

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber:

Straße:
PLZ/Ort:

Auftragnehmer:

Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 08_200 **Dachdeckerarbeiten**

Auftragssumme:	_____	EUR
Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:	_____	EUR
Auftragssumme brutto:	_____	EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Dachdecker- und Dachklempnerarbeiten	9
1.1.	Baustelleneinrichtung	9
1.2.	Gerüst (bauseits)	11
1.3.	Demontage / Vorbereitung	12
1.4.	Neubau Ziegeldach	17
1.5.	Neubau Flachdach	21
1.6.	Neubau Klempnerarbeiten	26
1.7.	Stundenlohnarbeiten	30
	Zusammenstellung	31

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

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

BAUVORHABEN: Buchstraße 6
13353 Berlin

GEWERK: Dachdecker / Zimmermann

Angaben zum Bauwerk
Mehrfamilienhaus, Baujahr 1900

Ausführungsort:
Dach, Vorderhaus, Seitenflügel, Hinterhaus

Flachdach- und Steildachsanierung mit Vorberietung für PV.

Ausführungszeitraum:
28.04.2025 bis 15.08.2025
Bauleiter: Herr Jäger
E-Mail: torsten.jaeger@covivio.immo

Baustelleneinrichtung	14.04.2025
Gerüststellung	15.04.2025 bis 28.11.2025
Dachdeckerarbeiten	28.04.2025 bis 15.08.2025
Sanierung Badabluft (Zeitraum)	28.04.2025 bis 15.08.2025
Fensterbauarbeiten	14.04.2025 bis 17.07.2025
Dachbodendämmung	18.08.2025 bis 29.08.2025
Wärmedämmung / Fassadenarbeiten	23.06.2025 bis 14.11.2025
Elektroarbeiten	23.06.2025 bis 24.10.2025
Tischlerarbeiten/Anstricharbeiten/Bodenleger	18.08.2025 bis 12.12.2025
Außen-/Hofanlage	23.02.2026 bis 17.04.2026

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 Buchstraße 6
LV: 08_200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

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



**A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN FÜR
LEISTUNGSVERZEICHNISSE (MLV)**

=====

A1) ALLGEMEINES

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

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

1. diese "allgemeine Vorbemerkungen für Leistungsverzeichnisse" (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 Abgabe seines Angebotes bzw. Annahme des Vertrages

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 Buchstraße 6
LV: 08_200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

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

erklärt der AN, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der im LV beschriebenen Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der AN 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.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden in, an oder in der Nähe bewohnter Häusern ausgeführt.

Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

- 1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des AN haben die Verpflichtung, Kunden des AG (Mieter) höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Covivio Immobilien GmbH um einen verbesserten Kundendienst herauszustellen.
- 2) Die Mieter betroffener Häuser sind rechtzeitig vor Durchführung der Reparaturarbeiten zu verständigen, ggf. durch Aushang im Treppenhaus oder auch individuelle Terminvereinbarung mit dem einzelnen Mieter.
- 3) Bei Arbeiten in Wohnungen/ Kellern sind Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten durch Folie, evtl. Schaltafeln oder Ähnliches zu schützen.

A3) PREISE

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 Buchstraße 6
LV: 08_200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

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

Arbeiten etc.,

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

5) die Abdeckung von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung (bei Arbeiten in Wohnungen/ Kellern)

6) das, ggf. tägliche, Säubern der Arbeitsstelle / Treppenhäusern

7) 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.

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

Erforderliche Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind der Abteilung Einkauf des AG, möglichst vor Ausführung, in Form eines Nachtragsangebotes zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis der Einheitspreise dieses LV's zu kalkulieren und die Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den AG gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

A4) SONSTIGES

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 Buchstraße 6
LV: 08_200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

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

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN
=====

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. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Falls dem AN bei der Durchführung von Reparaturarbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er dem zuständigen Bauleiter des AG hierüber umgehend zu unterrichten.

B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

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

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

Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 Buchstraße 6
LV: 08_200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

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

Der AN ist verpflichtet, die beim AG 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 erforderliche Genehmigungen erlöschen, ist dies dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den AN gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

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

Der AN hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des AG 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 AG den Abschluß auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des AN unberührt.

