vorhaltung und spurlose Entfernung aller erforderlichen Gerüste und Absperrungen (ggf. auch Warnschilder) bis zu einer Höhe der Arbeitsbühne von 2 m; die Mitbenutzung der Gerüste ist allen mit Reparaturarbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu gestatten,

5) Befestigungsmittel aller Art; Hilfsstoffe wie Nägel, Bindedraht und Kleinmaterial sowie alle Baustoffe, die zur kompletten Erstellung der Leistung erforderlich sind,

6) die Abdeckung von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung

7) das, ggf. tägliche, Säubern der Arbeitsstelle; hierzu gehört

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten Währung: EUR

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

auch die Beseitigung von Verunreinigungen des Treppenhauses und/oder der Hauszuwegungen,

8) der Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgebühren, sämtlichen Bauschutts und aller alter, schadhafter Teile. Teile, für die sich der AG eine generelle oder einzelfallbezogene Prüfung vorbehalten hat, sind bis zu diesem Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von 10 Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.

9) Alle weiteren Nebenleistungen, die zur Erfüllung der in den Leistungspositionen beschriebenen Hauptleistungen, unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, erforderlich sind, im EPA aber nicht gesondert aufgeführt sind.

Erforderliche Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind als Nachtrag dem zuständigen Bauleiter vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis des Leistungsverzeichnisses zu kalkulieren. Diese Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den Auftraggeber gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

Die Einheitspreise sind Nettopreise. Sie gelten zuzüglich der zum jeweiligen Leistungserbringungszeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer.

A4) ABRECHNUNG

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den Auftragnehmer zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung des zuständigen Bauleiters, dass die Leistungen durchgeführt wurden.

Das testierte Aufmaß bzw. die Bestätigung ist vom Auftragnehmer mit der Schlussrechnung einzureichen.

Der Auftraggeber ist berechtigt, jederzeit ein gemeinsames Aufmaß zu verlangen.

A5) Nachhaltigkeit

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten Währung: EUR

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

und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

A6) SONSTIGES

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

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

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

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

B2) FACHSPEZIFISCHE NACHWEISE

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

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

B3) GEBÄUDESCHÄDEN

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

B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist mit der jeweiligen Bauleitung vorher abzustimmen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten Währung: EUR

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

Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden.

Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

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

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

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

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

B6) BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

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

B7) SCHADSTOFFE. INSBESONDERE ASBEST

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten Währung: EUR

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

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

Wir gehen davon aus, dass Ihnen als Handwerksfirma zwar grundsätzlich die abstrakte Gefahr einer Asbestkontamination bewusst ist, möchten Sie jedoch nochmals in Bezug auf den Umgang mit Asbest sensibilisieren.

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

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

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

BAUVORHABEN: Essen, Bischof-Franz-Wolf-Str.13

GEWERK: Schlosserarbeiten

ANGABEN ZUM BAUWERK

1 Haus, 3 Geschosse

Traufhöhe ca. 10,00 m, Satteldach

BESONDERE TECHNISCHE VORSCHRIFTEN

=====

zur Ausführung von Schlosserarbeiten nach DIN 18 360 Für Angebot , Lieferung, Ausführung und Abrechnung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

die "ZUSÄTZLICHEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN" bei Gerüststellung durch den Auftragnehmer die Bestimmungen der Gerüstbauordnung.
VOB Teil C, DIN 18299 , Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art VOB Teil C, DIN 18 360 ,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten **Währung:** EUR

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

Schlosserarbeiten VOB Teil C, DIN 18 451 , Gerüstarbeiten
 Die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die
 Werkstoffe müsse den geforderten Bedingungen der
 Leistungsbeschreibung entsprechen.

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORSCHRIFTEN (ZTV)
 =====

Die Arbeiten werden an bewohnten Häusern ausgeführt, das
 bedingt mehrere Teilabschnitte der Ausführung, z.B.
 Fertigstellung hausweise o.ä. Der Auftragnehmer ist
 verpflichtet, andere Gebäudeschäden, die bei Ausführung
 seiner Leistung bekannt werden, unverzüglich dem
 zuständigen Bauleiter bzw. Bestandsverwalter zu melden.
 (evtl. hierdurch anfallende Kosten sind in die EP
 einzurechnen.)
 Bodenflächen und angrenzende Bauteile im Bereich der
 auszuführenden Arbeiten, sind durch Folien, evtl. Schaltafeln
 o.ä. zu schützen.

