

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

**Projekt:** 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
**LV:** 01 Dachdeckerarbeiten

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	Baustelleneinrichtung/ Gerüst.....	22
1.1.	Baustelleneinrichtung/ Gerüst.....	22
2.	Flachdach.....	26
2.1.	Flachdach.....	26
3.	Steildach/ Mansarde.....	29
3.1.	Steildach/ Mansarde.....	29
4.	Verblechungen/ Entwässerung.....	37
4.1.	Verblechungen/ Entwässerung.....	37
5.	Zusätzliche Aufsparrendämmungen.....	40
5.1.	Flachdach.....	40
5.2.	Steildach.....	41
6.	Stundenlohnarbeiten.....	43
6.1.	Dachdecker.....	43
	Zusammenstellung.....	44

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

---

**Projektdaten**

**Projekt:** 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
**PLZ/Ort:**  
**Straße:**

**Auftraggeberdaten**

**Auftraggeber:**  
**Straße:**  
**PLZ/Ort:**

**Leistungsverzeichnis:** 01 Dachdeckerarbeiten

**Angebotssumme:** EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

**Angebotssumme brutto:** EUR

.....

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

BAUVORHABEN : Frohburger Str. 43  
04277 Leipzig

GEWERK: Dachdecker- / Gerüstarbeiten

Leistung: Denkmalrechtliche Dacherneuerung inkl.  
zusätzlicher Aufsparrendämmung

Beschreibung: Abbruch alter Dachhaut bis auf Sparren /  
Schalung  
Erneuerung der alten DFF  
Aufbringen einer zusätzlichen Dämmschicht  
Erneuerrung der Dachhaut mittels  
Biberschwanzziegel

Ausführungszeitraum: Juli - September 2024

Geplanter Beginn: 01.07.24

Geplante Fertigstellung: 30.09.24

### Wichtiger Hinweis zur Bauausführung:

Das Dach besteht aus einem Flachdach und Steildach / Mansarde. Aufgrund von Sturmschäden wurde das Flachdach bereits notdürftig instandgesetzt. Geplant ist eine komplette Erneuerung der Dachdeckung. In diesem Zuge soll eine zusätzliche Aufsparrendämmung verlegt werden. Das Objekt steht unter Denkmalschutz, eine denkmalschutzrechtliche Genehmigung mit Neueindeckung in Biberschwanz liegt vor. Zudem müssen die Verkleidungen der hölzernen Stiele und Riegel der beiden straßenseitigen Gauben entfernt werden und farblich dem Farbton des Traufgesimses angepasst werden. Alle Arbeiten sind, soweit erforderlich, mit dem Denkmalamt abzustimmen.

Ein vorheriger Besichtigungstermin wird empfohlen und kann mit der Bauleitung Herrn Jäger telefonisch vereinbart werden.

Bauleitung: Herr Jäger, Covivio Leipzig  
Telefon:0151 58 05 21 70  
Mail:sebastian.jaeger@covivio.immo

## A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

### 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.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

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.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

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 (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,

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

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

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen.

Dabei geben wir innerhalb unseres Leistungsverzeichnisses dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

A6) SONSTIGES

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

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

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,

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

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.

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



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

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

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.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 2 BESONDERER TEIL - Gerüstarbeiten

#### 2.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich aus ATV/DIN 18451 - Gerüstarbeiten.

Die technische Ausführung ergibt sich aus der genannten ATV wie aus den im Folgenden aufgeführten Regelwerken. Ergänzend zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

- DIN 685 - Geprüfte Rundstahlketten
- DIN EN 280 - Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung - Standsicherheit; Bau; Sicherheitsanforderungen und Prüfung
- DIN EN 13374 - Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen und Prüfverfahren
- DIN EN 13377 - Industriell gefertigte Schalungsträger aus Holz - Anforderungen, Klassifizierung und Nachweis
- DIN EN 13411-5 - Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem Klemmbügel (einschl. Anlage prA1: 2008)
- DIN EN 13414-1 - Anschlagseile aus Stahldrahtseilen - Sicherheit - Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke (einschl. Anlagen A1: 2005, und prA2: 2008)
- DIN EN 15113-1 - (Norm-Entwurf) Vertikale Schalungen - Teil 1: Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bewertung
- DIN VDE 0682-742 - Hubarbeitsbühnen zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V
- ISO 18893 - Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Sicherheitsgrundlagen, Prüfung, Wartung und Betrieb

Darüber hinaus sind mit Vorrang die Regeln des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften zu beachten:

- BGR 179 - Einsatz von Schutznetzen
- BGI 663 - Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten
- BGI 825 - Auswahl und Einsatz von Transportbühnen bei Bauarbeiten

Darüber hinaus zu beachtende technische Regeln:

Güteschutz:  
RAL-RG 637 - Stahlgerüstbau, Gütesicherung

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

### 2.2 Angaben zu Stoffen und Bauteilen

### 2.3 Angaben zur Ausführung

Der Auftragnehmer hat sich vor Arbeitsausführung über die genaue Lage von Hindernissen, wie Leitungen, Vermarkungen u. dgl. zu informieren. Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen.

Es wird ein tragfähiger Untergrund mit Unebenheiten im Bereich von +/-10 cm bereitgestellt. Bedenken hinsichtlich des Untergrundes, der vorgesehenen Ausführung und der Möglichkeit der Verankerung und Abstützung sind dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht näher beschrieben, verpflichtet sich der Auftragnehmer vor Ausführung der Leistung, sich vor Ort mit dem Auftraggeber abzusprechen, um den Gerüstaufbau nach den Belangen der am Bau Beteiligten zu gewährleisten.

Die Fassaden-, Raum- und Schutzgerüste sind zu kennzeichnen mit dem Namen der aufstellenden Firma einschl. ihrer Telefonnummer sowie des flächenbezogenen Nutzungsgewichtes.

Pro Gerüstseite soll ein Montagepunkt für einen Schwenkarmaufzug angegeben werden. Das Gerüst ist an diesem Punkt zusätzlich zu verstreben und mit der Wand zu verankern.

Eingänge, Hauseingänge und Einfahrten sind im vollen Öffnungsquerschnitt von Bauteilen der Gerüstanlage freizuhalten.

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht näher beschrieben, erfolgt die Gerüstverankerung nach den allgemeinen technischen Regeln. Im Zuge der Leistungserfüllung ist es Aufgabe des Auftragnehmers, sich fachkundig mit dem Auftraggeber oder dessen Vertreter über die Gerüstverankerung an der Fassade oder sonstigen Bauteilen abzusprechen. Die Verankerung ist so zu wählen, dass die Verankerungstechnik und das Schließen der Verankerungslöcher auf den Schichtenaufbau des Bauteilelementes (geputzte Fassade, Fassade mit Thermohaut geputzt, Ziegelsichtmauerwerk, Betonsichtflächen, Metallfassaden, Fassadenverkleidungen sonstiger Art etc.)

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

abgestimmt ist.

Werden Gerüste auf wasserführenden Flächen wie Vordächer, Dachterrassen und Flachdächer erstellt, hat der Auftragnehmer dafür zu sorgen, dass die wasserführende Ebene bzw. Abdichtung durch die Gerüstbelastung nicht perforiert bzw. beschädigt wird. Diese Flächen dürfen nur im Rahmen der zulässigen Belastung genutzt werden. Im Zweifel ist die Bauleitung zu informieren.

Das Verkleiden von Gerüsten mit Folie kann von der Bauleitung geschossweise verlangt werden, um bei ungünstigen Verhältnissen eine Kaminwirkung auszuschließen.

Metallgerüste sind gegen statische Aufladung zu erden.

