

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdate

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber: Covivio Immobilien GmbH
Straße:
PLZ/Ort:

Auftragnehmer:

Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 200 Dachdeckerarbeiten

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Kurztext | Seite |
|---------------------|--------------------------------|--------------|
| 1. | Dachinstandsetzung | 15 |
| 1.1. | Baustelleneinrichtung | 15 |
| 1.2. | Wetterschutz, Rüstungen | 16 |
| 1.3. | Demontage/Abrissarbeiten | 18 |
| 1.4. | Holzschutzarbeiten | 26 |
| 1.5. | Schwammsanierung | 28 |
| 1.6. | Zimmererarbeiten | 29 |
| 1.7. | Dämmung Dach | 32 |
| 1.8. | Dämmung Geschossdecke 4. OG | 35 |
| 1.9. | Sekuranten | 37 |
| 1.10. | Dachinstandsetzung -Steildach- | 38 |
| 1.11. | Dachinstandsetzung -Flachdach- | 42 |
| 1.12. | Dachfenster/Lichtkuppel | 44 |
| 1.13. | Klempnerarbeiten | 49 |
| 1.14. | Schornsteine/Brandmauern | 56 |
| 1.15. | Terrassen | 59 |
| 1.16. | Stundenlohnarbeiten | 61 |
| | Zusammenstellung | 62 |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

AUFTRAGGEBER: Covivio Immobilien SE
c/o Covivio Immobilien GmbH
Pariser Straße 39/40
10707 Berlin

BAUVORHABEN: Torgauer Str. 10 / Gotenstr. 24
10829 Berlin

GEWERK: Dachdeckerarbeiten

Beschreibung des Bauvorhabens

Energetische Sanierung Fassade und Balkone durch WDVS, sowie Erneuerung sämtlicher Fensteranlagen, Elektrosteigestrangsanierung, Dachsanierung der Steildach- und Flachdachflächen

Standort

Der Standort befindet sich im Berliner Ortsteil Schöneberg.

Termin

Ausführung: ab 07.04.2025 - 31.10.2025

Bauzeitenübersicht

| <u>Gewerk</u> | <u>START</u> | <u>ENDE</u> |
|----------------------------|---------------------|--------------------|
| Gerüstbau Aufbau | 03.03.25 | 30.03.25 |
| Fenster | 17.03.25 | 31.08.25 |
| WDVS | 07.04.25 | 31.10.25 |
| Dach | 01.05.25 | 31.10.25 |
| TRH | 15.11.25 | 31.12.25 |
| Gerüst Abbau | 01.12.25 | 31.12.25 |
| ELT - Steigestrang | 01.06.25 | 31.10.25 |
| Außenanlage | 01.02.26 | 30.04.26 |
| Kellerdeckendämmung | 01.09.25 | 30.11.24 |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125
LV: 200

Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
Dachdeckerarbeiten

Währung: EUR



Baustelleneinrichtung

Das Einrichten und Räumen der Baustelle sowie das Vorhalten der nicht vom Auftraggeber gestellten Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen ist, sofern nicht in gesonderter Position ausgeschrieben, in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Innerhalb der Baustelleneinrichtung werden durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt:

- Baustromanschluss
- Bauwasseranschluss

Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet. Alle zur Montage und Transport notwendigen Hebezeuge und sonstige Hilfsmittel sind Eigenleistung des AN und sind einzukalkulieren.

Die Baustelleneinrichtung wird auf dem eigenen öffentlichen Straßenland eingerichtet.

Beabsichtigter Sanierungs- und Modernisierungsumfang

Es wird eine energetische Sanierung der Fassade und Balkone durch WDVS, sowie Erneuerung sämtlicher Fensteranlagen, eine Elektrosteigestrangsanierung, eine Dachsanierung der Steildach- und Flachdachflächen, eine Treppenhaussanierung, Anbringung einer Kellerdeckendämmung, Umbau der Außenanlagen durchgeführt.

Allgemeines

Auf der Baustelle gilt Alkohol- und Rauchverbot. Vor Angebotsabgabe wird von AG eine Besichtigung des Baubereiches durch den AN vorausgesetzt. Die maßliche Bestandserfassung vor Ausführung der

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

Leistungen ist einzukalkulieren. Das Protokoll ist an die Bauleitung vor Baubeginn zu übergeben. Der Auftragnehmer hat mit Angebotsabgabe einen Fachbauleiter schriftlich zu benennen, der als Entscheidungsbefugter eingesetzt wird.

Dieser hat, wenn Arbeiten des Auftragnehmers ausgeführt werden, vor Ort anwesend und der deutschen Sprache in Wort und Schrift mächtig zu sein. Er hat in die unmittelbar auszuführenden Arbeiten einzuweisen und alle erforderlichen Belehrungen zum Arbeitsschutz nachweislich vor Beginn der Arbeiten durchzuführen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Tagesberichte zu führen, die wöchentlich der örtlichen Bauleitung vorgelegt werden.

Brandschutz / Sicherheit

Während der Bauarbeiten ist der Brandschutz zu gewährleisten. Zur Vermeidung von Brandentstehungen durch Baumaßnahmen sind die einschlägigen Sicherheitsregeln und Unfallverhütungsvorschriften konsequent einzuhalten.

Das Rauchen auf dem Gerüst ist untersagt.

Bitte sichern Sie Ihr Material täglich vor Diebstahl. Den Anweisungen und Festlegungen des Koordinators für Sicherheit- und Gesundheitsschutz ist Folge leisten.

Baustellenreinigung

Die Baustelle und das Gerüst ist stets sauber und beräumt zu halten. Auf dem Gerüst dürfen sich keine ungesicherten Malereimer befinden. Beräumungen und Säuberungsarbeiten sind dabei ohne Aufforderung täglich bzw. nach Bedarf durchzuführen.

Für diese Nebenleistungen erfolgt keine gesonderte Vergütung. Sollten diese Arbeiten auch nach den Aufforderungen des Bauherrn bzw. der Bauleitung nicht im gewünschten Umfang erfolgen, so ist der AG berechtigt, Dritte mit der Beräumung bzw. Säuberung zu beauftragen und die dabei entstehenden Kosten dem AN in Rechnung zu stellen. Anfallende Kosten für Abtransport und Beseitigung von nicht mehr einzelnen Firmen zuzuordnendem Bauschutt sind von allen am Bau beteiligten Firmen anteilsgleich (auf die Brutto-Schlussrechnungssumme bezogen) zu tragen.

Besondere Entsorgungs- und Deponiekosten für die Beseitigung von Sonderabfällen sind - sofern nicht anders benannt - in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

Baublauf

Für die Arbeiten ist entsprechend dem erforderlichen Zeitaufwand und der zur Verfügung stehenden Bauzeit eine ausreichende Personalstärke an Arbeitskräften erforderlich. Mit Abgabe des Angebotes bestätigt der Bieter, dass eine ausreichende Personalstärke zur Verfügung steht. Trocknungszeiten, Verarbeitungstemperaturen sind entsprechend den Technischen Merkblättern des Herstellers dringend zu beachten und zu dokumentieren.

Firmenangehörige

Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass seine auf der Baustelle eingesetzten Arbeitnehmer sich jederzeit als Firmenangehörige ausweisen können. Der Auftraggeber behält sich vor, durch seinen bevollmächtigten Vertreter Stichproben zur Einhaltung dieser Maßnahmen auf der

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

Baustelle durchzuführen. Subunternehmen sind schriftlich anzuzeigen und können nur nach Zustimmung durch den Bauherren eingesetzt werden.

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 dieser Leistungsbeschreibung.

Aufmass

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung aller Arbeiten gemeinsam mit Ihnen und unserer Bauleitung zu nehmende Aufmass.

Leistung

Die Wohnungsgesellschaften behalten sich das Recht vor, einzelne Positionen aus dem Auftragsumfang herauszunehmen, ohne das hierfür Kosten geltend gemacht werden können oder eine Änderung der Einheitspreise anderer Positionen erfolgt. Der Arbeitsumfang bestimmt sich ausschließlich nach dem Text unserer Bestellung und

etwaig schriftlich erteilten Nachbestellungen.

Lieferungen und Leistungen, denen keine schriftliche Bestellung zu Grunde liegt, werden von uns nicht abgerechnet.

Für Änderungen aufgrund behördlicher Auflagen oder die von uns gewünscht werden, sind auf der Basis des Hauptangebotes entsprechende Ergänzungsangebote einzureichen.

Wesentliche Veränderungen im Leistungsumfang sind uns rechtzeitig durch ein schriftliches Nachtragsangebot zu melden. Dies gilt für zusätzliche, im Leistungsverzeichnis nicht enthaltene Arbeiten, aber auch bei Massenerhöhungen.

Bedingungen für die Entsorgung von Abfällen

Der Leistungserbringer ist verpflichtet, die bei uns anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften einzuhalten. Der Leistungserbringer sichert zu und führt auf unser Verlangen den Nachweis, dass er die behördliche Einsammlungs- oder Beförderungsgenehmigung nach dem Abfallgesetz hat. Das Erlöschen dieser Genehmigung ist uns unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Die Erklärung des Betreibers der Abfallentsorgungsanlage über die Übernahme der Abfälle ist vor der Beförderung vorzulegen. Mit Übernahme der Abfälle durch den Leistungserbringer gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Die Beförderung hat auf direktem Fahrweg ohne Unterbrechung, Zwischenlagerung und Umladung auf andere Transportmittel zu erfolgen. Der Leistungserbringer hat die behördlich geforderten Begleitscheine mit sich zu führen und ihre Quittierung durch den Betreiber der Abfallentsorgungsanlage herbeizuführen. Sind solche Begleitscheine nicht erforderlich, hat er uns eine Übernahmebestätigung durch den Betreiber der Abfallentsorgungsanlage unverzüglich vorzulegen.