B5) BEDINGUNGEN FÜR 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.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 Buchstraße 6
 LV: 08_200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

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

1. Dachdecker- und Dachklempnerarbeiten

1.1. Baustelleneinrichtung

1.1.10. Einrichten
 Einrichten
 Baustelleneinrichtung, einschließlich aller für die Ausführung der Arbeiten benötigten Maschinen und Hilfseinrichtungen, aufbauen, über den für die Ausführung der Arbeiten vorgesehenen Zeitraum vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder abbauen.

1,000 psch

1.1.20. Miettoilette:
 Miettoilette:
 Stellung und Vorhaltung einer Miettoilette, einschl. regelmäßiger Wartung und Entsorgung.

10,000 Wo

1.1.30. Bauwagen:
 Bauwagen:
 Stellung und Vorhaltung eines Bauwagens zum Aufenthalt von Mitarbeitern, sowie Einlagerung von Werkzeugen und Geräten, einschl. An- und Abfuhr.

1,000 psch

1.1.40. Schrägaufzug:
 Schrägaufzug:
 An- und Abtransport sowie Auf- und Abbau, inkl. Umsetzung nach Bedarf und Vorhaltung eines Dachdecker-Schrägaufzuges.

10,000 Wo

*** Bedarfsposition ohne GB

1.1.50. Parkverbot & Absperren der Baustelle einrichten
 Parkverbot & Absperren der Baustelle einrichten
 Schilder & Bauzaun oder Barken liefern aufstellen und nach Beendigung der Arbeiten wieder abfahren.
 Grundstandzeit bis 10 Wochen.
 Standzeiten über die Grundstandzeit hinausgehend werden pro angefangene Woche mit 6% des Pauschalpreises berechnet.

1,000 psch Nur Einh.-Pr.

*** Bedarfsposition ohne GB

1.1.60. Straßenlandsondernutzung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Straßenlandsondernutzung Anmeldung der Sondernutzungserlaubnis für einen Stellplatz des Bauwagens und des Aufzuges. Einholung sämtlicher behördlich, notwendiger Genehmigungen.	1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.70.	Laborprobe Laborprobe Das Altmaterial muss vor Auftragserteilung im Labor auf Schadstoffe wie Asbest, PAK, etc. getestet werden incl. Vorlage des Laborberichtes.	1,000 St	.....	.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.	Gerüst (bauseits)			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

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

1.3. Demontage / Vorbereitung

1.3.10. Notabplanung im Zuge der Abriss-/Sanierungsarbeiten

Notabplanung im Zuge der Abriss-/Sanierungsarbeiten mittels Gewebepläne, schwer entflammbar, liefern, entsprechend Baufortschritt ist entsprechend das mehrfache, Öffnen und Schließen sowie Umverlegen einzukalkulieren, für die Zeit der Bauarbeiten vorhalten und nach Beendigung entfernen/entsorgen

1,000 psch

1.3.20. Abriss Schornsteine

Abriss Schornsteine
 Abriss Schornsteine, Schutt zur Straße Schaffen und entsorgen. Abriss der Schornsteine bis zwei Lagen unterhalb der Schalung.

20,000 m3

1.3.30. Abriss Abdichtung

Abriss Abdichtung
 Mehrlagigen Dachabdichtungsaufbau abreißen, nach unten schaffen, abfahren und entsorgen. Inklusive Container und Deponiegebühren.

460,000 m2

1.3.40. ^{*} Bedarfposition ohne GB
 Zulage Entsorgung PAK**

Zulage als gefährlichen Abfall nach geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen

460,000 m2 Nur Einh.-Pr.

1.3.50. ^{*} Bedarfposition ohne GB
 Zulage Entsorgung Asbest/KMF**

Zulage als gefährlichen Abfall nach geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen

460,000 m2 Nur Einh.-Pr.

1.3.60. Abriss Anschlüsse:

Abriss Anschlüsse:
 Abriss der bituminösen Flachdachanschlüsse, mehrlagig, vollflächig verklebt, Abwicklung bis 400mm einschl. Schuttverladung in Container.