Hubarbeitsbühnen, die im Bereich spannungsführender Leitungen (Niederspannung) eingesetzt werden, müssen bis 1000 V isoliert sein

Bohlen und Abdeckungen sind gegen Verschieben zu sichern.

Beim Abrüsten an der Fassade entstehende Beschädigungen sind zu beseitigen oder über den Unternehmer für die Fassadengestaltung in eigener Regie und auf eigene Kosten ausbessern zu lassen. Werden die Schäden, sofern sie gering sind, selbst beseitigt, kann der Auftragnehmer das dazu benötigte Material in Kleinmengen über die Bauleitung anfordern. In jedem Fall sind die Beschädigungen der Bauleitung anzuzeigen.

Aussparungen und Ankerlöcher für die Gerüstverankerung werden im Zuge des Gerüstabbaus durch den Auftragnehmer der Fassadenbekleidung geschlossen. Dazu ist mit der Bauleitung und dem Auftragnehmer der Fassadenbekleidung rechtzeitig der Abbaetermin zu vereinbaren.

### 2.4 Preisinhalte

Ergänzend zu Nr. 4.1 DIN 18451 gelten als Nebenleistung:

- Das Abstützen der Gerüste über Lichtschächten, ebenso das Überbauen von ebenen Stufen, sofern es systemgerecht möglich ist.
- Die Vorlage statischer Nachweise für Systemgerüste - die auf Verlangen zu übergeben sind -, sofern nicht von der Regelausführung abgewichen wird.
- Abstandsverlängerungen bis zu 30 cm über den Regelabstand von der Fassade.

### 2.5 Abrechnungshinweise

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

### 2.6 Sonstige Angaben zur Bauausführung

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung der Leistungsbeschreibung.

Die Ausführungszeichnungen können vor der Angebotsabgabe nach vorheriger Terminabsprache eingesehen werden.

Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

### 2.7 Besondere Angaben zur Baustelle

### 2.8 Besondere Nutzungsanforderungen

## 2 BESONDERER TEIL - Dachdeckungsarbeiten

### 2.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich aus ATV/DIN 18338 - Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten.

Ergänzend sind folgende ATV zu berücksichtigen:

- DIN 18451 - Gerüstbauarbeiten
- DIN 18334 - Zimmer- und Holzbauarbeiten (für Lattungen und das Herstellen von Außenwandbekleidungen mit Holzschindeln)
- DIN 18339 - Klempnerarbeiten (im Falle der gleichzeitigen Ausführung von Dachklempnerarbeiten)

Die technische Ausführung ergibt sich aus den genannten wie aus den im Folgenden aufgeführten Regelwerken.

Ergänzend zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:  
DIN 4102 - Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

**Projekt:** 010514                      **Leipzig, Frohbürgerstr. 43**  
**LV:** 01                                      **Dachdeckerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

DIN 4108-3 - Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung  
 DIN 4109 - Schallschutz im Hochbau, Anforderungen und Nachweise  
 DIN 68365 - Bauholz für Zimmerarbeiten; Gütebedingungen  
 DIN 68800-3 - Holzschutz; vorbeugender chemischer Holzschutz  
 Normen der Reihe  
 DIN EN 501ff. - Dacheindeckungsprodukte aus Metallblech  
 DIN EN 516 - Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Einrichtungen zum Betreten des Daches - Laufstege, Trittflächen und Einzeltritte  
 DIN EN 517 - Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken  
 DIN EN 534 - Bitumen-Wellplatten  
 DIN EN 544 - Bitumenschindeln mit mineralhaltiger Einlage und/oder Kunststoffeinlage  
 DIN EN 546 - Aluminium und Aluminiumlegierungen; Folien  
 DIN EN 826 - Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung  
 DIN EN 1013 - Lichtdurchlässige profilierte Platten aus Kunststoff für einschalige Dacheindeckungen  
 DIN EN 10088-1 - Nicht rostende Stähle - Teil 1: Verzeichnis der nicht rostenden Stähle  
 DIN EN 10088-2 - Nicht rostende Stähle - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung  
 DIN EN 10088-3 - Nicht rostende Stähle - Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung  
 DIN EN 12326 - Schiefer- und andere Natursteinprodukte für Dachdeckungen für überlappende Dachdeckungen und Außenwandbekleidungen  
 VDI 2719 - Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen

Zusätzlich zu beachtende Technische Regeln:  
 TRGS 521 - Abbruch, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle (2008)

Merkblatt des Stahl-Informations-Zentrums:  
 MB 191 - Wellprofile aus Stahl

Das Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e. V. (ZVDH).  
 Es gelten folgende Regelwerksteile:  
 - Fachregeln Dachdeckungen  
 - Fachregeln Metallarbeiten  
 - Fachregeln Außenwandbekleidungen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- sämtliche Merkblätter
- sämtliche Hinweise

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln:  
BG Bau Fachinfo Prävention - Umgang mit Mineralwolle-  
Dämmstoffen

VdS-Richtlinien der VdS Schadenverhütung GmbH des  
Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft  
(GDV):

VdS 2021 - Brandschutz bei Bauarbeiten; Merkblatt zur  
Schadenverhütung

VdS 2216 - Brandschutzmaßnahmen für Dächer; Merkblatt  
für die Planung und Ausführung

Es gelten jeweils die bei Auftragserteilung aktuellen Fassungen  
des Dachdecker-Regelwerks, bei Widersprüchen haben diese  
Vorrang vor den DIN-Vorschriften.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische  
Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische  
Normen umgesetzt werden, europäische technische  
Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen,  
internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch  
ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer  
gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

### 2.2 Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Für Befestigungsmittel und Kleinteile ist feuerverzinktes  
Material zu verwenden.

Dachdeckungsmaterialien einschließlich der Formstücke dürfen  
keine wesentlichen Farbunterschiede aufweisen.  
Materialspezifische, geringe Abweichungen sind zulässig.

Dachlatten müssen den Anforderungen von ATV DIN 18334,  
Abschnitt 3.8 entsprechen.

Nägels zur Befestigung von Latten und Brettern müssen eine  
Länge von mindestens der 2,5-fachen Holzdicke haben und  
einen Flachkopf besitzen.

### 2.3 Angaben zur Ausführung

#### 2.3.1 Allgemeines

Der Auftragnehmer hat die Einhaltung der Regeldachneigung (=  
Mindestdachneigung) für die ausgeschriebene Deckung zu  
prüfen, insbesondere an Schleppdächern und Gauben.

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Falls erforderlich, sind für einzubauendes Material die Richtlinien der Hersteller grundsätzlich zu beachten. Auf Verlangen sind Muster vorzulegen.

Sofern dem Leistungsverzeichnis keine Detailunterlagen beigelegt sind, treffen die Pläne des Architekten in erster Linie eine formale Gestaltungsangabe. Es bleibt Aufgabe des Auftragnehmers, die Elementstöße, Verbindungen, toleranzaufnehmenden Anschlüsse u. dgl. nach Rücksprache mit dem Architekten und gemäß dem zu erwartenden Gebrauchswert vorzunehmen.

Gegen Verschmutzungen und Beschädigungen anderer Bauteile sowie zur Verhinderung von Personen-Gefährdungen sind vom Auftragnehmer der Verkehrssitte entsprechende und zumutbare Vorkehrungen zu treffen (Abdeckungen, Hinweisschilder, Absperrungen, Sicherheitsposten u. dgl.).

Nach Abschluss der Arbeiten sind Rinnen, Kehlen, Fallrohre u. dgl. von Ziegelabfällen, Mörtelresten u. ä. zu reinigen.

Abdeckungen und Ortausbildungen sind so zu gestalten, dass durch ablaufendes Wasser an der Fassade keine Schmutzränder entstehen können. Die Dicke der späteren Bekleidung ist ggf. zu erfragen.