Der Leistungserbringer hat uns jede Störung in der ordnungsgemäßen Abfallentsorgung sofort zu melden. Die Behebung der Störung hat - abgesehen von unaufschiebbaren Eilfällen - im Benehmen mit uns zu erfolgen. Davon unberührt bleibt die volle Verantwortlichkeit des Leistungserbringers für die ordnungsgemäße Entsorgung der Abfälle.

Wir können Prüfungen zur Feststellung durchführen, ob der Leistungserbringer seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu können wir zum Beispiel Einsicht nehmen in die vom Leistungserbringer nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der Leistungserbringer zu bewirken hat.

Der Leistungserbringer hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch unserer - 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 uns den Abschluß auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des Leistungserbringers unberührt.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

Umweltschutz

Das Schmutzwasser, welches durch die Reinigung der Fassade und im Treppenhaus anfällt, ist als Sondermüll zu entsorgen. Bäume neben dem Baubereich sind mit einem Baumschutz zu versehen.

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.

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 berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der Leistungen erforderlich sind.

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

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

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

A2) KUNDENDIENST

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

Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN tatkräftige 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.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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) Soweit persönliche Schutzausstattung (PSA) erforderlich ist, hierzu zählen auch Artikel zur Wahrung der Notwendigkeiten im Rahmen eines erhöhten Infektionsschutzes, sind diese entsprechend den gesetzlichen Anforderungen bzw. der situativen Notwendigkeit immer einzusetzen.

5) 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, hierzu gehören auch erforderliche Hygieneschutzartikel, enthalten, insbesondere auch:

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

2) sämtliche Fahrt- und Transportkosten,

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

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

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

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

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125
LV: 200

Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
Dachdeckerarbeiten

Währung: EUR

A4) ABRECHNUNG

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

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

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

A5) Nachhaltigkeit

Als eines der führenden Wohnungsunternehmen sehen wir uns mit unseren Partnern in der Verantwortung im Thema Nachhaltigkeit: Es ist unsere Pflicht, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen. Dabei geben wir innerhalb unseres Leistungsverzeichnisses dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor 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, dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

B3) GEBÄUDESCHÄDEN

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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 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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung: EUR**

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.

C) TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

=====

Für Angebot und Ausführung sind besonders zu beachten:

- DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
- DIN 4420 Arbeits- und Schutzgerüste
- DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten
- DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten
- DIN 18451 Gerüstarbeiten
- DIN 18540 Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen
- DIN 18545-2 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen
- DIN 18550 Putz, Baustoffe und Ausführung, Erläuterungen
- DIN 55928 Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtung und Überzüge
- DIN 55945 Lacke und Anstrichstoffe
- DIN 50961 Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffe
- DIN 68800-3 Holzschutz - Vorbeugender chemischer Holzschutz

in der jeweils aktuellen Fassung sowie

- a) die Verarbeitungsvorschriften der Systemhersteller
- b) die technischen Merkblätter des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz
- c) die aktuellen VDE- und VDI Richtlinien, die Vorschriften der zuständigen Behörden (z. B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, TÜV), Berufsgenossenschaften und der Versorgungsbetriebe
- d) Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen

-Der AN (Auftragnehmer) hat sämtliche Regelwerke aus dem Bereich Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz zu beachten. Dies gilt insbesondere für die geltenden Unfall-Verhütungsvorschriften (UVV),

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 **Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24**
LV: 200 **Dachdeckerarbeiten** **Währung: EUR**

Arbeitsstätten-Verordnung (ArbStättV) und das Abfall- und Kreislaufwirtschaftsgesetz (AbfG/KrWG).

-Der AN hat den Nachweis auf Verlangen zu erbringen, dass er für die bei der Baumassnahme beteiligten Mitarbeiter das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) umgesetzt hat.

-Der AN hat den Nachweis auf Verlangen zu erbringen, dass er die bei der Baumassnahme beteiligten Mitarbeiter gemäss §7 der BGV A1 UVV "Allgemeine Vorschriften" unterwiesen hat.

-Der AN hat den Nachweis auf Verlangen zu erbringen, dass er nur zugelassene und geprüfte Maschinen und Einrichtungen während der Baumassnahme einsetzt.

-Bei Notwendigkeit eines vom Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) zu erstellenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans (SiGePlan) hat der AN diesen unbedingt zu berücksichtigen. Notwendige Änderungen des SiGePlans sind mit dem SiGeKo abzustimmen.

-Die Aufnahme der Tätigkeit ist dem SiGeKo mindestens eine Woche vor Tätigkeitsaufnahme schriftlich anzuzeigen.

Nebenleistungen und Vereinbarungen bei Putz-, Maler- und Lackierarbeiten

Folgende Leistungen sind neben den Nebenleistungen in die Einheitspreise einzukalkulieren, wenn in der Leistungsbeschreibung keine eigene Position dafür vorgesehen ist:

a) Augenscheinliche Überprüfung aller im Untergrund eingesetzten Geländer-, Gitterstützen und sonstige Verankerungen auf fachgerechte Überarbeitbarkeit.

b) Erschwernisse durch Vorhandensein von Regenfallrohren oder sonstigen Leitungen werden nicht vergütet.

c) Säuberung des Untergrundes von Staub und Verschmutzung sowie von lose sitzenden Putz- und Betonteilen durch Trocken - Reinigung.

d) Das Ausbilden, Aufstellen und wieder entfernen eines geeigneten Auffangsystems zum Auffangen des anfallenden Schmutzwassers bzw. der gesamten belasteten Flüssigkeiten, z. B. Rinnensystem aus chemisch resistentem Kunststoff oder Folienwannen mit flüssigkeitsdichtem Anschluss zur Fassadenfläche bei Nass Reinigung. Schmutzwasseranlage für o. a. Reinigungsarbeiten, mit Zusatzmittel / ohne Zusatzmittel aufstellen und vorhalten zur Vorklärung des anfallenden Schmutzwassers sowie der belasteten Flüssigkeiten sowie die bei belasteten Flüssigkeiten benötigten mobilen Abwasseranlagen, inkl. aller durch den Betreiber der mobilen Abwasseranlage zu erbringenden regelmässigen Prüf- und Probeentnahmekosten, Bedienung der Anlage sowie Einleitung des vorgeklärten Reinigungswassers in die Kanalisation entsprechend den jeweils gültigen Vorschriften. Die Anlage ist nach den jeweils gültigen Ortsgesetzen bzw. örtlichen Richtlinien abgenommen und wird entsprechend der Richtlinien `Fassadenreinigung` durch geeignetes Fachpersonal bedient. Auffangen und Lagern des Schmutzwassers sowie der gesamten belüfteten Flüssigkeit in bruchfesten, fest verschliessbaren und vor Missbrauch gesicherten Behältern bis zur Filterung, Einleitung und Entsorgung.

e) Das farbige Absetzen eines Bauteils sowie das Absetzen und Beschneiden von Fenster- und Türfaschen, Bändern, Gesimsen, Nuten und Sockelflächen.

f) Das Einholen der Genehmigungen für Strassen- und Bürgersteigabsperrrungen, bzw. für die Nutzung von Nachbargrundstücken.

g) Schutz der in Benutzung genommenen öffentlichen Verkehrsflächen oder anderer Einrichtungen und Vorleistungen anderer Unternehmer vor Beschädigung sowie Beseitigung der Schäden oder Übernahme der Kosten hierfür.

h) Übernahme der Gebühren für die Benutzung von öffentlichen Verkehrsflächen oder Nachbargrundstücken.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

i) Notwendige Maßnahmen zum Schutz von Dächern, Rinnen, Fallrohren, Blechen, Fugenbändern, Fußböden, Geländern, Stahlzargen, Fenstern, Türen, Beschlägen und sonstigen Bauteilen vor Verunreinigungen und Beschädigungen durch die Putzarbeiten, einschl. der erforderlichen Stoffe oder Schutzanstriche für Verblendungen, Gesimse, Sohlbänke, eloxierte Teile u.ä. sowie die spätere Beseitigung.

j) Die Kosten für Aufenthalts- und Lagerräume.

k) Das Wiederherstellen der durch die eigenen Arbeiten beschädigten Grünanlagen (durch Anlieferungen, Lagerflächen etc.)

l) Das Herstellen von bis zu 0,50 m² grossen mobilen Musterflächen nach Vorauswahl vorliegender Farbvorschläge.

Besondere Hinweise

Bei dieser Ausschreibung wird zur Bedingung gemacht, dass keine Baustoffe verwendet werden, die

a) voll- oder teilhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW, HFCKW) enthalten oder unter Verwendung dieser Stoffe hergestellt wurden

b) UF Montageschäume (Harnstoff-Formaldehyd-Schaumkunststoff) und Baustoffe deren Ausgleichskonzentration für Formaldehyd 0,05 ppm (parts per million; 1,0 mg/kg) im Prüfraum überschreitet. (Das Prüfverfahren richtet sich nach der Richtlinie des Ausschusses für Einheitliche Technische Baubestimmungen (ETB) zur Begrenzung der Formaldehydemission in die Raumluft bei Verwendung von Harnstoff-Formaldehydharz Ortschaum)

c) Lösemittelhaltige Farben und Lacke sind zu vermeiden. Für eine Verwendung im Einzelfall ist die Zustimmung vom Auftraggeber einzuholen.

Produkt- und Systemvorgaben

Vor Angebotsabgabe sind die Oberflächen der Fassadenflächen auf die ausgeschriebene Ausführungsart des Anstrichsystems hin zu prüfen.

Folgende Fabrikate können verwendet werden:

Brillux
Caparaol
Herbol
Sto
oder gleichwertig

Das angebotene Fabrikat ist vor Angebotsabgabe zu benennen.

Die Farbtöne sind in Absprache mit der Bauleitung festzulegen. Für farbige Anstrichsysteme, einschl. deren Putze gelten folgende Farbtonstufen:

hell getönt entspricht Hellbezugswerten 51 -100

mittel getönt entspricht Hellbezugswerten 26 - 50

satt getönt entspricht Hellbezugswerten 25 - 11

Voll- oder Sondern
entspricht Hellbezugswerten 0 - 10

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

Hellgetönte Beschichtungen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis für weisse Anstriche einzukalkulieren. Die weiteren Abstufungen werden gesondert vergütet und sind bei Bedarf gesondert im LV aufgeführt.