150,000 m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.70.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage Entsorgung PAK Zulage als gefährlichen Abfall nach geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen	150,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.80.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage Entsorgung Asbest/KMF Zulage als gefährlichen Abfall nach geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen	150,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.90.	Abriss Holzschalung Abriss Holzschalung Abriss der alten defekten Holzschalung, incl. Entsorgung im Container (nach Erfordernis und RS BL)	460,000 m2	.....	.....
1.3.100.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage Entsorgung PAK Zulage als gefährlichen Abfall nach geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen	460,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.110.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage Entsorgung Asbest/KMF Zulage als gefährlichen Abfall nach geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen	460,000 m2	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.120.	Abriss Sanit.-Lüftung: Abriss Sanit.-Lüftung: Ausbau von Sanitärentlüftungen im Flachdachbereich, einschl. Verladung in Container. Nennweite bis 150 mm. Inkl. Sicherung des offenen Rohrstranges.	9,000 St	.....	.....
1.3.130.	Ausbau Dachausstieg: Ausbau Dachausstieg: Ausbau eines Dachausstieges in der Flachdachfläche, komplett,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschl. Verladung in Container. Größe bis 80 x 80 cm. Einschl. Sicherung der Dachöffnung.	2,000 St	.....	.....
1.3.140.	Abriss Stützblech am Übergang Flachdach zu Steildach: Abriss Stützblech am Übergang Flachdach zu Steildach: Abriss der bituminösen Flachdachanschlüsse, mehrlagig, vollflächig verklebt, incl. Stützblech aus Metall einschl. Schuttverladung in Container.	85,000 m	.....	.....
1.3.150.	Abriss Mauerabdeckung Abriss Mauerabdeckung Mauerabdeckung aus Blech abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	95,000 m	.....	.....
1.3.160.	Abriss der alten defekten Sparren incl. Entsorgung im Container. Abriss der alten defekten Sparren (12/12 cm) incl. Entsorgung im Container. Abriss der alten defekten Sparren incl. Entsorgung im Container.	54,000 m	.....	.....
1.3.170.	Abriss Dacheindeckung Abriss Dacheindeckung Vorhandene Dacheindeckung aus Dachziegeln oder Betondachsteinen abdecken, nach unten bringen und abfahren. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	300,000 m2	.....	.....
1.3.180.	Abriss Lattung Abriss Lattung Vorhandene Dachlattung abnehmen, nach unten bringen, abfahren und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	300,000 m2	.....	.....
1.3.190.	Abriss Dachfenster Abriss Dachfenster/Ausstiegsfenster stahlverzinkt (ca. 60 x 60 cm) demontieren, nach unten bringen, abfahren und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		21,000 St	.....	.....
1.3.200.	Abriss Dachrinne Abriss Dachrinne Vorhandene Dachrinne samt Rinneisen abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	85,000 m	.....	.....
1.3.210.	Abriss Schneefanganlage Abriss Schneefanganlage Vorhandenes Schneefanggitter samt Haken abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren soweit erforderlich.	85,000 m	.....	.....
1.3.220.	Abriss Traufblech Abriss Traufblech Vorhandene Traufbleche (Rinneneinhang) abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	85,000 m	.....	.....
1.3.230.	Abriss Kehlbleche Abriss Kehlbleche Vorhandene Kehlbleche abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	12,000 m	.....	.....
1.3.240.	Abriss Leiterhaken, Abriss Leiterhaken, Abriss Leiterhaken, die defekten Leiterhaken ausbauen, zur Straße schaffen und entsorgen.	34,000 St	.....	.....
1.3.250.	Abriss Sanit.-Lüftung: Abriss Sanit.-Lüftung: Ausbau von Sanitärentlüftungen im Steildachbereich, einschl. Verladung in Container. Nennweite bis 150 mm. Inkl. Sicherung des offenen Rohrstranges.	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.260.	Abriss Mauerabdeckung Abriss Mauerabdeckung Mauerabdeckung aus Blech abnehmen, vom Dach bringen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	30,000 m	.....	.....
1.3.270.	Abriss Fallrohre Abriss Fallrohre Vorhandene Regenfallrohre samt Rohrschellen abnehmen und entsorgen. Inklusive Container- und Deponiegebühren.	85,000 m	.....	.....
1.3.280.	*** Bedarfsposition ohne GB Abriss der alten defekten Sparren incl. Entsorgung im Container. Abriss der alten defekten Sparren incl. Entsorgung im Container. Abriss der alten defekten Sparren incl. Entsorgung im Container.	20,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.3.	Demontage / Vorbereitung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 Buchstraße 6
 LV: 08_200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

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

1.4. Neubau Ziegeldach

1.4.10. Traufbohlen
 Traufbohlen
 Traufbohlen aus Nadelholz fachgerecht liefern und als Auflager für die Regenrinne durchgehend an den Sparrenköpfen befestigen.
 85,000 m

*** Bedarfsposition ohne GB
1.4.20. Neubau Sparren:
 Neubau Sparren: liefern, zuschneiden und einbauen eines Sparrens (KVH, S10, C24, 12x 12cm) im Bereich der Steildachfläche, einschl. Antransport, Verladung, Kleinteile / Befestigungsmittel.
 20,000 m Nur Einh.-Pr.