Für die Ausführung von Schneefanggittern hat der Auftragnehmer unter Beachtung der Dachneigung, der Dachlänge und des Schneegebietes die Stützendicke und deren Abstände selbst festzulegen.

### 2.3.2 Lattung, Schalung

Falls die im Leistungsverzeichnis angegebenen Maße durch das vom Bieter angebotene Fabrikat nicht zu realisieren sind (z. B. für Ziegel, Dachfenster), hat er das in seinem Angebot festzustellen und die erforderlichen Maße für die Vorleistungen bekannt zu geben (als Nebenangebot).

Dachlatten dürfen nicht über Brandwände geführt werden. Ggf. sind die Latten zu unterbrechen und die Brandwand mit Metallwinkeln zu überbrücken. Die Hohlräume zwischen der Eindeckung der Oberseite der Brandwand sind mit geeignetem Dämmmaterial zu verfüllen.

Stöße von Dachlatten auf Konterlatten sind mit einer doppelten Konterlatte zu unterlegen.

### 2.3.3 Unterspannungen, Unterdeckungen, Unterdächer

Unterspannungen müssen - auch wenn sie diffusionsoffen sind



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Wasser führen können. Die Regensicherheit ist in der Bauphase bei allen zu erwartenden Temperaturen zu gewährleisten. Ist bei belüfteten Steildachkonstruktionen eine nicht diffusionsoffene Unterspannbahn ausgeschrieben (sd >0,3 m), so kann stattdessen eine diffusionsoffene Bahn (sd ≤ 0,3 m) verwendet werden, wenn auch damit die Regendichtheit bei allen zu erwartenden Temperaturen während der Bauphase des Daches gewährleistet wird.

Unterspannbahnen sind bei der Verarbeitung in der kalten Jahreszeit so zu lagern, dass sie eine optimale Verarbeitungstemperatur entsprechend den Herstellerhinweisen haben. Sie sind in dieser Zeit in kleineren Flächen und mit geringerem Durchhang zu verlegen.

Beim verklebten Verlegen von Unterspann-/Unterdeckbahnen in der kalten Jahreszeit sind für die Verklebung bei niedrigen Temperaturen geeignete Klebebänder zu verwenden.

Am First belüfteter Dächer muss die Unterspannung so angebracht werden, dass die Wirkung des Lüftungsfirstes nicht beeinträchtigt wird. Nicht diffusionsoffene Unterspannbahnen sollten ca. 50 mm unterhalb des Scheitelpunktes enden. Darüber ist eine den First überdeckende Bahn mit Lüftungsöffnungen o.ä. zu verlegen.

Traufseitig ist die Bildung von möglichen Wassersäcken unbedingt zu vermeiden.

Wird ein wasserdichtes Unterdach über die Bauphase hinaus gefordert (unbelüftete Konstruktion), sind die Konterlatten in die wasserdichte Ausführung einzubeziehen; Nähte und Stöße sind zu verkleben.

Bei Unterdeckungen sind evtl. aufgetretene Falten aufzuschneiden und glattzulegen, inkl. der Dichtung des Schnittes.

### 2.3.4 Dämmungen

Beschädigungen an Dampfsperr- oder Dampfbremsschichten oder an luftdichten Schichten sind, wenn diese Schichten zum Leistungsumfang des Auftragnehmers zählen, vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen dauerhaft und materialgerecht zu schließen; wenn diese Schichten zum Leistungsumfang eines anderen Auftragnehmers zählen, ist mit der Bauleitung zu klären, wer die Schäden beseitigen soll. In beiden Fällen ist vor dem Abdecken mit nachfolgenden Bauteilen der Bauleitung die Überprüfung der Schadensbehebung zu ermöglichen.

Dampfbremsen und Dampfsperrschichten sind konvektionsdicht zu

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

verlegen. Sie dürfen nicht lediglich mit Klammern befestigt werden; sie sind zu kleben oder an den Befestigungsstellen mit Dichtband zu versehen. Auch für die Befestigung an Anschlüssen und Durchdringungen sind im Regelfall Dichtungsbänder zu verwenden. Montageschaum gilt nicht als konvektionsdicht.

Bei der normgerechten Bemessung von Lüftungsöffnungen ist die Einengung bzw. Verminderung durch Insektenschutzgitter zu beachten; der Nettoquerschnitt ist einzuhalten.

Beim Umgang mit Mineralfaserdämmstoffen sind die Regeln der BGBau Fachinfo Prävention Mineralwolle-Dämmstoffe zu beachten.

Wärmedämmsysteme oder -elemente, die zusätzlich die Funktion einer Unterspannung oder einer Unterdeckung erfüllen, sind mit zusätzlichen herstellerbedingten Maßnahmen an die Begrenzungslinien des Daches sowie an Einbauten anzuschließen.

Dickenzunahme bei der Verwendung von Mineralwolleplatten darf die Lüftung nicht behindern, ggf. sind Distanzleisten einzubauen.

Dämmungen in Steildächern sind so anzubringen, dass ein Abgleiten verhindert wird. Das gilt auch bei der Verwendung von Dämmplatten und Dämmkeilen.

### 2.3.5 Dachziegeldeckung/Dachsteindeckung

Bei der Verwendung von Ortgangziegeln müssen diese einen lichten Abstand von mindestens 10 mm von der Außenhaut des Giebels haben. Andere Konstruktionen müssen mindestens 30 mm Überstand haben. Bei der Verwendung konischer Firstziegel ohne Falz muss die Längsüberdeckung mindestens 40 mm betragen.

Bei Trauf- und Mansardgesimsen sollen die Gesimsbretter u. dgl. erst nach der Deckung der Dachfläche zugeschnitten und angebracht werden. Das gilt entsprechend für Zahnleisten am Giebel.

Sind Ableitungen für Blitzschutz vorgesehen, sollen die Ableitungsstützen zugleich mit der Deckung eingebaut werden.

Ist ein Rinneneinhang (Traufblech) vorgesehen, sollen die Ziegel der untersten Reihe nicht in die Rinne hineinragen.

Die Anzahl der ausgeschriebenen Lüfterziegel gilt nur als Richtwert. In Abhängigkeit vom angebotenen Fabrikat sind so viel Lüfterziegel einzubauen, dass die nach DIN 4108-3

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

geforderten Werte erreicht werden. Das gilt insbesondere bei unregelmäßigen Dachformen und für die Lüftung von Walmflächen sowie bei Unterbrechungen durch Einbauten.

Beim Schneiden von Platten ist darauf zu achten, dass durch Rückstände keine Verfärbungen entstehen.

Elemente aus verschiedenen Chargen innerhalb einer zusammenhängenden Fläche sind grundsätzlich nicht zulässig. Ist es aus produkttechnischen Gründen unvermeidbar, dass leichte Struktur- und Farbunterschiede auftreten können, so sind die Einzelteile aus verschiedenen Paletten zu entnehmen und zu mischen. Der Bauherr ist vorher auf diesen Umstand hinzuweisen und um sein Einverständnis zu ersuchen.

Die Sicherung provisorischer Abdeckungen ist besonders auf der windabgewandten Seite der geneigten Dachfläche und im Bereich von Durchdringungen der Dachhaut vorzunehmen.

Die Verklammerung von Ziegeln ist, wenn keine Vorgabe im Leistungsverzeichnis enthalten ist, nach den einschlägigen Tabellen oder Einzelberechnung entsprechend der Windzone und Dachneigung vorzunehmen.

Die für Ziegel erhobenen Forderungen bezüglich der Verlegung, Lüftung u. dgl. gelten sinngemäß auch für Betondachsteine.