Die o. a. Abstufung gilt nicht für Lacke und Lasuren. Sind Lack- und Lasurarbeiten von Holz- und Stahlbauteilen im LV enthalten, sind sämtliche Farbtonstufen in den Einheitspreis einzukalkulieren. Sie werden nicht gesondert vergütet.

Untergrundprüfung

Die Überprüfung des vorhandenen Untergrundes auf Mängel oder nicht ausreichenden Vorleistungen hat der AN unbedingt durchzuführen. Gemäss VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Nr. 3 sowie VOB Teil C ist der AN verpflichtet vor Beginn der Arbeiten die örtl. Bauleitung schriftlich auf Mängel hinzuweisen. Der AN haftet für alle später auftretenden Schäden in vollem Umfang, wenn die Mängelmeldung nicht rechtzeitig schriftlich erfolgt ist.

Artenschutz an Gebäuden

Vor und während der Durchführung von Gerüst-, Fassaden- oder Dacharbeiten ist durch den AN zu überprüfen, ob durch die beabsichtigten und beauftragten Maßnahmen evtl. gebäudebewohnende Tierarten wie z.B. Mauersegler, Fledermäuse, Schwalben u.A. gestört oder vertrieben werden. Die Vorschrift des § 44 Bundesnaturschutzgesetz ist zu beachten. Bei drohenden Verstößen gegen diese Vorschrift ist zwingend die weitere Vorgehensweise mit der Bauleitung des AG bzw. gemeinsam mit dem Amt für Umwelt und Grün abzustimmen. Soweit die Umsetzung der Maßnahmen bereits begonnen hat und die drohende Beeinträchtigung nicht vor Beginn der Maßnahmen erkennbar war, sind die Arbeiten umgehend bei Erkennen eines drohenden Verstoßes gegen § 44 BNatSG in dem entsprechenden Bereich vorübergehend bis zur abschließenden Klärung der weiteren Vorgehensweise auszusetzen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

| | | | | |
|-----------|---------------------------|--|--|--|
| 1. | Dachinstandsetzung | | | |
|-----------|---------------------------|--|--|--|

| | | | | |
|-------------|------------------------------|--|--|--|
| 1.1. | Baustelleneinrichtung | | | |
|-------------|------------------------------|--|--|--|

| | | | | |
|--------------|--|------------|--|-------|
| 1.1.1 | Einrichten und Beräumen der Baustelle Einrichten und Beräumen der Baustelle Einrichten und Beräumen der Baustelle Einrichten und Beräumen der Baustelle einschl. Sicherung der Baustelle über den gesamten Bauzeitraum, Maschinen und Geräte zur Ausführung der nachfolgend beschriebenen Bauarbeiten, einschl. aller für den Transport notwendigen Aufzüge sowie jedwede Hilfs- bzw. Rüstkonstruktion. Eine Bauendreinigung sowie die Entsorgung eigener Restmate- rialien und Abfälle nach Abschluß der Arbeiten ist ebenfalls zu berücksichtigen. Vorhaltung über den gesamten Bauzeitraum | 1,000 psch | | |
|--------------|--|------------|--|-------|

| | | | | |
|--------------|--|----------|--|-------|
| 1.1.2 | Lastenaufzug, 500 kg, 25 mtr FH Lastenaufzug, 500 kg, 25 mtr FH Lastenaufzug, 500 kg, 25 mtr Förderhöhe Lastenaufzug zur Ausführung von Dacharbeiten anliefern, aufbauen über die gesamte Bauzeit vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten abbauen und abfahren. Förderhöhe : bis 25 mtr | 1,000 St | | |
|--------------|--|----------|--|-------|

| | | | | |
|-------------------|------------------------------|--|--|-------|
| Summe 1.1. | Baustelleneinrichtung | | | |
|-------------------|------------------------------|--|--|-------|

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------|---|------------|---------------|---------------|
| 1.2. Wetterschutz, Rüstungen | | | | |
| 1.2.1 | Notdachkonstruktionen Notdachkonstruktionen Notdachkonstruktionen Notdachkonstruktionen, als provisorische Zwischenlösungen mit Anbindung an die Bestandsabdichtung sowie Regenwasser- ableitung in Teilflächen herstellen sowie jeweils nach Beendigung der Dacharbeiten demontieren und abfahren. | 120,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.2.2 | Schutz- und Arbeitsrüstung Schutz- und Arbeitsrüstung Schutz- und Arbeitsrüstung Gestellung einer Schutz- und Arbeitsrüstung zur Ausführung der Abbruch- arbeiten im Bereich der Schornsteine einschl. An- und Abtransport | 100,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.2.3 | *** Bedarfsposition ohne GB Rollgerüst, bis 5 mtr Rollgerüst, bis 5 mtr Rollgerüst, bis 5 mtr Gestellung eines Rollgerüsts, bis zu einer Höhe von 5 mtr und Vorhaltung über die gesamte Bauzeit. | 1,000 psch | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.2.4 | Schutzmaßnahmen, Fenster, Wände, Türen Schutzmaßnahmen, Fenster, Wände, Türen Schutzmaßnahmen, Fenster, Wände, Türen Schutzmaßnahmen an Wänden, Fenstern und Türen zum Schutz vor Beschädigungen durch Material- und Schutttransport bei den Sanierungs- arbeiten | 100,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.2.5 | Schutzmaßnahmen, Boden Schutzmaßnahmen, Boden Schutzmaßnahmen, Boden Schutzmaßnahmen an vorhandenen Fußböden durch das Auslegen von einer Unterlage aus Flies, sowie einer Schutzfläche aus Hartfaserplatten, Fugen verklebt, Ränder verklebt, zum Schutz vor Beschädigungen, Demontage und Entsorgung nach Abschluss der Sanierungsarbeiten | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|-----------------------|------------|---------------|--------------|
| | | 150,000 m2 | ..... | ..... |
| Summe 1.2. Wetterschutz, Rüstungen |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------------------------|--|------------|---------------|--------------|
| 1.3. Demontage/Abrissarbeiten | | | | |
| 1.3.1 | Dacheindeckung aufnehmen, abfahren Dacheindeckung aufnehmen, abfahren Dacheindeckung aufnehmen, abfahren vorhandene Dacheindeckung aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und als Bauschutt abfahren. Material : Dachziegel aus Ton oder Beton | 400,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.3.2 | Zulage, Gratsteine Zulage, Gratsteine Zulage, Gratsteine Zulage zur vorgenannten Position für die Demontage von Gratsteinen und deren Abfuhr einschl. Kippgebühren | 10,000 m | ..... | ..... |
| 1.3.3 | Zulage, Ortgangsteine Zulage, Ortgangsteine Zulage, Ortgangsteine Zulage zur vorgenannten Position für die Demontage von Ortgangsteinen und deren Abfuhr einschl. Kippgebühren | 20,000 m | ..... | ..... |
| 1.3.4 | Unterspannbahn, demontieren Unterspannbahn, demontieren Unterspannbahn, demontieren Unterspannbahn demontieren, transportieren und als Bauschutt abfahren | 400,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.3.5 | Lattung/Konterlattung demontieren Lattung/Konterlattung demontieren Lattung/Konterlattung demontieren vorhandene Lattung und Konterlattung demontieren, transportieren und als Bauschutt abfahren | 400,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.3.6 | Bohlenkonstruktionen demontieren Bohlenkonstruktionen demontieren | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------|---|------------|---------------|--------------|
| | Bohlenkonstruktionen demontieren Demontage von Trauf- und Kehlbohlen sowie Mansardbrettern in unterschiedlichen Querschnitten, auch abschnittsweise, fach- gerechtem Baustellentransport und Entsorgung einschl. Kippgebühren | 80,000 m | ..... | ..... |
| 1.3.7 | Dachabdichtung aufnehmen Dachabdichtung aufnehmen Dachabdichtung aufnehmen Vorhandene mehrlagige Dachabdichtung aus Dachpappe aufnehmen, auf der Baustelle transportieren und als Bauschutt abfahren einschl. Kippgebühren. Aufbau : bis zu 3 Lagen Dachpappe | 350,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.3.8 | Zulage, weitere Lage Zulage, weitere Lage Zulage, weitere Lage Zulage zur vorgenannten Position für jede weitere Abdichtungslage | 350,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.3.9 | Trennlage aufnehmen Trennlage aufnehmen Trennlage aufnehmen Vorhandene Trennlage (V13) aus Dachpappe, genagelt auf Schalung, demontieren, auf der Baustelle transportieren und als Bauschutt abfahren einschl. Kippgebühren. Aufbau : bis zweilagig | 350,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.3.10 | Zulage, Abfuhr AVV 170302 Zulage, Abfuhr AVV 170302 Zulage, Abfuhr AS 170302 Zulage für die Abfuhr von schadstoffbelasteten Dachmaterialien wie Abdichtungen sowie vorhandenen nicht trennbaren An- haftungen nach Abfallverzeichnisverordnung gemäß Befundung Probeentnahme | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