1.4.30. Unterspann-/Unterdeckbahn vollflächig verlegt
 Unterspannbahn/Unterdeckbahn
 Diffusionsoffene, winddichte Unterdeck- und Unterspannbahn mit integriertem Selbstkleberand liefern und mit ausreichend Seiten- und Höhenüberdeckung vollflächig verlegen.
 Typ:
 Eurobrandklasse: E
 ZDH: Klasse UDB-A und USB-A
 Sd-Wert: ca. 0,15 m
 Reißkraft: ca. 450/300 N/5 cm
 Gewicht: ca. 190 g/m²
 300,000 m2

1.4.40. Unterspannbahn / Andichtung:
 Unterspannbahn / Andichtung: fachgerechter Anschluss/ Andichtung von Unterspannbahnen an angrenzende Bauteile - Mehrpreis -.
 95,000 m

1.4.50. Konterlattung (30x50) mit Nageldichtungsband
 Konterlattung (30x50) mit Nageldichtungsband
 Konterlattung aus Nadelholz (Fi/Ta) der Sortierklasse S10, im Format: 30x50mm, liefern und mit korrosionsgeschützten Rillennägeln aufnageln. Zur zusätzlichen Abdichtung von Nagelstellen wird

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	ein Nageldichtungsband zwischen der Oberfläche von Unterspann-/Unterdeckbahn und der Konterlattung verlegt. Die Befestigung laut erfolgt lt. Regelwerk des DDH - Hinweise Holz und Holzwerkstoffe -.	300,000 m2	.....	.....
1.4.60.	Traglattung (40x60) Traglattung (40x60) Dachfläche mit fachgerechten CE-Dachlatten aus Nadelholz (Fi/Ta) der Sortierklasse S10 TS, im Format: 40x60 mm, liefern und mit korrosionsgeschützten Rillennägeln aufnageln. Die Befestigung laut erfolgt lt. Regelwerk des DDH - Hinweise Holz und Holzwerkstoffe -.	300,000 m2	.....	.....
1.4.70.	Kehlbohlen Kehlbohlen (bis 40 x 180 mm) Bohlen aus Nadelholz (Fi/Ta) der Sortierklasse S10 liefern und fachgerecht beidseitig der Kehllinie mit geeigneten, zugelassenen Befestigungsmitteln durchgehend montieren.	12,000 m	.....	.....
1.4.80.	Trauflüfterkamm Trauflüfterkamm Trauflüfterkamm aus wetterfestem Kunststoff, als Schutz vor Laub, Vogel- und Insektenflug, liefern und parallel zur Traufe an den Sparrenköpfen mit korrosionsgeschützten Befestigern montieren.	85,000 m	.....	.....
1.4.90.	Dacheindeckung Falzziegel Dacheindeckung Falzziegel Dachfläche mit Doppelmulden-Falzziegeln liefern und auf vorhandener Lattung im Verband verlegen. Inklusive halber Ziegel zum Breitenausgleich soweit nötig. Typ: ... Farbe: Naturrot	300,000 m2	.....	.....
1.4.100.	Sturmverklammerung Sturmverklammerung Korrosionsgeschützte Ziegelverklammerung liefern und entsprechend der Fachregeln des deutschen Dachdeckerhandwerks in den First-,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Ortgang-, Trauf-, Kehl- und Gratbereichen sowie innerhalb der Dachinnenfläche im jeweils berechneten Verlegeraster einbauen. Die objektspezifische Berechnung durch den AN wird mit der Endrechnung ausgehändigt. Sie dient im Schadensfall zur Vorlage beim Gebäude- und Haftpflichtversicherer und sollte vom Eigentümer zusammen mit den Versicherungspoliceen sorgfältig und dauerhaft aufbewahrt werden.	300,000 m2	.....	.....
1.4.110.	Dunstrohrdurchgang Dunstrohrdurchgang Dunstrohrdurchgang aus Kunststoff, in Form und Farbe passend zur Dacheindeckung, liefern und als Zulage in die Dachfläche einbauen. Bauart: mit Abdeckung	2,000 St	.....	.....
1.4.120.	*** Bedarfsposition ohne GB Lüfterziegel Lüfterziegel Lüfterziegel, in Form und Farbe zur Dachdeckung passend, liefern und ober- und unterhalb von aufund abgehenden Bauteilen einsetzen. Als Zulage zur Dacheindeckung. Farbe: naturrot	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
1.4.130.	Beischneiden einseitig Beischneiden einseitig Schräges, einseitiges Beischneiden der Dacheindeckung einschließlich Korrosionsgeschützte Befestigung, soweit nötig.	70,000 m	.....	.....
1.4.140.	Dachausstiegsfenster Dachausstiegsfenster Dachausstiegsfenster, feuerverzinkt, inklusive Verglasung, liefern und in die Dachfläche einsetzen.	21,000 St	.....	.....
1.4.150.	Sicherheitsdachhaken Sicherheitsdachhaken Sicherheitsdachhaken, verzinkt liefern und entsprechend den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft in die			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vorhandene Dachfläche einbauen. (inkl. Übergabe Bauteilzulassung)	34,000 St	.....	.....
1.4.160.	Schneefang Schneefang Schneefanggitter, h = 20 cm, Farbe: verzinkt komplett mit passenden Stützen liefern und in die Dachfläche einbauen. (inkl. Übergabe Bauteilzulassung)	85,000 m	.....	.....
Summe 1.4. Neubau Ziegeldach				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