### 2.3.6 Bitumenschindeldeckung

Befestigungsstifte müssen mindestens 25 mm, im Bereich von First und Grat 30 mm lang sein, mit Flachkopf, Kopfdurchmesser min. 9 mm.

Bei Dachneigungen über 60° sind die Schindeln zusätzlich an den oberen Ecken zu befestigen; der Austritt von Klebematerial muss in diesem Fall ausgeschlossen sein.

Die Stoßfuge der Schindeln beträgt ca. 2 mm.

Anschlüsse an das Ortgangblech sind mit wasserabweisendem Schrägschnitt auszuführen.

Aufgebogene oder umgelegte Schindeln sind insbesondere bei Temperaturen unter 10° zu erwärmen.

Überdeckende Schenkel von Anschlussblechen oder Einfassungen, auch Nockenbleche, müssen einen Wasserfalz haben.

### 2.3.7 Schieferdeckung

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ist eine Schalung erforderlich, soll die Befestigung der Platten jeweils auf einem Schalbrett erfolgen.

Die Gebindesteigung ist vom Auftragnehmer zu ermitteln.

### 2.3.8 Dachdeckung mit Profilblechen bzw. Verbundplatten

Paletten sind gleichmäßig verteilt auf der Dachfläche zu lagern. Die Lagerung hat entsprechend den Herstellervorschriften zu erfolgen.

Die Kranentladung darf nur mit Kantenschutzwinkeln und Gurten erfolgen.

Einschnitte sind gemäß Herstellervorschrift nachzukonservieren.

### 2.3.9 Dachfenster

Anschlüsse von Dampfsperren und Unterspannungen sind gemäß den Herstellerrichtlinien auszuführen.

Der Einbau von Wechsell in den Dachverband ist in den Bauplänen nur betreffs der Lage der Fenster dargestellt. Die genauen Maße sind entsprechend dem angebotenen Fabrikat und der erforderlichen Brüstungshöhe selbst festzulegen.

Die Maße für die Wechsel sind dem Auftraggeber dann mitzuteilen, wenn die Wechsel nicht selbst vom Auftragnehmer eingebaut werden.

Werden die Fenster inkl. Futter ausgeschrieben, sind typenspezifische Futter des Fensterherstellers einzubauen, falls dieser solche anbietet. Das gilt nur, wenn im Leistungsverzeichnis nicht anderes angegeben wird.

Sofern in den Unterlagen zur Ausschreibung keine anderen Forderungen erhoben werden, gilt die Schallschutzklasse 2 nach VDI 2719.

Alle Metallteile müssen korrosionsgeschützt sein; das gilt auch und besonders für verdeckte Teile, Formstücke und Verbindungsmittel.

Dachflächenfenster gelten als für die ausgeschriebene Eindeckung beschrieben. Vom Hersteller dafür vorgesehene Anschluss- und Formteile sind entsprechend einzukalkulieren.

### 2.3.10 Außenwandbekleidungen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bei Außenwandbekleidungen ist bezüglich der Gerüstverankerung sowie des Vorganges des Gerüstabbaus in Abhängigkeit vom Wandbekleidungs-system mit dem für den Gerüstbau verantwortlichen Unternehmen bzw. der Bauleitung Rücksprache zu halten.

### 2.3.11 Sanierung

Bei Dacherneuerungsarbeiten darf grundsätzlich nur so viel abgedeckt werden, wie auch am gleichen Tag eingedeckt werden kann. Diese Leistungen dürfen bei Witterungsverhältnissen, die sich nachteilig auf die Leistung oder die vorhandene Bausubstanz auswirken können, nur ausgeführt werden, wenn durch geeignete Maßnahmen Schäden ausgeschlossen werden können.

Asbestzementprodukte sind unter Beachtung der Technischen Regeln für Gefahrstoffe zerstörungsfrei zu demontieren. Der Aufsichtsführende muss für die Behandlung von Asbestzementprodukten sachkundig sein.

### 2.4 Preisinhalte

Der Auftragnehmer hat während der Arbeitszeit und bei technisch bzw. arbeitszeitlich bedingter Unterbrechung der Arbeiten bei Erfordernis vorsorglich für eine ausreichende provisorische Abdeckung gemäß Abschnitt 4.1.10 ATV DIN 18299 zu sorgen. Ansprüche des Auftragnehmers gemäß Nr. 4.2.6 DIN 18299 bzw. Nr. 4.2.1 DIN 18338 werden davon nicht berührt.

Ist der Auftragnehmer mit der Verkehrssicherung der Baustelle beauftragt, so gehört dazu auch die laufende Kontrolle der Sicherheitseinrichtungen. Die zeitlichen Abstände der Kontrollen richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten.

Ergänzend zu Nr. 4.1 DIN 18338 gelten als Nebenleistung:

- Schräger Anschluss von Dachlatten.
- Ermittlung der Anzahl der Klammern, wenn Verklammerung vorgesehen ist.
- Doppelte Konterlatten bei Stößen der Traglattung, wenn m2 als Einheit vorgesehen ist.
- Das Lüften der Räume und das Staubsaugen in geschlossenen Räumen nach der Verarbeitung oder dem Trennen von Mineralfasererzeugnissen.

### 2.5 Abrechnungshinweise

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6	Sonstige Angaben zur Bauausführung  Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.  Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung der Leistungsbeschreibung.  Die Ausführungszeichnungen können vor der Angebotsabgabe nach vorheriger Terminabsprache eingesehen werden.				
2.7	Besondere Angaben zur Baustelle				
2.8	Besondere Nutzungsanforderungen				
<b>1.</b>	<b>Baustelleneinrichtung/ Gerüst</b>				
<b>1.1.</b>	<b>Baustelleneinrichtung/ Gerüst</b>				
<b>1.1.10.</b>	<b>Baustelleneinrichtung/ -räumung</b> Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur Durchführung der Arbeiten erforderlich sind, auf die Baustelle bringen und aufbauen. Vorhaltekosten der Baustelleneinrichtung sowie der benötigten Maschinen sind in dieser Position einzurechnen. Nach Abschluss der Arbeiten sind alle Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel und Werkstoffreste wieder abzubauen bzw. abzufahren/zu entsorgen. Die in Anspruch genommenen Flächen sind sauber zu hinterlassen. Der Transport von Material ist in dieser Pos. mit zu kalkulieren.				
			1,000	psch	.....
<b>1.1.20.</b>	<b>Stahlrohrrahmengerüst der Lastklasse 3</b> 2,0 KN/m², Breitenklasse W06 aufbauen, vorhalten und abbauen, einschl. innenliegendem Leitergang nach DIN 4420 Teil 1 / DIN EN 12811-1. Grundstandzeit der Gerüste: 4 Wochen mietfrei				
			1.000,000	m²	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.30.	<b>Verlängerung der Vorhaltung</b> für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der vorherigen Pos. hinaus	8.000,000 m <sup>2</sup> /W	.....	.....
1.1.40.	<b>Fußgängertunnelanlage</b> Fußgängertunnelanlage, lichte Durchgangsweite ca. 1,45 m x 2,10 m, passend zum Systemgerüst, montieren bis zu 4 Wochen vorhalten und wieder demontieren	35,000 m	.....	.....
1.1.50.	<b>Verlängerung der Vorhaltung</b> für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der vorherigen Pos. hinaus	280,000 m/Wo	.....	.....
1.1.60.	<b>65-er Konsolausleger</b> 65-er Konsolausleger montieren, vorhalten und wieder abbauen nach DIN 4420 Teil 1 / DIN EN 12811-1. Grundstandzeit der Konsolen: 4 Wochen	35,000 m	.....	.....
1.1.70.	<b>Verlängerung der Vorhaltung</b> für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der vorherigen Pos. hinaus	280,000 m/Wo	.....	.....
1.1.80.	<b>Dachfanggerüst</b> Dachfanggerüst, Ausführung gemäß DIN 4420, Teil 1, Punkt 6.1.3, Wandhöhe bis zu 2,00 m, passend zum Systemgerüst montieren, bis zu 4 Wochen vorhalten und wieder demontieren	70,000 m	.....	.....
1.1.90.	<b>Verlängerung der Vorhaltung</b> für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der vorherigen Pos. hinaus	560,000 m/Wo	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.95.	<b>Aussenliegender Treppenturm</b> mit Stahlrohrrahmengerüst der Lastklasse 3, 2,0 KN/m <sup>2</sup> , Breitenklasse W 06 laut TRBS2121 aufbauen, vorhalten und abbauen Grundstandzeit: 4 Wochen mietfrei	2,000 St	.....	.....
1.1.97.	<b>Verlängerung der Vorhaltung</b> für jede weitere angef. Woche über die Grundstandzeit der vorherigen Pos. hinaus	16,000 StWo	.....	.....
1.1.100.	<b>Straßensperrung, Baustelleneinrichtung, Halteverbot beantragen</b> Straßensperrung, Baustelleneinrichtung, Halteverbot beantragen, Beschilderung gemäß genehmigten Verkehrszeichenplan 72 h vorher aufstellen, nach Baumaßnahme wieder abräumen. inkl. Erstellung Verkehrszeichenplan inkl. Einrichten und Absperren der Halteverbotszone inkl. Verkehrssicherungseinrichtungen, Vorhaltezeit 4 Wochen	1,000 psch	.....	.....
1.1.110.	<b>Vorhaltung Verkehrssicherung pro Woche</b> Vorhaltung Verkehrssicherung pro Woche	8,000 Wo	.....	.....
1.1.120.	<b>Bautoilette mit Waschplatz</b> Bautoilette mit Waschplatz liefern und vorhalten inkl. regelmäßiger Entleerung und Reinigung Vorhaltezeit 4 Wochen	1,000 psch	.....	.....
1.1.130.	<b>Vorhaltung Bautoilette</b> je weitere Woche	8,000 Wo	.....	.....
<b>Summe 1.1. Baustelleneinrichtung/ Gerüst</b>			.....	.....