| | | | | |
|---------------|--|----------|-------|---------------|
| | Abfallschlüssel : 170302 bituminöse Abfälle | 10,000 t | ..... | ..... |
| 1.3.11 | <p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage, Abfuhr AVV 170302</p> <p>Zulage, Abfuhr AVV 170302 Zulage, Abfuhr AS 170303 Zulage für die Abfuhr von schadstoffbelasteten Dachmaterialien wie Abdichtungen sowie vorhandenen nicht trennbaren Anhaftungen nach Abfallverzeichnisverordnung gemäß Befundung Probeentnahme</p> <p>Abfallschlüssel : 170303 erhöhter PAK-Anteil</p> | 10,000 t | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.3.12 | <p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage, Abfuhr AVV 170302</p> <p>Zulage, Abfuhr AVV 170302 Zulage, Abfuhr AS 170903 Zulage für die Abfuhr von schadstoffbelasteten Dachmaterialien wie Abdichtungen sowie vorhandenen nicht trennbaren Anhaftungen nach Abfallverzeichnisverordnung gemäß Befundung Probeentnahme</p> <p>Abfallschlüssel : 170903 Asbest-/KMF- und PAK-haltig</p> | 10,000 t | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.3.13 | <p>PAK-Analyse</p> <p>PAK-Analyse PAK-Analyse Untersuchung des Entsorgungsgutes auf Schadstoffe gemäß gesetzlicher Vorgaben als Summe der 16 EPA-PAK</p> | 1,000 St | ..... | ..... |
| 1.3.14 | <p>KMF/Asbest-Analyse</p> <p>KMF/Asbest-Analyse KMF/Asbest-Analyse, VDI 3866-5 Untersuchung des Entsorgungsgutes auf Schadstoffe gemäß VDI Richtlinie 3866-5</p> | 2,000 St | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

| | | | | |
|---------------|--|------------|-------|-------|
| 1.3.15 | Dämmung ausbauen, abfahren Dämmung ausbauen, abfahren Dämmung, 16cm, ausbauen, abfahren Dämmung als Zwischensparrendämmung, nicht wiederverwendungs- fähig, aus Mineralwolle/Holzwohle/Styropor, ausbauen, aus dem Gebäude schaffen und als Schutt abfahren inkl. Kippgebühr. Dämmdicke : bis 16cm | 550,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.3.16 | Schalung ausbauen, abfahren Schalung ausbauen, abfahren Schalung ausbauen, abfahren Dach- und Deckenschalung, auch als Gaubenbekleidungen, nicht wiederverwendungsfähig, ausbauen, auf der Baustelle transportieren und als Schutt abfahren inkl. Kippgebühr. | 10,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.3.17 | Schüttung ausbauen, abfahren Schüttung ausbauen, abfahren Schüttung ausbauen, abfahren Schüttung (Schlacke/Lehm o.ä.) zwischen Deckenbalken, nicht wieder- verwendungsfähig, ausbauen, aus dem Gebäude schaffen und als Schutt abfahren inkl. Kippgebühr. | 10,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.3.18 | Staakung ausbauen, abfahren Staakung ausbauen, abfahren Staakung ausbauen, abfahren Vorhandene Staakung, ausbauen, aus dem Gebäude schaffen und als Schutt abfahren einschl. Kippgebühren | 10,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.3.19 | Dachkasten, ausbauen Dachkasten, ausbauen | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------|---|-----------|---------------|---------------|
| | Dachkasten, ausbauen Dachkasten als Bestandteil der Traufausbildung demontieren, fachgerecht transportieren und entsorgen einschl. Kippgebühren | 80,000 m | ..... | ..... |
| 1.3.20 | Dachstuhlkonstruktion demontieren Dachstuhlkonstruktion demontieren Dachstuhlkonstruktion demontieren Demontage von tragender geschädigter Dachstuhlkonstruktion (Sparren, Pfetten, Schwellen und Kehlbalken) in unterschiedlichen Querschnitten, auch abschnittsweise, fachgerechter Baustellen-transport und Entsorgung einschl. Kippgebühren | 25,000 m | ..... | ..... |
| 1.3.21 | Absteifungen, prov. Absteifungen, prov. Absteifungen, provisorisch Herstellung von provisorischen Absteifungen zur Ausführung der Sanierungsarbeiten an der Dachstuhlkonstruktion | 5,000 St | ..... | ..... |
| 1.3.22 | *** Bedarfsposition ohne GB Außen- und Innenputz abschlagen Außen- und Innenputz abschlagen Außen- und Innenputz abschlagen Abschlagen von Innen- und Außenputz, auf Mauerwerkswänden im Bestand, als Kalk- und Kalkzementputz, Dicke bis 3cm, die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorge richtet sein, fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. | 10,000 m2 | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.3.23 | *** Bedarfsposition ohne GB Zulage, Versottung Zulage, Versottung Zulage, Versottung Zulage zur vorgenannten Position für den Abbruch von versottetem Material an Schornsteinen | 10,000 m2 | ..... | Nur Einh.-Pr. |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
 LV: 200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---|------------|---------------|---------------|
| 1.3.24 | *** Bedarfsposition ohne GB Versottung, Fugen auskratzen Versottung, Fugen auskratzen Versottung, Fugen auskratzen Mauerwerksfugen im Bereich von Versottungen auskratzen und gel6stes Material als Bauschutt abfahren | 10,000 m2 | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.3.25 | Verblechungen demontieren Verblechungen demontieren Verblechungen demontieren Demontage sämtlicher auf den Dachflächen befindlicher Verblechungen wie Rinnen, Traufverblechungen, Fallrohre, Kehlen, Wandanschlüsse, Gauben- und Schornsteinverblechungen sowie sonstigem, Transport aus der Baustelle, Abfuhr der Materialien incl. Kippgebühr | 1,000 psch | ..... | ..... |
| 1.3.26 | Dunstrohre demontieren Dunstrohre demontieren Dunstrohre demontieren Dunstrohre, aus Kunststoff oder Metall demontieren und als Schutt abfahren | 3,000 St | ..... | ..... |
| 1.3.27 | Schneefanggitter ausbauen Schneefanggitter ausbauen Schneefanggitter ausbauen vorhandene Schneefanggitter aufbauen, auf der Baustelle transportieren und Bauschutt abfahren einschl. Kippgebühren | 80,000 m | ..... | ..... |
| 1.3.28 | Dachfenster demontieren Dachfenster demontieren Dachfenster demontieren Dachfenster, aus Metall, ausbauen, auf der Baustelle transportieren und als Bauschutt abfahren einschl. Kippgebühren | 3,000 St | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------|---|-----------|---------------|--------------|
| 1.3.29 | <p>Dachluke demontieren Dachluke demontieren</p> <p>Dachausstieg demontieren Dachausstieg, aus Holz, ausbauen, auf der Baustelle transportieren und als Bauschutt abfahren einschl. Kippgebühren</p> | 1,000 St | ..... | ..... |
| 1.3.30 | <p>Dachflächenfenster demontieren Dachflächenfenster demontieren Dachflächenfenster demontieren Dachflächenfenster, aus Kunststoff/Holz, ausbauen, auf der Baustelle transportieren und als Bauschutt abfahren einschl. Kippgebühren</p> | 15,000 St | ..... | ..... |
| 1.3.31 | <p>Lichtkuppeln demontieren Lichtkuppeln demontieren Lichtkuppeln demontieren Lichtkuppeln, aus Kunststoff, ausbauen, auf der Baustelle transportieren und als Bauschutt abfahren einschl. Kippgebühren</p> | 5,000 St | ..... | ..... |
| 1.3.32 | <p>Leiterhaken demontieren Leiterhaken demontieren Leiterhaken demontieren Leiterhaken, aus Metall, demontieren, auf der Baustelle transportieren und als Bauschutt abfahren einschl. Kippgebühren</p> | 20,000 St | ..... | ..... |
| 1.3.33 | <p>Terrassenbeläge abbrechen Terrassenbeläge abbrechen Terrassenbeläge abbrechen Terrassenbeläge aus Betonplatten oder Fliesen mit Unterbau aus Kies oder Estrich abbrechen, auf der Baustelle transportieren und als Bauschutt abfahren einschl. Kippgebühren</p> <p>Gesamtaufbauhöhe : ca. 10cm</p> | 25,000 m2 | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--|--|----------|---------------|---------------|
| 1.3.34 | Schornsteinmauerwerk, abbrechen Schornsteinmauerwerk, abbrechen Schornsteinmauerwerk, abbrechen Abbruch von Schornsteinen aus Ziegelmauerwerk oder Betonfertigteilen,geputzt,tapeziert, mit Reinigungsverschlüssen incl. Transport aus dem Gebäude, sowie Aufladen, Abtransport und Kippgebühr. | 3,000 m3 | ..... | ..... |
| 1.3.35 | Zulage, Zungen rausbrechen Zulage, Zungen rausbrechen Zulage, Zungen rausbrechen Zulage zur vorgenannten Position für das entfernen der Schornsteinzungen von stillzulegenden Schornsteinen zum Luftverbund der Züge. | 5,000 St | ..... | ..... |
| 1.3.36 | Rollschichtmauerwerk, abbrechen Rollschichtmauerwerk, abbrechen Rollschichtmauerwerk, abbrechen Abbruch von losem Rollschichtmauerwerk aus Ziegelmauerwerk incl. Transport aus dem Gebäude, sowie Aufladen, Abtransport und Kippgebühr. | 3,000 m3 | ..... | ..... |
| 1.3.37 | Bauschutt, Traufe Bauschutt, Traufe Bauschutt, Traufe Bauschutt aus dem Traufbereich entfernen, transportieren und als Bauschutt abfahren | 2,000 m3 | ..... | ..... |
| 1.3.38 | *** Bedarfsposition ohne GB Sperrmüll abfahren Sperrmüll abfahren Sperrmüll abfahren Sperrmüll vom Dachboden entfernen, transportieren und abfahren einschl. Kippgebühren | 5,000 m3 | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| Summe 1.3. Demontage/Abrissarbeiten |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

1.4. Holzschutzarbeiten

1.4.1 *** Bedarfsposition ohne GB
Holzflächen bebeilen
 Holzflächen bebeilen
 Holzflächen bebeilen
 Abbeilen vermulmter oder stark mit Fraßgängen durchzogener
 Hölzer bis auf das gesunde Holz, freiliegende Fraßgänge mit
 Stahlbürste ausbürsten, Späne und Bohrmehl unverzüglich

 sichern und entsorgen.
 Die Arbeitsbereiche sind durch geeignete Abdeckmaßnahmen
 wirksam zu schützen.