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

1.5. Neubau Flachdach

*** Bedarfsposition ohne GB
1.5.10. Neubau Sparren:
 Neubau Sparren:
 liefern, zuschneiden und einbauen eines Sparrens (KVH, S10, C24, 12x 12cm) im Bereich der Flachdachfläche, einschl. Antransport, Verladung, Kleineisenteile / Befestigungsmittel

		1,000 m	Nur Einh.-Pr.
--	--	---------	-------	---------------

1.5.20. Schalung aus OSB 4, 25mm
 Schalung aus OSB 4, 25mm
 liefern und mit geeigneten Befestigungsmitteln verschrauben
 (nach Erfordernis und RS BL)

		460,000 m2
--	--	------------	-------	-------

*** Wahlposition
 *** Bedarfsposition ohne GB
1.5.30. Schalung geliefert und aufgenagelt
 Nut- und Federschalung
 Nut- und Federschalung, d = 26 mm, liefern und mit korrosionsgeschützten Rillennägeln vollflächig auf die vorhandene Unterkonstruktion aufnageln.
 Die Befestigung erfolgt entsprechend Regelwerk des DDH - Hinweise Holz und Holzwerkstoffe -.
 (nach Erfordernis und RS BL)

		460,000 m2	Nur Einh.-Pr.
--	--	------------	-------	---------------

1.5.40. Unterlagsbahn
 Unterlagsbahn
 Unterlagsbahn SOPREMA Vapro stixx verkl.:
 Lieferung und fachgerechte Verlegung einer kaltselbstklebenden Unterlagsbahn
 Fabrikat: SOPREMA Vapro stixx
 PYE-KTG-KSP-3,5 DU/E1
 nach Anwendungsnormen DIN SPEC 20000-201 und BA PYE-KTG-KSP-3,5 nach DIN SPEC 20000-202 sowie Stoffnormen DIN EN 13707 und DIN EN 13969. Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit variabler Längsrandausbildung durch Abziehen der unterseitigen Schutzfolien auf ebenem und trockenem Untergrund nach Herstellerangaben kalt verklebt.
 Nähte und Stöße dicht verschweißt.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

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

Die Nahtüberlappungsbreite beträgt 8 cm, optional 13 cm.

Oberflächenausstattung:
 -Oberseite: Kunststoff-Folie
 -Unterseite: kaltselbstklebendes Elastomerbitumen mit abziehbarer Schutzfolie.

Technische Kennwerte:
 Geprüfte Wasserdichtheit: 500 kPa über 24h.
 Dicke: 3,5 mm

Kaltbiegeverhalten -30°C
 Wärmestandfestigkeit 100°C

Maximale Zugkraft
 1000 N/50 mm längs, 1000 N/50 mm quer
 Dehnung 3,5% längs, 3,5% quer
 angebotenes Fabrikat:

o. glw.