**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	<b>Flachdach</b>			
2.1.	<b>Flachdach</b>			
2.1.10.	<b>Alten Dachbelag aus Bitumenabdichtung</b> Alten Dachbelag aus Bitumenabdichtung auf Holz abbrechen, transportieren und fachgerecht entsorgen	160,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.1.20.	<b>Dachrandprofil demontieren</b> Dachrandprofil demontieren, transportieren und fachgerecht entsorgen	70,000 m	.....	.....
2.1.30.	<b>Defekte Einbauteile, Lüftungsrohre etc. demontieren</b> Defekte Einbauteile, Lüftungsrohre etc. demontieren und entsorgen, transportieren und fachgerecht entsorgen	14,000 St	.....	.....
2.1.40.	<b>Dachschalung nachnageln</b>	160,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.1.50.	<b>Holzschalung 24 mm, roh</b> Holzschalung 24mm, roh, liefern und verlegen, inkl. Abbruch und Entsorgung der alten Schalung Ausbesserungen	10,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.1.60.	<b>Kaltselfklebebahn</b> Horizontale Fläche mit einer Kaltselfklebebahn als erste Lage der Abdichtung auf vorhandener Unterlage befestigen. Material: Bauder Bauder TEC-ELWS Duo o. glw.	160,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.1.70.	<b>Vorstoßblech aus verzinktem Stahlblech</b> Vorstoßblech aus verzinktem Stahlblech 0,88 mm dick, ca. 200 mm Zuschnitt, anfertigen und befestigen	70,000 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.80.	<b>Traubblech aus Titanzinkblech</b> Traubblech aus Titanzinkblech 0,7 mm dick ohne Wasserfalz anfertigen, anbringen und löten, Zuschnitt bis 250 mm,	70,000 m	.....	.....
2.1.90.	<b>Lichtkuppelanschluß 120 / 120 cm</b> Lichtkuppelanschluß 120 / 120 cm, bituminös 2 lagig herstellen	1,000 St	.....	.....
2.1.100.	<b>Top-Polymerbitumen-Schweißbahn</b> Dachfläche mit einer Top-Polymerbitumen-Schweißbahn vollflächig verschweißen, Naht- und Stossüberdeckung 8-10 c Fabrikat: Bauder KARAT o. glw.	160,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.1.110.	<b>Zulage mechanische Befestigung</b>	160,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
2.1.120.	<b>Trauf- oder Ortanschluss 2 lagig als Zulage</b> Trauf- oder Ortanschluss 2 lagig als Zulage, inkl. Voranstrich	70,000 m	.....	.....
2.1.130.	<b>Lüftungsrohre</b> Lüftungsrohre (Sanitär/ Abluft/ Lüftung) inkl. Abdichtungsmaterial inkl. Klein- und Befestigungsmaterial, liefern, montieren, abdichten	14,000 St	.....	.....
2.1.140.	<b>Lichtkuppel 2-schalig 120/120 mm opal</b> inkl. Nachrüstung Dachausstieg liefern und montieren, vorhandenen Motor umbauen	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 2.1.</b>	<b>Flachdach</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>Summe 2.</b>	<b>Flachdach</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	<b>Steildach/ Mansarde</b>			
3.1.	<b>Steildach/ Mansarde</b>			
3.1.10.	<b>Abbruch Dachbelag aus Betondachsteinen</b> Alten Dachbelag aus Betondachsteinen einschl. der Dachlatten und Unterspannbahn entfernen, transportieren und fachgerecht entsorgen	190,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.1.20.	<b>Gaubeneindeckung demontieren und entsorgen</b> Gaubeneindeckung demontieren und entsorgen	2,000 St	.....	.....
3.1.30.	<b>Grate und Kehlen aufnehmen und entsorgen</b> Grate und Kehlen ca. 3,6 - 4 m Länge aufnehmen und entsorgen, untergelegte Kunststoffkehlen entsorgen	13,000 St	.....	.....
3.1.40.	<b>Stirnbrett mit Bleischürze aufnehmen und entsorgen</b> Stirnbrett mit Bleischürze aufnehmen und entsorgen	70,000 m	.....	.....
3.1.50.	<b>Vorhandenes Wohnraumfenster vorsichtig demontieren</b> Vorhandenes Wohnraumfenster vorsichtig demontieren und entsorgen	11,000 St	.....	.....
3.1.60.	<b>VELUX Klapp-Schw.Fenster GPU MK06 0070</b> VELUX Klapp-Schw.Fenster GPU MK06 0070 Polyur. THERMO Alu 78x118 aus und wieder einbauen	2,000 St	.....	.....
3.1.70.	<b>VELUX Klapp-Schw.Fenster GPU PK06 0070</b> VELUX Klapp-Schw.Fenster GPU PK06 0070 Polyur. THERMO Alu 94x118 aus und wieder einbauen	3,000 St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.80.	<b>Trockenbau in der Dachrüge aufnehmen</b> Trockenbau in der Dachrüge, soweit notwendig, aufnehmen und entsorgen	2,000 St	.....	.....
3.1.90.	<b>Sparrenwechsel für Dachflächenfenster herstellen</b> Sparrenwechsel für Dachflächenfenster herstellen inkl. Befestigungsteile	2,000 St	.....	.....
3.1.100.	<b>VELUX Wohn- Ausstiegsf. GTU SK08 0070 114x140</b> VELUX Wohn- Ausstiegsf. GTU SK08 0070 Polyur. THERMO Alu 114x140 ----- Kombiniertes Wohn-/Ausstiegs-Fenster. Für den täglichen Gebrauch. Klapp-Schwing-Fenster mit 45°-Öffnungswinkel und Schwingfunktion bis zum Anschlag. Mit Öffnungsgriff unten, Lüftungsklappe und Luftfilter. Mit Hilfe zweier Gasdruckfedern wird der Flügel auf 67° Öffnungswinkel gebracht. Ausstiegsöffnungen: - bei Größe MK08 circa 70 x 120 cm - bei Größe SK08 circa 106 x 120 cm - bei Größe SK10 circa 106 x 140 cm Seitliche Flügelabdeckbleche schraubenlos vormontiert, Montagewinkel, Markisenkasten und Blendrahmenabdeckbleche im Lieferumfang enthalten. Dämmelement am Blendrahmen oben aus geschäumtem Kunststoff, grau. Luftdichtheitsklasse 4. ----- Flügel und Blendrahmen: Holzkern mit nahtloser Kunststoff-Ummantelung aus Polyurethan, feuchtigkeitsunempfindlich, dauerhaft, besonders pflegeleicht, PVC-frei. ----- Umlaufende Dichtung mit Anschlag- und Gleitfunktion aus Santoprene, seitliche Dichtung aus EPDM zwischen Flügel- und Blendrahmenverblechung Blendrahmen-Außenmaße (BxL): 114x140 cm Lichtfläche: 1,16m <sup>2</sup> Oberfläche fertig lackiert mit			