Abrechnungseinheit : Laufmeter Bauholz des Dachstuhles
 in unterschiedlichen Querschnitten

10,000 m Nur Einh.-Pr.

1.4.2 *** Bedarfsposition ohne GB
Holzflächen, Injektionsverfahren
 Holzflächen, Injektionsverfahren
 Holzflächen, Injektionsverfahren
 verbleibende Holzteile nach dem Bebeilen bohren sowie
 im Injektionsverfahren tränken

Abrechnungseinheit : Laufmeter Bauholz des Dachstuhles
 in unterschiedlichen Querschnitten

Angeb. Fabrikat :

10,000 m Nur Einh.-Pr.

1.4.3 *** Bedarfsposition ohne GB
Holzflächen, reinigen, spritzen
 Holzflächen, reinigen, spritzen
 Holzflächen, reinigen, spritzen
 Holzflächen reinigen sowie vorbeugend gegen Pilze und
 Insekten durch streichen oder spritzen behandeln

Abrechnungseinheit : Laufmeter Bauholz des Dachstuhles
 in unterschiedlichen Querschnitten

Angeb. Fabrikat :

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------|---------------------------|----------|---------------|---------------|
| | | 10,000 m | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| Summe 1.4. | | | | |
| | Holzschutzarbeiten | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
 LV: 200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

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

1.5. Schwammsanierung

1.5.1 *** Bedarfsposition ohne GB
Fugen auskratzen
 Fugen auskratzen
 Fugen auskratzen
 Mauerwerksfugen auskratzen und
 gel6stes Material als Bauschutt abfahren

10,000 m2 Nur Einh.-Pr.

1.5.2 *** Bedarfsposition ohne GB
Mauerwerk reinigen, abflammen
 Mauerwerk reinigen, abflammen
 Mauerwerk reinigen, abflammen
 Mauerwerksflachen reinigen, absaugen
 und abflammen

10,000 m2 Nur Einh.-Pr.

1.5.3 *** Bedarfsposition ohne GB
Mauerwerksflachen fluten
 Mauerwerksflachen fluten
 Mauerwerksflachen fluten
 Mauerwerksflachen mit einem zugelassenen
 Schwammsperrmittel fluten

Angeb. Fabrikat :

10,000 m2 Nur Einh.-Pr.

1.5.4 *** Bedarfsposition ohne GB
Mauerwerksflachen, Injektionsverfahren
 Mauerwerksflachen, Injektionsverfahren
 Mauerwerksflachen, Injektionsverfahren
 Mauerwerksflachen im Injektionsverfahren
 fachgerecht sanieren, Injektionsl6cher bohren,
 Packer setzen sowie mit einem geeigneten
 Schwammsperrmittel verpressen

Angeb. Fabrikat :

10,000 m2 Nur Einh.-Pr.

Summe 1.5. Schwammsanierung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

| |
|------------------------------|
| 1.6. Zimmererarbeiten |
|------------------------------|

| | | |
|--------------|--------------------------|--|
| 1.6.1 | Bauholz,GKL II,SK | Bauholz,GKL II,SK Bauholz, GKLII, SK A,FI/KI, Holz b.D., o. Abbund Kantholz , Kesseldruckimprägniert, als Bauholz für Dachkonstruktion; Abbund gesondert. |
|--------------|--------------------------|--|

Holzart : Fichte / Kiefer

Güteklasse : II

Schnittklasse : A, trocken

Holzschutz : kesseldruckimprägniert

Querschnitt : bis ca. 24/24 cm

Einzellänge : bis ca. 10,00 mtr

| | | | |
|--|----------|-------|-------|
| | 4,000 m3 | | |
|--|----------|-------|-------|

| | | |
|--------------|---------------------------|---|
| 1.6.2 | Abbund Bauholz für | Abbund Bauholz für Abbund Bauholz für Dachkonstruktion Abbinden und Verlegen des Bauholzes für Dachkonstruktion in unterschiedlichen Querschnitten incl. Kleineisenteile wie Schwerlastdübel, Bolzen, Anker, Windrispenband, Nägel, |
|--------------|---------------------------|---|

HVV-Verbinder usw. ; Lieferung Bauholz gesondert.

Holzart : Fichte/Kiefer

| | | | |
|--|-----------|-------|-------|
| | 200,000 m | | |
|--|-----------|-------|-------|

| | | |
|--------------|----------------------|---|
| 1.6.3 | Zulage Abbund | Zulage Abbund Zulage Abbund Zulage zur Abbundposition für den Zuschnitt und die Anbringung von Aufschieblingen |
|--------------|----------------------|---|

| | | | |
|--|-----------|-------|-------|
| | 50,000 St | | |
|--|-----------|-------|-------|

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

| | | | | |
|--------------|---|------------|-------|-------|
| 1.6.4 | <p>Volldachschalung,OSB, 25mm Volldachschalung,OSB, 25mm Vollschalung Dach, OSB 4, d=25mm Vollschalung, für Dachflächen sowie Gauben und als Unterlagen für Verblechungen, auch in Teilflächen, OSB, mit Nut und Feder, montieren einschl. aller Verbindungen und Befestigungen.</p> <p>Material : OSB 4</p> <p>Dicke : 25 mm</p> | 350,000 m2 | | |
|--------------|---|------------|-------|-------|

*** Bedarfsposition ohne GB

| | | | | |
|--------------|--|------------|-------|---------------|
| 1.6.5 | <p>Vollschalung,Dach,rauh,besäumt,d= 24 mm Vollschalung,Dach,rauh,besäumt,d= 24 mm Vollschalung, Dach,rauh,besäumt,d= 24 mm Vollschalung, als Bretterschalung, rauh und besäumt, imprägniert, für Dachflächen sowie Gauben und als Unterlagen für Verblechungen, auch in Teilflächen liefern und einbauen.</p> <p>Holzart : Fichte/Kiefer</p> <p>Güteklasse : II</p> <p>Brettdicke : 24 mm</p> | 350,000 m2 | | Nur Einh.-Pr. |
|--------------|--|------------|-------|---------------|

| | | | | |
|--------------|---|----------|-------|-------|
| 1.6.6 | <p>Gesimskasten Gesimskasten</p> <p>Gesimskasten Verkleidung der Dachsparren im Traufbereich als Gesimskasten mit gehobelten Brettern ohne Nut und Feder. Belüftung des Dachkastens herstellen</p> <p>Material : Nadelholz, imprägniert, gehobelt</p> <p>Abwicklung : 1,50 mtr</p> | 55,000 m | | |
|--------------|---|----------|-------|-------|

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| | Summe 1.6. | Zimmererarbeiten |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

1.7. Dämmung Dach

1.7.1 Dampfsperrfolie

Dampfsperrfolie
 Dampfsperrfolie
 Dampfsperre als Klimamembran, aus Polyamid,
 schwerentflammbar
 nach DIN 4102, im Dachbereich von außen,
 rollenbreitenweise durch
 geeignete Klebebänder befestigen, Überlappungen von
 mind. 10 cm
 an Stößen, Überlappungen sind mit zugelassenen
 Klebebändern
 fachgerecht luftundurchlässig zu verkleben. Anschlüsse
 an
 angrenzende Bauteile sind ebenfalls fachgerecht
 luftundurchlässig
 herzustellen.
 Die Sparrenabwicklung ist in der Abrechnung zu
 berücksichtigen.

SD-Wert : >= 1.500

Angebot Fabr. :

1.000,000 m2

1.7.2 Zulage, Einschlaufen

Zulage, Einschlaufen
 Zulage, Einschlaufen
 Zulage zur vorgenannten Position für das Einschlaufen
 der
 Dampfsperre von außen in die vorhandenen Sparren
 sowie die jeweiligen Anschlüsse an die angrenzenden
 Bauteile.
 Die Sparrenabwicklung ist in der Abrechnung zu
 berücksichtigen

550,000 m2

1.7.3 Wärmedämmung, Klemmfilz, 160mm

Wärmedämmung, Klemmfilz, 160mm
 Wärmedämmung, Holzfaser, 160mm
 Bereich der Steil- und Flachdachflächen
 Dämmung als Zwischensparrendämmung aus diffusions-
 offenen natürlichen Holzfasern mit RAL-Gütezeichen,
 WLG 036 liefern und fachgerecht einbauen.

Dämmdicke : 160 mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

Wärmeleitfähigkeit : 0,036 W/(m2K)

Angebot Fabrikat : STEICO flex o. glw.

550,000 m2

1.7.4 Wärmedämmung, Klemmfilz, 160mm

Wärmedämmung, Klemmfilz, 160mm
 Wärmedämmung, Holzfaser, 160mm
 Bereich Flachdach Aufsparrendämmung
 Dämmung als Flachdachdämmung aus diffusions-
 offenen natürlichen Holzfasern mit RAL-Gütezeichen,
 WLG 042 liefern und fachgerecht einbauen.

Dämmdicke : 160 mm

Kantenausbildung : stumpf

Wärmeleitfähigkeit : 0,042 W/(m2K)

Angebot Fabrikat : STEICO roof dry o. glw.

270,000 m2

1.7.5 Wärmedämmung, Klemmfilz, 160mm

Wärmedämmung, Klemmfilz, 160mm
 Unterdeckplatte, Holzfaser, 35mm
 Bereich Steildach
 Unterdeckplatten als Grundaufbau, als Regenschutz und
 zur Wind-
 dichtigkeit liefern und nach Herstellervorschrift
 einschl. aller
 Anschlüsse fachgerecht einbauen.

Dämmdicke : 35 mm

Kantenausbildung : Nut und Feder

Wärmeleitfähigkeit : 0,045 W/(m2K)

Fabrikat : STEICO universal dry o.glw.