460,000 m2

1.5.50.

Polymerbitumenschweißbahn

Polymerbitumenschweißbahn
 Lieferung und fachgerechte Verlegung einer Oberlage, wurzelfest, vollflächig verklebt.
 Fabrikat: SOPREMA SOPRALENE Flam Jardin Schiefer. o.glw.

Polymerbitumenschweißbahn als Oberlage, wurzel- und rhizomfest, PYE-PV 200 S4 nach Anwendungsnormen DIN V 20000-201 und BA PYE-PV 200 S5 nach DIN V 20000-202 gemäß Stoffnormen DIN EN 13707 und DIN EN 13969 DO/P-2002-4-1867/04.

Elastomerbitumen-Oberlagsbahn, durchwurzelungsfest (gem. FLL-Verfahren), vollflächig im Lagenversatz aufgeschweißt, Nähte und Stöße dicht verschweißt.

Oberflächenausstattung:
 - Oberseite: mineralische Bestreuung
 - Farbe: Dunkelbraun oder Schiefer
 - Unterseite: Kunststoff-Folie

Technische Kennwerte:
 - Kaltbiegeverhalten -36°C
 - Wärmestandfestigkeit 120°C
 - Maximale Zugkraft

1150 N/50 mm längs, 900 N/50 mm quer
 - Dehnung 40% längs, 45% quer.
 angebotenes Material:

o. glw.

460,000 m2

1.5.60.

Wandanschluss 2 - lagig herstellen

Wandanschluss 2 - lagig herstellen
 - Keil (bis 100 x 100) liefern und verlegen
 - Zwischenlage liefern und verarbeiten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- Oberlage liefern und verschweißen - Wandanschlusschiene liefern und montieren incl. dauerelastischer Fuge (PU-Dichtstoff, keine Silikon) max. Zuschnitt 50cm	150,000 m	.....	.....
1.5.70.	Anschluss Übergang Flachdach, Ziegeldach Anschluss Übergang Flachdach, Ziegeldach Auf dem vorhandenen Stützblech die Zwischen- und Oberlage der Dachabdichtung heranführen und mit Rückversatz und aufschweißen.	85,000 m	.....	.....
1.5.80.	Abdichten der Dunstrohre mit Flüssigkunststoff incl. Vlies Abdichten der Dunstrohre mit Flüssigkunststoff incl. Vlies	9,000 St	.....	.....
1.5.90.	Flachdachausstieg erneuern, liefern, einbauen und abdichten. 80 x 80 cm Flachdachausstieg erneuern, liefern, einbauen und abdichten. 90 x 90 cm	2,000 St	.....	.....
1.5.100.	Sekuranten Seilsystem Sekuranten Seilsystem , liefern und fachgerecht auf Holzschalung montieren und abdichten. inkl. Zulassung und Übereinstimmungserklärung	85,000 m	.....	.....
1.5.110.	Schornstein neu Mauern Schornstein mit einer zementgebundenen Platte verschließen und mit einem Rohr entlüften. Eventuelle Zungensteine entfernen. Maße ca. 2,00m x 0,50m im Mittel	20,000 Stck	.....	.....
1.5.120.	*** Bedarfsposition ohne GB Brandwandrollen neu aufmauern Brandwandrollen neu aufmauern incl. Lieferung und Transport vom benötigten Material.	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.5.130.	Sparren S1 Sparren S1 (12/12 cm) mit seitlichen Beilagen von mind. 6/12 cm verstärken (NH C24) liefern, zuschneiden und einbauen im Bereich der Flachdachfläche, einschl. Antransport und Verladung, inkl. Kleiseisenteile / Befestigungsmittel.	96,000 m	.....	.....
1.5.140.	Neubau Sparren S2 Neubau Sparren S2 (12/12cm): liefern, zuschneiden und einbauen eines Sparrens (NH C24) im Bereich der Flachdachfläche, einschl. Antransport und Verladung, inkl. Kleiseisenteile / Befestigungsmittel.	54,000 m	.....	.....
1.5.150.	Sparren S2 Sparren S2 (12/12 cm) mit seitlichen Beilagen von mind. 14/12 cm verstärken (NH C24) liefern, zuschneiden und einbauen im Bereich der Flachdachfläche, einschl. Antransport und Verladung,inkl. Kleiseisenteile / Befestigungsmittel..	54,000 m	.....	.....
1.5.160.	Sparren S6 Sparren S6 (8/14 cm) mit seitlichen Beilagen von mind. 6/14 cm verstärken (NH C24) liefern, zuschneiden und einbauen im Bereich der Flachdachfläche, einschl. Antransport und Verladung, inkl. Kleiseisenteile / Befestigungsmittel..	40,000 m	.....	.....
1.5.170.	DB1 DB1 Holzbalken unter Stützen vorhandene Holzbalken (20/24) freilegen, Dachbodenschalung für Wiedereinbau entfernen, Schüttung im Teilbereich der Verstärkung entfernen und entsorgen, beidseitige Verstärkung (NH C24) 12/24 cm liefern, zuschneiden u. montieren (7 Dübel Typ C1, Dc= 62mm, Bolzen M12, 4.6, e=95 cm, Verstärkung kann vor Auflager enden), Dachbodenschalung wieder einbauen, einschl. Antransport und Verladung. Menge ca. 5 x 2 x 6m	60,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.5.180.	DB1.1 DB1.1 Holzbalken unter Stützen vorhandene Holzbalken (20/24) freilegen, Dachbodenschalung für Wiedereinbau entfernen, Schüttung im Teilbereich der Verstärkung entfernen und entsorgen, Verstärkung (1 x U220, S235) liefern, u. montieren (7 Dübel Typ C2 75x20,4 mm, Bolzen M20, 4.6, e=95 cm, Verstärkung kann vor Auflager enden), Dachbodenschalung wieder einbauen, einschl. Antransport und Verladung (Kraneinsatz). Menge ca. 3 x 6m	18,000 m	.....	.....
Summe 1.5.	Neubau Flachdach			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