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Zwei-Komponenten-PU-Lack, weiß,            seidenmatt, NCS S 0500-N.            Außenabdeckung aus Aluminium,            einbrennlackiert, NCS S 7500-N.</p> <p>liefern und montieren</p>	2,000	St	.....	.....
<b>3.1.110.</b>	<p><b>VELUX Eindeckrahmen EDB SK08 2000</b>            VELUX Eindeckrahmen EDZ SK08 2000            Ziegel+Dämm-u. Anschlussset BDX Alu            -----            Geeignet für Dächer mit flachem oder            profiliertem Eindeckmaterial            von 1,5 bis 4,5 cm Höhe.            Seitenteile abgeknickt mit doppelten            Wasser-Ableitfalzen und Schaumstoff-            Dichtungs-Profil.            -----            Seitliche und untere Blendrahmen-            verblechung.            -----            Inkl. Dämm- und Anschluss-Set für den            fachgerechten Anschluss des VELUX            Dachfensters an die Dämmung des            Daches.</p> <p>liefern und montieren</p>	2,000	St	.....	.....
<b>3.1.120.</b>	<p><b>VELUX Klapp-Schw.Fenster GPU PK06 0070 94x118</b>            VELUX Klapp-Schw.Fenster GPU PK06 0070            Polyur. THERMO Alu 94x118            -----            Klapp-Schwing-Fenster mit            45°-Öffnungswinkel und Schwing-            funktion bis zum Anschlag.            Mit Öffnunggriff unten, Lüftungs-            klappe und Luftfilter.            Seitliche Flügelabdeckbleche            schraubenlos vormontiert, Montagewinkel            und Markisenkasten im Lieferumfang            enthalten.            Dämmelement am Blendrahmen oben aus            geschäumtem Kunststoff, grau.            Luftdichtheitsklasse 4.            -----            Flügel und Blendrahmen: Holzkern mit            nahtloser Kunststoff-Ummantelung aus            Polyurethan, feuchtigkeitsunempfindlich,</p>				

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>dauerhaft, besonders pflegeleicht, PVC-frei.</p> <p>-----</p> <p>Umlaufende Dichtung mit Anschlag- und Gleitfunktion aus Santoprene, seitliche Dichtung aus EPDM zwischen Flügel- und Blendrahmenverblechung            Blendrahmen-Außenmaße (BxL): 94 x 118 cm            Lichtfläche: 0,75m<sup>2</sup>            Oberfläche fertig lackiert mit Zwei-Komponenten-PU-Lack, weiß, seidenmatt, NCS S 0500-N.</p> <p>liefern und montieren</p>	9,000 St	.....	.....
<b>3.1.130.</b>	<p><b>VELUX Eindeckrahmen EDB PK06 2000</b>            VELUX Eindeckrahmen EDZ PK06 2000            Ziegel+Dämm-u. Anschlussset BDX Alu</p> <p>-----</p> <p>Geeignet für Dächer mit flachem oder profiliertem Eindeckmaterial von 1,5 bis 4,5 cm Höhe. Seitenteile abgeknickt mit doppelten Wasser-Ableitfalzen und Schaumstoff-Dichtungs-Profil.</p> <p>-----</p> <p>Seitliche und untere Blendrahmenverblechung.</p> <p>-----</p> <p>Inkl. Dämm- und Anschluss-Set für den fachgerechten Anschluss des VELUX Dachfensters an die Dämmung des Daches.</p> <p>liefern und montieren</p>	8,000 St	.....	.....
<b>3.1.140.</b>	<p><b>VELUX Kombi-Einde. 16 EKB PK06 0021H</b>            VELUX Kombi-Einde. 16 EKZ PK06 0021H            Ziegel u. li+re Alu</p> <p>-----</p> <p>Geeignet für Dächer mit flachem oder profiliertem Eindeckmaterial von 1,5 bis 4,5 cm Höhe. Seitenteile abgeknickt mit doppelten Wasser-Ableitfalzen und Schaumstoff-Dichtungs-Profil.</p> <p>-----</p>			



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Seitliche und untere Blendrahmen- verblechung. ----- Zum Einbau mehrerer Fenster in Lichtbändern oder Kassetten  liefern und montieren	2,000 St	.....	.....
<b>3.1.150.</b>	<b>VELUX Dämm- u Anschl.Set BDX PK06 2001</b> VELUX Dämm- u Anschl.Set BDX PK06 2001 Polyethylen, m. Schürze und Rinne ----- Dämm- und Anschluss-Set für den fachgerechten Anschluss der VELUX Dachfenster an die Dämmung des Daches ----- Dämmrahmen aus Polyethylen zur Reduzierung der Wärmebrücke am Übergang vom Fenster zum Dach, Wärmeleitfähig- keit = 0,04 W/(m K). Einschließlich diffusionsoffener Anschlusschürze aus Polypropylen, Materialstärke 0,5 mm, sd = 0,03 m. Wasserableitrinne für einen regensicheren Anschluss. ----- Geeignet für Einzel- und Kombi-Einbau.  liefern und montieren	2,000 St	.....	.....
<b>3.1.160.</b>	<b>Fehlende Dämmung ersetzen</b> Prüfen der Bestandsdämmung und bei Bedarf fehlende Dämmung Klemmfilz 120mm WLG035 einsetzen	30,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>3.1.170.</b>	*** Bedarfsposition ohne GB <b>Diffusionsoffene Unterspannbahn</b> Diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus SealPro-Spezialbeschichtung, bewährten DuraProtect Hochleistungs-Vliesen, 2S-Verklebungslieferrn nach Dachdecker- Fachregeln und Herstellerangaben fachgerecht auf Sparren verlegen. Fabrikat: Braas Divoroll Comfort 4D o.glw. Pos. in Aufsparrendämmung enthalten	190,000 m <sup>2</sup>	.....	Nur Einh.-Pr.