280,000 m2

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

| | | | | |
|--------------------------------|---|------------|-------|-------|
| 1.7.6 | <p>Wärmedämmung, Klemmfilz, 160mm Wärmedämmung, Klemmfilz, 160mm Wärmedämmung, Holzfaser, 120mm Bereich Steildach Dämmung als Aufsparrendämmung aus diffusionsoffenen natürlichen Holzfasern mit RAL-Gütezeichen, WLG 039 liefern und nach Herstellervorschrift einschl. aller Anschlüsse fachgerecht einbauen.</p> <p>Dämmdicke : 120 mm</p> <p>Kantenausbildung : stufenfalz</p> <p>Wärmeleitfähigkeit : 0,039 W/(m2K)</p> <p>Angebot Fabrikat : STEICO therm dry o.glw.</p> | 280,000 m2 | ..... | ..... |
| Summe 1.7. Dämmung Dach |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

1.8. Dämmung Geschosdecke 4. OG

1.8.1 Dampfsperffolie

Dampfsperffolie
 Dampfsperffolie
 Dampfsperre als Klimamembran, aus Polyamid,
 schwerentflammbar
 nach DIN 4102, auf dem Dachboden/Holzbalkendecke
 rollenbreiten-
 weise durch geeignete Klebebänder befestigen,
 Überlappungen von
 mind. 10 cm an Stößen, Überlappungen sind mit
 zugelassenen Klebe-
 bändern fachgerecht luftundurchlässig zu verkleben.
 Anschlüsse an
 angrenzende Bauteile sind ebenfalls fachgerecht
 luftundurchlässig
 herzustellen.

SD-Wert : >= 1,500

Angebot Fabr. :

150,000 m2

1.8.2 Zulage, Einschlaufen

Zulage, Einschlaufen
 Zulage, Einschlaufen
 Zulage zur vorgenannten Position für das Einschlaufen
 der
 Dampfsperre von oben in die vorhandenen Balkenebene
 sowie die jeweiligen Anschlüsse an die angrenzenden
 Bauteile.
 Die Balkenabwicklung ist in der Abrechnung zu
 berücksichtigen

70,000 m2

1.8.3 Wärmedämmung, Glaswollefilz, 240mm

Wärmedämmung, Glaswollefilz, 240mm
 Wärmedämmung, Glaswollefilz, 240mm
 Dämmung als Auflagedämmung im Bereich des
 Dachboden,
 aus Mineralwolle mit Glasvlieskaschierung, mit
 RAL-Gütezeichen,
 WLG 035 liefern und fachgerecht einbauen.

Dämmdicke : 240 mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

WLG : 035

Angebot Fabrikat : Isover DF1-035 Reno

70,000 m2

Summe 1.8. **Dämmung Geschossdecke 4....**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

| | | | | |
|-------------|-------------------|--|--|--|
| 1.9. | Sekuranten | | | |
|-------------|-------------------|--|--|--|

| | | | | |
|--------------|--|--|--|--|
| 1.9.1 | Sekuranten, Holz Sekuranten, Holz Sekuranten, Holz Anschlagpunkte zur Absturzsicherung für Holzdächer geeignet liefern und nach Herstellervorschriften montieren einschl. Befestigungsmittel | | | |
|--------------|--|--|--|--|

Ang. Fabr. : ABS- Lock X-H-16 oder glw.

| | | | | |
|--|--|----------|-------|-------|
| | | 5,000 St | | |
|--|--|----------|-------|-------|

| | | | | |
|-------------------|-------------------|--|--|-------|
| Summe 1.9. | Sekuranten | | | |
|-------------------|-------------------|--|--|-------|

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

| | | | | |
|--------------|---------------------------------------|--|--|--|
| 1.10. | Dachinstandsetzung -Steildach- | | | |
|--------------|---------------------------------------|--|--|--|

| | | | | |
|---------------|--|------------|-------|-------|
| 1.10.1 | Dachfläche ausgleichen Dachfläche ausgleichen Dachfläche ausgleichen Dachfläche mit Splissen ausgleichen Höhe : bis 3cm | 400,000 m2 | | |
|---------------|--|------------|-------|-------|

| | | | | |
|---------------|---|------------|-------|-------|
| 1.10.2 | Dachflächen, Lattung/Konterlattung Dachflächen, Lattung/Konterlattung Dachflächen, Lattung/Konterlattung Dachflächen neu einlatten mit ungehobelten Dachlatten, getränkt gegen Pilze, Fäulnis und Insekten, Ausführung in 2 Arbeitsgängen als Konterlattung und Lattung. Konterlattung : 80 x 40 mm Lattung : 60 x 40 mm | 400,000 m2 | | |
|---------------|---|------------|-------|-------|

| | | | | |
|---------------|---|------------|-------|-------|
| 1.10.3 | Zulage Konterlattung Zulage Konterlattung Zulage Konterlattung Zulage zur Konterlattungsbefestigung für die verlängerte Befestigung durch eine Aufsparrendämmung mit einer Aufbau- höhe von 155 mm. | 280,000 m2 | | |
|---------------|---|------------|-------|-------|

| | | | | |
|---------------|--|--|--|--|
| 1.10.4 | Dachfläche, Unterspannbahn Dachfläche, Unterspannbahn Dachfläche, Unterspannbahn auf der Dachfläche eine wasserdampfdurchlässigen und glasfaserverstärkten Unterspannbahn, parallel zu Traufe und First, zwischen den Sparren leicht durchhängend mit mindestens 15 cm Stoßüberdeckung und ausreichend auf den Traufstreifen oder bis in die Rinne geführt, verlegen und befestigen. Die Stösse sind mit geeigneten Klebebändern luftdicht abzukleben. | | | |
|---------------|--|--|--|--|

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------|---|------------|---------------|--------------|
| | Angeb. Fabrikat : | 400,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.10.5 | Zulage, Nageldichtband Zulage, Nageldichtband Zulage, Nageldichtband Zulage zur vorgenannten Postion für den Einbau eines Nageldichtbandes | | | |
| | Angeb. Fabr. : | 400,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.10.6 | Lüftungsband Lüftungsband Lüftungsband Lüftungsband zur Herstellung einer wirksamen Durchlüftung der Dachfläche sowie zur Verhinderung von Vogel- und Insektenflug liefern und fachgerecht im Trauf- und Mansard- knickbereich einbauen. | | | |
| | Angeb. Fabr. : | 80,000 m | ..... | ..... |
| 1.10.7 | Traufentlüftungskamm Traufentlüftungskamm Traufentlüftungskamm Entlüftungskamm zur Herstellung einer wirksamen Durchlüftung der Dachfläche sowie zur Verhinderung von Vogel- und Insekten- einflug liefern und fachgerecht im Traufbereich einbauen. | | | |
| | Angeb. Fabr. : | 80,000 m | ..... | ..... |
| 1.10.8 | Traubohle 3/18cm Traubohle 3/18cm Traubohle 3/18cm Traubohle 3/18cm liefern und fachgerecht einbauen | | | |
| | | 80,000 m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|----------------|--|------------|---------------|--------------|
| 1.10.9 | Kehlbohlen 3/18cm Kehlbohlen 3/18cm Kehlbohlen 3/18cm Kehlbohlen 3/18cm liefern und fachgerecht einbauen | 10,000 m | ..... | ..... |
| 1.10.10 | Stirnbrett 3/18cm Stirnbrett 3/18cm Stirnbrett 3/18cm Stirnbrett 3/18cm als Abrutschsicherung der Aufsparrendämmung liefern und fachgerecht einbauen | 80,000 m | ..... | ..... |
| 1.10.11 | Dachziegel, Ton Dachziegel, Ton Dachziegel, Ton Dachfläche mit Dachziegel, Ton, ohne Oberflächenbeschichtung fachgerecht trocken eindecken, einschl. jeder 3. Stein versetzt geklammert Produkt : Doppelmuldenfalzziegel Oberfläche : engobiert Farbe : Rot Fabrikat : | 400,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.10.12 | Zulage, Dachziegel, Anschnitte Zulage, Dachziegel, Anschnitte Zulage, Dachziegel, Anschnitte Zulage zur vorgenannten Position für das Anschnitten der Dachziegel im Bereich von Kehlen und Graten | 100,000 m | ..... | ..... |
| 1.10.13 | Gratziegel, trocken verlegt, Zulage Gratziegel, trocken verlegt, Zulage Gratziegel, trocken verlegt, Zulage Gratabdeckung mit Gratziegeln einschl. Abschlußgrat | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|----------------|--|-----------|---------------|--------------|
| | sowie Anschluß an Firstziegeln, im Farbton zur Eindeckung passend, trocken mit aufgeschraubten Klammern verlegt, einschl. fäulnisimprägnierter Gratlatte und Befestigungsmaterial, als Zulage zur Eindeckung. | 10,000 m | ..... | ..... |
| 1.10.14 | Ortgangziegel, trocken verlegt, Zulage Ortgangziegel, trocken verlegt, Zulage Ortgangziegel, trocken verlegt, Zulage Ortgangziegeln, im Farbton zur Eindeckung passend, trocken mit aufgeschraubten Klammern verlegt und Befestigungsmaterial, als Zulage zur Eindeckung. | 20,000 m | ..... | ..... |
| 1.10.15 | Walmkappe, trocken verlegt, Zulage Walmkappe, trocken verlegt, Zulage Walmkappe, trocken verlegt, Zulage Walmkappe Anschluss an Gratziegel, im Farbton zur Eindeckung passend, trocken mit aufgeschraubten Klammern verlegt, mit Befestigungsmaterial, als Zulage zur Eindeckung. | 4,000 St | ..... | ..... |
| 1.10.16 | Dunstrohrpfannen, Abluft, Zulage Dunstrohrpfannen, Abluft, Zulage Dunstrohrpfannen, Abluft, Zulage Dunstrohrpfannen, zur Strangablüftung als Zulage zur Hauptposition als Komplettsset liefern und einbauen | 3,000 St | ..... | ..... |
| 1.10.17 | Schneefang, feuerverzinkt Schneefang, feuerverzinkt Schneefang, feuerverzinkt Schneefang, feuerverzinkt, liefern und montieren | 80,000 m | ..... | ..... |
| 1.10.18 | Leiterhaken, feuerverzinkt Leiterhaken, feuerverzinkt Leiterhaken, feuerverzinkt Leiterhaken, feuerverzinkt, liefern und montieren | 30,000 St | ..... | ..... |
| | Summe 1.10. Dachinstandsetzung -Steilda... |  | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