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

1.6. Neubau Klempnerarbeiten

Korrosionsschutz Zinkbauteile
 Alle bitumenberührenden Zinkbauteile
 sind mit einem Korrosionsschutz zu behandeln.

1.6.10. Dachrinne

Dachrinne
 Hängedachrinne, Nenngröße 400 mm, Dicke
 0,7 mm, Standardlänge 3 m, inkl. Rinnenhaltern
 liefern und durchlaufend montieren.
 Rinnenhalter in die Traufbohle einlassen und mit
 korrosionsschutzgeschützten Befestigern montieren.
 Einzellängen weichlötend verbinden.

85,000 m

1.6.20. Rinnenboden

Rinnenboden
 Rinnenendstück mit gebördeltem Kragen, passend
 zu vorbeschriebener Dachrinne DN 400 mm,
 liefern und am Rinnenende anlöten.

10,000 St

1.6.30. Dehnungsausgleich

Dehnungsausgleich
 Halbrunde Dehnungsausgleicher (Dilatation),
 passend zur Rinne DN 400 mm, liefern und als
 Zulage in die Längen einlöten.

7,000 St

1.6.40. Einhangstutzen

Einhangstutzen (400 / DN 120)
 Rinneneinhangstutzen, halbrund, gerade, in Form
 und Farbe passend zur Dachrinne liefern und wie
 folgt montieren: Ovale Loch in die Rinne
 schneiden und den Rand nach unten bördeln.
 Vordere Aufkantung des Einhangstutzen
 einhängen und hintere Aufkantung um den
 Wasserfalz klemmen.

5,000 St

1.6.50. Rinnenwinkel

Rinnenwinkel (400)
 Rinnenwinkel, 90° innen, aus einem Stück
 tiefgezogen, passend zu vorbeschriebener
 Dachrinne liefern und an beiden Rinnenenden
 anlöten.