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.180.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p><b>Konterlattung aus Dachlatten 30/50 mm</b>            Konterlattung aus Dachlatten 30/50 mm, liefern und fachgerecht befestigen            Pos. in Aufsparrendämmung enthalten</p>	190,000 m <sup>2</sup>	.....	Nur Einh.-Pr.
3.1.190.	<p><b>Dachlattung aus Dachlatten 30/50 mm</b>            Dachlattung aus Dachlatten 30/50 mm, S10 liefern und fachgerecht befestigen</p>	190,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.1.200.	<p><b>Simsschalung bis 40 cm Breite</b>            Simsschalung bis 40 cm Breite liefern, anpassen und befestigen, für Liegerinne</p>	70,000 m	.....	.....
3.1.210.	<p><b>Trauflüftungsband bis 100 mm schwarz/rot</b>            Trauflüftungsgitter, Protektor 100 mm rot, liefern und montieren</p>	130,000 m	.....	.....
3.1.220.	<p><b>Lüftungskamm</b>            Lüftungskamm, als Schutz vor Insekten und Vogeleinflug, liefern und befestigen, Farbe: rot</p>	70,000 m	.....	.....
3.1.230.	<p><b>Biberschwanzziegel, Sächsisches Format 38 x 15,5cm</b>            Biberschwanzziegel, Sächsisches Format (38 x 15,5cm), Segmentbogenschnitt, Naturrot, nach Vorgabe Denkmalamt auf vorhandene Lattung fachgerecht eindecken</p>	190,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
3.1.240.	<p><b>Windsogsicherung</b>            Windsogsicherung bei der vorbeschriebenen Eindeckung entsprechend den Fachregeln des ZVDH oder der Windsogberechnung, mit korrosionsgeschützten Sturmklammern an vorhandener Dachlatte sicher befestigen</p>	190,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.250.	<b>Deckung einseitig anarbeiten</b> Deckung einseitig anarbeiten, soweit nicht in den vorstehenden Positionen enthalten.	18,000 m	.....	.....
3.1.260.	<b>Deckung zweiseitig anarbeiten</b> Deckung zweiseitig anarbeiten, soweit nicht in den vorstehenden Positionen enthalten.	55,000 m	.....	.....
3.1.270.	<b>Dachdeckung an VELUX Fenstern wiederherstellen</b> Dachdeckung an VELUX Fenstern wiederherstellen, in Kleinflächen	16,000 St	.....	.....
3.1.280.	<b>First / Grat herstellen</b> First mit Firststeinen in mörtelloser Verlegung, bestehend aus Firstkappen mit Lüftung, Firstklammern sowie Endscheiben, auf mitzuliefernder Firstunterkonstruktion mit Firstlattenhalter herstellen	35,000 m	.....	.....
3.1.290.	<b>Lüftersteine für Biberschwanz</b> Lüftersteine für Biberschwanz liefern und einbauen	32,000 St	.....	.....
3.1.300.	<b>Übergang Flachdach zum Steildach</b> Übergang Flachdach zum Steildach Stirnbrett bis ca. 200 mm, liefern und montieren, ggf. unterfüttern	70,000 m	.....	.....
3.1.310.	<b>Sirnbrett mit Walzblei und Zinkblech verkleiden</b> Sirnbrett mit Walzblei und Zinkblech verkleiden	70,000 m	.....	.....
3.1.320.	<b>Gauben, Wangen mit Schiefer 20*20 uni, eindecken</b> Gauben, Wangen mit Schiefer 20*20 uni, eindecken, inkl. Vordeckung, Eck- und Anschlussausbildung	2,000 St	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.330.	<b>VELUX Eindeckrahmen EDB MK06 2000 Biberschwanz Doppeldeck. + BDX</b> VELUX Eindeckrahmen EDB MK06 2000 Biberschwanz Doppeldeck. + BDX, für Bestandsfenster	2,000	St	.....	.....
3.1.340.	<b>VELUX Eindeckrahmen EDB PK06 2000 Biberschwanz Doppeldeck. + BDX</b> VELUX Eindeckrahmen EDB PK06 2000 Biberschwanz Doppeldeck. + BDX, für Bestandsfenster	1,000	St	.....	.....
3.1.350.	<b>VELUX Kombi-Einde. 16 EKB PK06 0002H Biber Doppeldeck. u. Mitte</b> VELUX Kombi-Einde. 16 EKB PK06 0002H Biber Doppeldeck. u. Mitte, für Bestandsfenster	1,000	St	.....	.....
3.1.360.	<b>VELUX Dämm- u Anschl.Set BDX PK06 2000</b> VELUX Dämm- u Anschl.Set BDX PK06 2000 Inklusive BFX und Wasserableitrinne liefern und einbauen	2,000	St	.....	.....
3.1.370.	<b>Vorteils-Set VELUX Hitzeschutz + Verdunkelungsrollo</b> Vorteils-Set VELUX Hitzeschutz + Verdunkelungsrollo für alle Fenster liefern und einbauen. Uni Dunkelblau/Schwarz PG:Standard	16,000	St	.....	.....
<b>Summe 3.1.</b>	<b>Steildach/ Mansarde</b>				.....
<b>Summe 3.</b>	<b>Steildach/ Mansarde</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>4.</b>	<b>Verblechungen/ Entwässerung</b>			
<b>4.1.</b>	<b>Verblechungen/ Entwässerung</b>			
<b>4.1.10.</b>	<b>Liegende Dachrinne aufnehmen</b> Liegende Dachrinne, eingebundene Mauerabdeckungen und Simsbleche aufnehmen, transportieren und fachgerecht entsorgen inkl. Vordeckung und Vorstoßbleche inkl. Auflageschalung	70,000 m	.....	.....
<b>4.1.20.</b>	<b>Simsschalung auf Schäden prüfen</b> Simsschalung auf Schäden prüfen	70,000 m	.....	.....
<b>4.1.30.</b>	<b>Dachfläche mit Bitumen-Schalungsbahn</b> Dachfläche mit Bitumen-Schalungsbahn, Bauder TEC KSA DUO eingedeckt lose verlegt, im Nahtbereich mit Nägeln befestigen	70,000 m	.....	.....
<b>4.1.40.</b>	<b>Vorstoßblech aus verzinktem Stahlblech</b> Vorstoßblech aus verzinktem Stahlblech 0,88 mm dick, bis 300 mm Zuschnitt, anfertigen, befestigen	70,000 m	.....	.....
<b>4.1.50.</b>	<b>Sims- und Mauerabdeckung</b> Sims- und Mauerabdeckung mit Wulst oder Dreikant aus Titanzinkblech 0,7 mm dick anfertigen, anbringen, befestigen und löten, Zuschnitt zw. 350 und/bis 700 mm inkl. aller Dehnungen, Ecken, Kanten, Abkantungen und Anschlüsse	70,000 m	.....	.....
<b>4.1.60.</b>	<b>Liegende Dachrinne aus Titanzinkblech</b> Liegende Dachrinne aus Titanzinkblech bis 0,7 mm anfertigen und befestigen, Zuschnitt 500 mm,	70,000 m	.....	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.70.	<b>Rinnendehnungsausgleich aus Titanzink</b> Rinnendehnungsausgleich aus Titanzink, anfertigen, befestigen und einbauen.	9,000 St	.....	.....
4.1.80.	<b>Rinnenwinkel, Endböden, Lötstutzen</b> Rinnenwinkel, Endböden, Lötstutzen anfertigen, liefern und montieren	15,000 St	.....	.....
4.1.90.	<b>Fallrohrbogen aus Titanzink</b> Fallrohrbogen aus Titanzink liefern und verlegen, NG 100, inkl. Anschluss an vorhandenes Fallrohr	6,000 St	.....	.....
4.1.100.	<b>Nockenkehle, aus Titanzinkblech</b> Nockenkehle, aus Titanzinkblech	20,000 m	.....	.....
4.1.110.	<b>Kehldichtstreifen verlegen</b> Kehldichtstreifen verlegen, zur Sicherung gegen Insekten, Vögel und Treibschnee etc.	38,000 m	.....	.....
4.1.120.	<b>Anschluß an aufgehenden Bauteile</b> Anschluß an aufgehenden Bauteile aus Schichtstücken ZN 20*20 herstellen, liefern und befestigen.	21,000 m	.....	.....
4.1.130.	<b>Fenster- oder Sohlbankabdeckungen</b> Fenster- oder Sohlbankabdeckungen aus Titanzinkblech bis 0,7 mm mit Wulst, Dreikant oder Tropfkante, Abkantungen anfertigen, anbringen, löten, ZS 400 mm, Fensterblech und Laibung an den Gauben	2,000 St	.....	.....
<b>Summe 4.1. Verblechungen/ Entwässerung</b>			.....	.....

### Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 010514                                      **Leipzig, Frohbürgerstr. 43**  
**LV:** 01    **Dachdeckerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>Summe 4.</b>	<b>Verblechungen/ Entwässerung</b>				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>5.</b>	<b>Zusätzliche Aufsparrendämmungen</b>			
<b>5.1.</b>	<b>Flachdach</b>			
<b>5.1.10.</b>	<b>Dampfsperre als Behelfsabdichtung</b> Dampfsperre BauderFLEX DNA o.glw. vollflächig verschweißen als Behelfsabdichtung Elastomerbitumen-Schweißbahn als Dampfsperrbahn nach DIN EN 13 970. Liefern und gem. Herstellervorgaben auf den Untergrund fachgerecht vollflächig verschweißen	160,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>5.1.20.</b>	<b>Randbohle 150/100 mm</b> Randbohle 150/100 mm liefern und anbringen	70,000 m	.....	.....
<b>5.1.30.</b>	<b>Polyurethan-Hartschaumplatten 120 mm</b> Polyurethan-Hartschaumplatten 120 mm	160,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>5.1.40.</b>	<b>Zusätzliche mechanisch Befestigung</b> Zulage zu Pos. zuvor	160,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe 5.1.</b>	<b>Flachdach</b>			.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>5.2.</b>	<b>Steildach</b>			
<b>5.2.10.</b>	<p><b>Dampfbremse DivoDämm Membran 2 2S, flächig</b>            Dampfbremse DivoDämm Membran 2 2S, flächig            Unterseitig der DivoDämm Elemente die Dampfbremse DivoDämm Membran 2 2S mit dem Dampfsperrwert sd ca. 2 m anbringen und mit integrierten Klebestreifen verschließen. Die Dampfbremse übernimmt gleichzeitig die Funktion der Luftdichtheitsschicht. Die Anschlüsse, Nähte und Stöße sind mit Clima Tape, DivoFix Universal K unter Beachtung der DIN 4108-7 herzustellen. Die gewählte Ausführung ist auf den Gesamt-Dachaufbau abzustimmen und ggf. mit einem Tauwassernachweis, nach DIN 4108-3, zu überprüfen.</p>	190,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>5.2.20.</b>	<p><b>Anschlagholz für Traufausbildung</b>            Anschlagholz für Traufausbildung</p>	130,000 m	.....	.....
<b>5.2.30.</b>	<p><b>Wärmebrückenfreie Vollflächendämmung</b>            Wärmebrückenfreie Vollflächendämmung            BMI DivoDämm Kompakt, aus Hochleistungsdämmstoff PIR-Hartschaum nach DIN EN 13165, Plattenmaß: 1200 x 2400 mm, Deckmaß: 2380x1220 mm, Plattendicke: 120 mm, WLG 035 liefern und auf die vorhandene Unterkonstruktion fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.</p>	190,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>5.2.40.</b>	<p><b>Befestigung, statische Lastabtragung</b>            Befestigung. statische Lastabtragung mit DivoDämm Systemschrauben. DivoDämm Systemschrauben mit geeignetem Bohrschrauber und DivoDämm Einschraubhilfe unter einem Winkel von 60 ° zur Dachfläche gemessen, zur Aufnahme von Druck- und Schubkräften einschrauben. Zusätzliche DivoDämm Systemschrauben zur Windsogverankerungen im Flächen, Rand- und Eckbereich sind zu</p>			

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	berücksichtigen und rechtwinklig zur Dachfläche zur Aufnahme von Sogkräften zu befestigen. Der max. Abstand zwischen den Schrauben richtet sich nach den statischen Vorgaben des Objektes und der Berechnung der Schraubenbefestigung durch DivoDämm Service.	190,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>5.2.50.</b>	<b>Konterlattung mind. 40 / 60 mm</b> Konterlattung mind. 40 / 60 mm bei kontinuierlicher Lastabtragung mit DivoDämm Systemschrauben liefern und verlegen, Sortierklasse S10 TS nach DIN 4074-1, Die endgültige Befestigung erfolgt mit der DivoDämm Systemschraube. inkl. Nageldichtband	190,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>5.2.60.</b>	<b>VELUX Bestandsfenster umbauen</b> VELUX Bestandsfenster, welche nicht erneuert werden, umbauen inkl. BGX 0000 Dämm- und Montagerahmen für harte Unterdächer inkl. Butylkleber	5,000 St	.....	.....
<b>5.2.70.</b>	<b>Traubereich umkonstruieren nach Bedarf</b> Traubereich umkonstruieren nach Bedarf	70,000 m	.....	.....
<b>Summe 5.2.</b>	<b>Steildach</b>			.....
<b>Summe 5.</b>	<b>Zusätzliche Aufsparrendämmungen</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
 LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>6.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
<b>6.1.</b>	<b>Dachdecker</b>			
<b>6.1.10.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Meister</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen	10,000 h	.....	.....
<b>6.1.20.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen	25,000 h	.....	.....
<b>Summe 6.1.</b>	<b>Dachdecker</b>			.....
<b>Summe 6.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	<b>Baustelleneinrichtung/ Gerüst</b>	
1.1.	Baustelleneinrichtung/ Gerüst	.....
	<b>Summe 1. Baustelleneinrichtung/ Gerüst</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
<b>2.</b>	<b>Flachdach</b>		
2.1.	Flachdach	.....	
	<b>Summe 2.</b>	<b>Flachdach</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
**LV:** 01 Dachdeckerarbeiten

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>	
<b>3.</b>	<b>Steildach/ Mansarde</b>		
3.1.	Steildach/ Mansarde	.....	
	<b>Summe 3.</b>	<b>Steildach/ Mansarde</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

Projekt: 010514 Leipzig, Frohburgerstr. 43  
LV: 01 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
<b>4.</b>	<b>Verblechungen/ Entwässerung</b>		
4.1.	Verblechungen/ Entwässerung	.....	
	<b>Summe 4.</b>	<b>Verblechungen/ Entwässerung</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
**LV:** 01 Dachdeckerarbeiten

---

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>5.</b>	<b>Zusätzliche Aufsparrendämmungen</b>	
5.1.	Flachdach	.....
5.2.	Steildach	.....
	<hr/>	
<b>Summe 5.</b>	<b>Zusätzliche Aufsparrendämmungen</b>	.....



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 010514 Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
**LV:** 01 Dachdeckerarbeiten

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>	
<b>6.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>		
6.1.	Dachdecker	.....	
	<b>Summe 6.</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 010514                      Leipzig, Frohbürgerstr. 43  
**LV:** 01                                      Dachdeckerarbeiten

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>LV</b>	<b>01</b>	
1.	Baustelleneinrichtung/ Gerüst	.....
2.	Flachdach	.....
3.	Steildach/ Mansarde	.....
4.	Verblechungen/ Entwässerung	.....
5.	Zusätzliche Aufsparrendämmungen	.....
6.	Stundenlohnarbeiten	.....
	<b>Summe LV                      01 Dachdeckerarbeiten</b>	<b>.....</b>
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		<b>..... EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 50