1.11. Dachinstandsetzung -Flachdach-

1.11.1 Ausgleichsschicht, PYE KTG KSP3

Ausgleichsschicht, PYE KTG KSP3
 Ausgleichsschicht, PYE KTG KSP3
 Bereich des Kaltdaches (nicht ausgebauter Raum),
 einschl. der Terrassenabdichtung
 Ausgleichsschicht, bestehend aus einer Lage
 Elastomerbitumen-
 Kaltselfstklebebahn mit variabler Nahtverklebung, auf
 entsprechendem
 Untergrund mechanisch befestigt, Nahtüberdeckung 10
 cm

Angeb. Fabrikat :

125,000 m2

1.11.2 Abdichtung, 2-lagig, PYE G 200 S4 + PYE-PV 200 S5

Abdichtung, 2-lagig, PYE G 200 S4 + PYE-PV 200 S5
 Abdichtung, 2-lagig, PYE G 200 S4 + PYE-PV 200 S5
 Bereich des Kaltdaches (nicht ausgebauter Raum),
 einschl. der Terrassenabdichtung
 Abdichtung, 2-lagig, auf genutzten Dachflächen, im
 Gieß- und
 Einrollverfahren in Heißbitumen mit mind. 10 cm
 Bahnenüber-
 deckung hohlraumfrei verlegt, bestehend aus:

- 1. Lage: Glasgewebeatumenbahn PYE G 200 S4,
- 2. Lage: Polymerbitumenbahn mit Polyestervlieseinlage
 200 g/m2,
 oberseitig beschiefert, PYE - PV 250 S5.

Angeb. Fabrikat :

125,000 m2

1.11.3 Abdichtung, 2-lagig, PYE G 200 S4 + PYE-PV 200 S5

Abdichtung, 2-lagig, PYE G 200 S4 + PYE-PV 200 S5
 Abdichtung, 2-lagig, PYE KTG KSP3 + PYE KTP 250 S5
 Bereich des Warmdaches (ausgebauter Raum)
 Abdichtung, 2-lagig, auf nicht genutzten Dachflächen,
 im Klebe-
 bzw. Gieß- und Einrollverfahren in Heißbitumen mit
 mind. 10 cm
 Bahnenüberdeckung hohlraumfrei verlegt, bestehend aus:

- 1. Lage: Elastomerbitumenbahn als Kaltselfstklebebahn
 PYE KTG KSP3

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
 LV: 200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--|--|------------|---------------|--------------|
| | 2. Lage: Polymerbitumenbahn mit Polyesterverbund g/m2, oberseitig beschiefert, PYE KTP 250 S5. Angeb. Fabrikat : | 250,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.11.4 | Zulage Hartschaumkeil, 50/50 Zulage Hartschaumkeil, 50/50 Zulage Hartschaumkeil, 50/50 Zulage zur Dämmung für das einlegen eines Hartschaumkeiles 50/50 einschl. eines 15 cm Schutzstreifens aus V 13 | 100,000 m | ..... | ..... |
| 1.11.5 | Zulage, Aufkantung Zulage, Aufkantung Zulage, Aufkantung Zulage zur vorgenannten Position für das herstellen einer fachgerechten Aufkantung an aufgehenden Bauteilen einschl. Verwahrung | 80,000 m | ..... | ..... |
| 1.11.6 | Zulage, Lichtkuppel Zulage, Lichtkuppel Zulage, Lichtkuppel Zulage zur vorgenannten Position für das herstellen der fachgerechten Anschlue an Lichtkuppeln | 30,000 m | ..... | ..... |
| 1.11.7 | Zulage, Flüssigkunststoff Zulage, Flüssigkunststoff Zulage, Flüssigkunststoff Zulage für die Herstellung eines Anschlusses der Aufkantung im Bereich von Terrassenanlagen bzw. sonstigen aufgehenden Bauteilen mit einem geeigneten Flüssigkunststoff Angeb. Fabr. : | 30,000 m | ..... | ..... |
| Summe 1.11. Dachinstandsetzung -Flachd... |  |  | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

1.12. Dachfenster/Lichtkuppel

1.12.1 Wohnraumdachfenster, Kunststoff, Klapp-Schwingflügel, bis 0,5qm

Wohnraumdachfenster, Kunststoff, Klapp-Schwingflügel, bis 0,5qm
 Wohnraumdachfenster, Kunststoff, Klapp-Schwingfenster, bis 0,6qm
 Wohnraumdachfenster, aus Kunststoff, Klapp-Schwingfenster, Lichtfläche bis 0,6qm, mit Klappflügel, Grundrahmen/Flügelrahmen aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U), mit Holzkern, gedämmter Eindeckrahmen aus kunststoffbeschichtetem Aluminium, Verglasung mit Energie-/ Schallschutzglas, in Wärme- und Sonnenschutzausführung, passend zur vorbeschriebenen Dachdeckung.

Komplettset : mit Eindeckrahmen, Anschlusschürze, Dämm- und Montagerahmen
 Dampfsperrschürze, Innenfutter, ggf.
 Verbindung mit weiteren Dachflächenfenstern

Einbaubreite : bis 80 cm

Einbaulänge : bis 120 cm

Lichtfläche : bis 0,6 qm

Qualität Verglasung : Energie Schallschutz -62

Angeb. Fabr. :

13,000 St

1.12.2 Wohnraumdachfenster, Kunststoff, Klapp-Schwingflügel, bis 0,5qm

Wohnraumdachfenster, Kunststoff, Klapp-Schwingflügel, bis 0,5qm
 Wohnraumdachfenster, Kunststoff, Klapp-Schwingfenster,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------|--|----------|---------------|--------------|
| | bis 0,95qm Wohnraumdachfenster, aus Kunststoff, Klapp-Schwingfenster, Lichtfläche bis 0,95qm, mit Klappflügel, Grundrahmen/Flügelrahmen aus Poly- vinylchlorid hart (PVC-U), mit Holzkern, gedämmter Eindeckrahmen aus kunststoffbeschichtetem Aluminium, Verglasung mit Energie-/ Schallschutzglas, in Wärme- und Sonnenschutzausführung, passend zur vorbeschriebenen Dachdeckung. | | | |
| | Komplettsset : mit Eindeckrahmen, Anschlusschürze, Dämm- und Montagerahmen Dampfsperrschürze, Innenfutter | | | |
| | Einbaubreite : bis 115 cm | | | |
| | Einbaulänge : bis 120 cm | | | |
| | Lichtfläche : bis 0,95 qm | | | |
| | Qualität Verglasung : Energie Schallschutz -62 | | | |
| | Angeb. Fabr. : | | | |
| | | 2,000 St | ..... | ..... |
| 1.12.3 | Stahldachfenster, feuerverzinkt, 4-pfännig Stahldachfenster, feuerverzinkt, 4-pfännig Stahldachfenster, feuerverzinkt, 4-pfännig Stahldachfenster, feuerverzinkt, liefern und in die Dacheindeckung einarbeiten | | | |
| | Masze : Ausstiegsöffnung ca. 45 x 55 cm | | | |
| | | 3,000 St | ..... | ..... |
| 1.12.4 | Lichtkuppel,ca. 100/100 cm, vierschalg Lichtkuppel,ca. 100/100 cm, vierschalg Lichtkuppeln, ca. 120/120 cm, vierschalg, Lichtkuppeln, vierschalg, aus thermisch getrenntem wärmebrücken- | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

freiem GFK, lüftbar verriegelt, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz, mit opal eingefärbtem, gegossenem Acrylglas, mit Hart-PVC-Einfaßrahmen, mit Regenkante, vorbereitet zur täglichen Lüftung. Liefern und fachgerecht einschl. des erforderlichen Bohlenkranzes entsprechend der Herstellervorschriften einbauen.

Höhe Aufsatzkranz : 30cm

Masze : 120 x 120 cm

Verglasung : Kunststoffglas, opal eingefärbt, vierschalgig

Wärmedurchgang : 1,5 - 1,6 W/(m2K)

Öffenbarkeit : ja, elektrisch

Ang. Fabr. :

2,000 St

1.12.5 Lichtkuppel,ca. 100/100 cm, vierschalgig

Lichtkuppel,ca. 100/100 cm, vierschalgig
 Flachdachfenster, ca. 80/80cm, 2-fach verglast
 Flachdachfenster, 2-fach verglast, aus thermisch getrenntem wärmebrückenfreiem GFK, lüftbar verriegelt, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz, mit Wärmeschutzverglasung, mit Hart-PVC-Einfaßrahmen, mit Regenkante, vorbereitet zur täglichen Lüftung. Liefern und fachgerecht einschl. des erforderlichen Bohlenkranzes entsprechend der Herstellervorschriften einbauen.