5,000 St

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 Buchstraße 6
 LV: 08_200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.6.60.	Wandkehle Wandkehle Einseitige Anschlusskehle aus Titanzink, d = 0,7 mm, Zuschnitt ca. 500 mm, liefern und auf der Brand-/Trennmauer mit Haften befestigen.	30,000 m	.....	.....
1.6.70.	Traubblech Traufblech Traufblech aus Titanzink, d = 0,7 mm, Zuschnitt 250 mm, liefern und durchdringungsfrei mit Haften parallel zur Traufe fixieren.	85,000 m	.....	.....
1.6.80.	Abdeckungen 4ktg 600: Abdeckungen 4ktg 600: Anfertigung und Montage von Ortgangwandabdeckungen, einseitig mit Tropfkante. Indirekte Befestigung zur schadlosen Aufnahme thermisch bedingter Längenänderung auf vorbereiteten Untergrund mittels verdeckten Haften, incl. Kappliste und dauerelastischer Fuge. Werkstoff: Titanzink, walzblank Dicke: 0,7 mm Zuschnitt: bis 600 mm Kantungen: 4 Stück	10,000 m	.....	.....
1.6.90.	Kehlblech 500: Kehlblech 500: Lieferung und Einbau von Kehlblechen incl. Unterkonstruktion. Die Befestigung erfolgt mit Haften. Werkstoff: Titanzink Zuschnitt: 500 mm Dicke: 0,7 mm Kantungen: 3	12,000 m	.....	.....
1.6.100.	Montage Stützblech Montage Stützblech Montage Stützblech Übergang Flachdach zum Ziegeldach montieren und auf dem Flachdach befestigen Zuschnitt 300 mm, hohlraumfrei (Bleischürze) herstellen, Werkstoff: Titanzink Zuschnitt: 300 mm Dicke: 0,7 mm Kantungen: 3	85,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.6.110.	Tropfblech Tropfblech Tropfblech aus Titanzink, d = 0,7 mm, liefern und unterhalb der Lüftungsebene/Unterspannbahn montieren.	85,000 m	.....	.....
1.6.120.	Trauflüftungsgitter Lochgitter aus Zink, im Zuschnitt 100 mm. Trauflüftungsgitter Lochgitter aus Zink, im Zuschnitt 100 mm. Trauflüftungsgitter Lochgitter aus Zink, im Zuschnitt 100 mm.	85,000 m	.....	.....
1.6.130.	Titanzink 0,7 Walzblank Kleinflächen Titanzink 0,7 Walzblank: Lieferung, Zurichtung und Verarbeitung von Titanzinkblechen in diversen Zuschnitten und Kantungen nach örtlichen Gegebenheiten, inkl. aller erforderlichen Löt- und Befestigungsarbeiten. Werkstoff: Titanzink walzblank Dicke: 0,7 mm	10,000 m2	.....	.....
1.6.140.	Fallrohr DN 120 Fallrohr DN 120 Regenfallrohr, rund, Nenngröße 120 mm, maschinell innengelötet, inkl. feuerverzinkten Rohrschellen, nichtrostender Ringschraube, Wulst und Scharnier herstellen. Rohrwulste oder Nasen über den Rohrschellen als Auflager anlöten.	85,000 m	.....	.....
1.6.150.	Fallrohrkappe Fallrohrklappe Regenfallrohrklappe, d = 120 mm, passend zum Regenfallrohr, liefern und einbauen.	5,000 St	.....	.....
1.6.160.	Rohrbogen Rohrbogen Fallrohrbogen aus Titanzink, d = 120 mm, maschinell innengelötet, liefern und fachgerecht einbauen.	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.6.170.	Standrohr Standrohr Standrohr, passend zum Fallrohr in Material und Durchmesser, liefern und an Fallrohr und Entwässerung anschließen.	5,000 St	.....	.....
Summe 1.6.	Neubau Klempnerarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 3753 Buchstraße 6
 LV: 08_200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

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

1.7.	Stundenlohnarbeiten			
-------------	----------------------------	--	--	--

1.7.10.	*** Bedarfsposition ohne GB Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten Geselle	10,000 h	Nur Einh.-Pr.
----------------	---	----------	-------	---------------

Summe 1.7.	Stundenlohnarbeiten			
-------------------	----------------------------	--	--	--

Summe 1.	Dachdecker- und Dachklemp...		
-----------------	-------------------------------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Dachdecker- und Dachklempnerarbeiten	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.3.	Demontage / Vorbereitung	.....
1.4.	Neubau Ziegeldach	.....
1.5.	Neubau Flachdach	.....
1.6.	Neubau Klempnerarbeiten	.....
1.7.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 1.	
	Dachdecker- und Dachklemp...	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung

Projekt: 3753 **Buchstraße 6**
LV: 08_200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	08_200	
1.	Dachdecker- und Dachklempnerarbeiten	.....
	Summe LV 08_200 Dachdeckerarbeiten	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
	
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 32