Für Angebot, Lieferung, Ausführung und Abrechnung gelten
 neben dem Leistungs- verzeichnis: die neuesten DIN-
 Normen, VDE- und VDI-Richtlinien die Vorschriften der
 zuständigen Behörden (z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht,
 Brandverhütung, TÜV), Berufsgenossenschaften und
 Versorgungsbetriebe die Bestimmungen der
 Gerüstbauordnung Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in
 Treppenhäusern und auf Verkehrsflächen gelagert werden.
 In den Einheitspreisen sind enthalten: die Schuttabfuhr
 einschl. Kippgebühr in allen Positionen, die rechtzeitige
 Benachrichtigung der Wohnungsinhaber über den
 beabsichtigten Beginn der Arbeiten die Rückerstattung der
 Kosten für Wasser- u, Stromentnahme, falls vom
 Wohnungsinhaber gefordert sämtliche Lieferungen und
 Leistungen, die zur sachgemäßen Herstellung der Arbeiten
 erforderlich sind, wie z.B. Fahrt- u. Transportkosten,
 Standgebühren u. dergl. sowie Transportkosten von
 Materialien auf geschlossene Hofflächen.
 Erforderliche Gerüste bis zu einer Höhe der Arbeitsbühne
 von 2,00 m über Flur und Schutzgerüste gemäß den
 Unfallverhütungsvorschriften, soweit kein Arbeitsgerüst
 bauseits gestellt wird die Mitbenutzung der Gerüste ist allen
 mit Reparaturarbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu
 gestatten.

Zu beachten:
 - Das tägliche Säubern der Arbeitsstelle bei Arbeitsschluss.
 - Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert
 werden.
 - Das Schützen der Bodenflächen und angrenzende
 Bauteile.

1. Schlosserarbeiten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten **Währung:** EUR

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

Als Ausführungsbeispiel für die neuen Balkongeländer kann die Bischof-Franz-Wolf-Str. in Essen betrachtet werden.

1.1. Balkongeländer

1.1.10. Balkongeländer aus Aluminium weiß pulverbeschichtet
 Lieferung und Montage von **Balkongeländern aus Aluminium weiß pulverbeschichtet.**

Abmessung: Bestückung 9 Balkone an diesen Häusern mit je

1 Seite ca. 3,00 m

Die Ausführung der Balkongeländer ist wie folgt:

Aluminiumpfosten gemäß anzufertigender Statik. Die Pfosten sind auf der Stirnseite bzw. Unterseite der Balkone gemäß anzufertigender Statik zu befestigen.

Aluminiumhandlauf 30/50/3 [mm].

Füllung der Felder aus VSG-Glasplatten, 10 [mm] dick, mit matter, weißer Folie (0,76 PVB). Folie und Glasdicke müssen den "Technischen Richtlinien absturzsichernder Verglasung" (TRAV) entsprechen.

Die Befestigung der Glasplatten ist vierseitig gerahmt mit Alu-Einfassleisten und endet an der Unterkante Balkonplatte. (Bei ungedämmten Häusern ist die Glasplatte bis auf 16,0 cm an die Fassade heranzuführen.) Bei gedämmten Häusern ist die Glasplatte bis auf 3,0 cm an die Fassade heranzuführen.

Zwischen Handlauf und Glasplatte ist ein Abstand von 10,0 cm einzuhalten.

Die prüffähige Statik ist vor Anfertigung der Geländer vom Auftragnehmer zu erstellen und dem Auftraggeber vorzulegen. Die Kosten für die Statik ist mit dem Einheitspreis dieser Position vergütet!

9,000 Stck

1.1.20. Blumenkastenhalterungen, Aluminium
 Blumenkastenhalterungen aus Aluminium weiß pulverbeschichtet entsprechend dem Material der Balkongeländer der Pos. 1.1.10.

36,000 St

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.30.	Endstücke aus Alu-Winkel seitliche Endstücke aus Alu-Winkel 130/70/2 mm, Höhe= 900 mm, zur Wandbefestigung geliefert und montiert. Erforderlich wegen einer evtl. späteren Ausführung einer Wärmedämmfassade.	18,000 Stck	.....	.....
1.1.40.	*** Bedarfsposition ohne GB Facharbeiter Stundenlohnarbeiten eines Facharbeiter nur auf Anweisung der Bauleitung.	1,000 Std.	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.50.	*** Bedarfsposition ohne GB Helfer Stundenlohnarbeiten eines Helfers nur auf Anweisung der Bauleitung.	1,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.1. Balkongeländer				.....
Summe 1. Schlosserarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Schlosserarbeiten	
1.1.	Balkongeländer	.....
	Summe 1.	Schlosserarbeiten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 083001 Rückbau von 22 Satteldächern u. Aufstocku...
LV: 01-311 Schlosserarbeiten **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	01-311	
1.	Schlosserarbeiten	.....
	Summe LV 01-311 Schlosserarbeiten	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
	
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13