Höhe Aufsatzkranz : 30cm

Masze : 80 x 80 cm

Verglasung : Wärmeschutz

Wärmedurchgang : <1,3 W/(m2K)

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
 LV: 200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------|---|----------|---------------|---------------|
| | <p>Offenbarkeit : ja, elektrisch</p> <p>Ang. Fabr. :</p> | 3,000 St | ..... | ..... |
| 1.12.6 | <p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Lichtkuppel,ca. 100/100 cm, vierschalg Lichtkuppel,ca. 100/100 cm, vierschalg Lichtkuppeln, ca. 80/80 cm, vierschalg, Lichtkuppeln, vierschalg, aus thermisch getrenntem wärmebrücken- freiem GFK, lüftbar verriegelt, mit warmegedamtem Aufsatzkranz, mit opal eingefärbtem, gegossenem Acrylglas, mit Hart-PVC-Einfarahmen, mit Regenkante, vorbereitet zur täglichen Lüftung. Liefern und fachgerecht einschl. des erforderlichen Bohlenkranzes ent- sprechend der Herstellervorschriften einbauen.</p> <p>Höhe Aufsatzkranz : 30cm</p> <p>Masze : 80 x 80 cm</p> <p>Verglasung : Kunststoffglas, opal eingefärbt, vierschalg</p> <p>Wärmedurchgang : 1,5 - 1,6 W/(m2K)</p> <p>Offenbarkeit : ja, elektrisch</p> <p>Ang. Fabr. :</p> | 3,000 St | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.12.7 | <p>Dachausstiegsset Dachausstiegsset Dachausstiegsset Dachausstiegsset mit Schnappverschluss, Gasdruckfeder sowie Leiterhalterung liefern und montieren</p> | 2,000 St | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--|---|-----------|---------------|--------------|
| 1.12.8 | Spindelmotor, 50cm Spindelmotor, 50cm Spindelmotor, 50cm Spindelmotor zum elektrischen Betrieb von Lichtkuppeln liefern, montieren sowie betriebsfertig elektrisch anschließen Bauart : Spindelmotor, 230V Hubhöhe : 50cm Angeb. Fabr. : | 3,000 St | ..... | ..... |
| 1.12.9 | Zulage Elektro RWA Zulage Elektro RWA Zulage Elektro RWA Zulage zur vorgenannten Position für die Wiederherstellung des Anschlusses der RWA sowie fachgerechte Inbetriebnahme | 2,000 St | ..... | ..... |
| 1.12.10 | Zulage Elektro Zulage Elektro Zulage Elektro Zulage zur vorgenannten Position für das wiederanbringen des vorhandenen Elektrohubs zum öffnen der Lichtkuppel | 5,000 St | ..... | ..... |
| 1.12.11 | Anarbeitung Trockenbau/Maler Anarbeitung Trockenbau/Maler Anarbeitung Trockenbau/Maler Wiederherstellung der inneren Trockenbaubekleidung sowie Malerarbeiten in den Fensterlaibungen als Anpassung an den Bestand | 20,000 St | ..... | ..... |
| Summe 1.12. Dachfenster/Lichtkuppel |  |  | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
 LV: 200 Dachdeckerarbeiten Währung: EUR

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

1.13. Klempnerarbeiten

1.13.1 Traufblech, Z 400

Traufblech, Z 400
 Traufbleche, Z=400 mm,
 Traufbleche aus Titan-Zinkblech mit vorderer
 Tropfkante liefern und fachgerecht einbauen

Material : Titanzink, 0,7mm

Zuschnitt : 400 mm

80,000 m

1.13.2 Kehle, Z 400

Kehle, Z 400
 Kehle, Z 400
 Kehle aus Titanzink aufmessen, abkanten, liefern und
 fachgerecht einbauen

Material : Titanzink, 0,7mm

Zuschnitt : 400mm

10,000 m

1.13.3 Zulage Kehldichtstreifen

Zulage Kehldichtstreifen
 Zulage Kehldichtstreifen
 Zulage zur vorgenannten Postion für die Herstellung
 eines Kehldichtstreifen einschl. Material

20,000 m

1.13.4 Rinne, halbrund, Z 400

Rinne, halbrund, Z 400
 Rinne, halbrund, Z 400
 Dachrinne, halbrund, aufliegend, Titanzink, gelötet,
 einschl.
 Rinnenhalter liefern und fachgerecht montieren

Material : Titanzink, 0,7mm

Zuschnitt : 400 mm

80,000 m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

| | | | | |
|---------------|--|----------|-------|---------------|
| 1.13.5 | <p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Rinne, halbrund, Z 333 Rinne, halbrund, Z 333 Rinne, halbrund, Z 333 Dachrinne, halbrund, vorgehängt, Titanzink, gelötet, einschl. Rinnenhalter liefern und fachgerecht montieren</p> <p>Material : Titanzink, 0,7mm</p> <p>Zuschnitt : 333 mm</p> | 20,000 m | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.13.6 | <p>Rinnenkessel Rinnenkessel Rinnenkessel Rinnenkessel aus Titan-Zinkblech, für die beschriebenen</p> <p>Dachrinnen, passend zu den Fallrohren, einschl. der oberen Randverstärkung aus 8 mm verz. Rundstahl, sowie des Überlaufes, der erforderlichen Ausschnitte für die einlaufenden Dachrinnen und der Befestigungen.</p> <p>Gesamthöhe : ca. 200 mm</p> <p>oberer Querschnitt : ca. 200/100 mm</p> <p>unterer Querschnitt : ca. 100/100 mm</p> <p>Material : Titanzink, 0,7mm</p> | 6,000 St | ..... | ..... |
| 1.13.7 | <p>Rinne, Anschluß Rinne, Anschluß Rinne, Anschluß Dachrinnenkessel an bestehende Falleitung anschließen</p> | 6,000 St | ..... | ..... |
| 1.13.8 | <p>Dachentwässerung, prov. Dachentwässerung, prov. Dachentwässerung, prov. Herstellen einer provisorischen Dachentwässerung</p> | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|----------------|---|-----------|---------------|--------------|
| | aus flexiblem Kunststoffrohr, deren fachgemäße Befestigung und der laufenden Wartung über den Bauzeitraum. Abtransport nach Beendigung der Arbeiten. | 120,000 m | ..... | ..... |
| 1.13.9 | Dunstrohraufsätze, DN 100 Dunstrohraufsätze, DN 100 Dunstrohraufsätze, DN 100 Dunstrohraufsätze, mit Anschlussflansche für die Abdichtung liefern und fachgerecht einbauen einschl. Anschluss der Entlüftungsleitung. | 3,000 St | ..... | ..... |
| 1.13.10 | Fallrohr, DN 100 Fallrohr, DN 100 Fallrohr, DN 100 Fallrohr aus Titanzink, 100mm Durchmesser einschließlich Rohrschellen, erforderlicher Bögen sowie sonstigem Zubehörmaterial anfertigen, liefern und montieren. Die ggf. notwendige Verlängerung der Befestigung durch ein WDVS-System ist zu berücksichtigen. Material : Titanzink, 0,7mm Masze : DN 100 | 120,000 m | ..... | ..... |
| 1.13.11 | Fallrohrbögen, Zulage Fallrohrbögen, Zulage Fallrohrbögen, Zulage Zulage zur vorgenannten Position für die Montage von Bögen im Traufbereich | 12,000 St | ..... | ..... |
| 1.13.12 | Fallrohr, Anschluß Fallrohr, Anschluß Fallrohr, Anschluß Fallrohr an bestehendes Standrohr anschließen | 6,000 St | ..... | ..... |
| 1.13.13 | *** Bedarfsposition ohne GB Taufgesimsabdeckung, Z=600 Traufgesimsabdeckung, Z=600 | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

Traufgesimsabdeckung, Z=600
 Verblechung von Traufgesimsen, mit Auf- und
 Abkantungen,
 Verwahrung und Tropfkanten einschl. Vorstoßblechen

Material : Titanzink, 0,7 mm

Zuschnitt : 600 mm

30,000 m Nur Einh.-Pr.

1.13.14 Traufgesimsabdeckung, Z=1000

Traufgesimsabdeckung, Z=1000
 Traufgesimsabdeckung, Z=1000
 Verblechung von Traufgesimsen, mit Auf- und
 Abkantungen,
 Verwahrung und Tropfkanten einschl. Vorstoßblechen

Material : Titanzink, 0,7 mm

Zuschnitt : 1000 mm

30,000 m

1.13.15 Brandmauerabdeckung, Z=750

Brandmauerabdeckung, Z=750
 Brandmauerabdeckung, Z=750
 Verblechung von Brandmauern, 2-teilig, mit Auf- und
 Abkantung,
 Verwahrung sowie Tropfkanten, einschl. Vorstoßblech

Material : Titanzink, 0,7 mm

Zuschnitt : 750 mm

60,000 m

1.13.16 Brandmauerabdeckung, Z=1000

Brandmauerabdeckung, Z=1000
 Brandmauerabdeckung, Z=1000
 Verblechung von Brandmauern, 3-teilig, mit Auf- und
 Abkantung,
 Verwahrung sowie Tropfkanten, einschl. Vorstoßblech

Material : Titanzink, 0,7 mm

Zuschnitt : 1000 mm

30,000 m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

| | | | | |
|----------------|---|-----------|-------|-------|
| 1.13.17 | <p>Schornsteineinfassungen,Z=400 Schornsteineinfassungen,Z=400 Schornsteineinfassungen, Z=400 Schornsteineinfassungen aufmessen, abkanten, liefern und komplett mit Kappleisten, Fugenschnitt und dauerelastischer Versiegelung einbauen. Zur Leistung gehören sämtliche erforderlichen Seiten- und Schürzeneinfassungen aus Walzblei, passend zur gewählten Dachdeckung.</p> <p>Material : Titanzink, 0,7mm</p> <p>Zuschnitt : 400mm</p> | 100,000 m | | |
|----------------|---|-----------|-------|-------|

| | | | | |
|----------------|---|----------|-------|-------|
| 1.13.18 | <p>Wandanschluss,Z=400 Wandanschluss,Z=400 Wandanschluss, Z=400 Verblechung von Wandanschlüssen, einschl. Vorstoßblech,</p> <p>Material : Titanzink, 0,7 mm</p> <p>Zuschnitt : 400 mm</p> | 10,000 m | | |
|----------------|---|----------|-------|-------|

| | | | | |
|----------------|---|----------|-------|-------|
| 1.13.19 | <p>Ortgangbleche, Z 600 Ortgangbleche, Z 600 Ortgangbleche, Z 600 Ortgangverblechung aus Titanzink, 2-teilig liefern und als seitlichen Abschluss zu den Dachflächen einbauen.</p> <p>Material : Titanzink, 0,7mm</p> <p>Zuschnitt : 600 mm</p> | 20,000 m | | |
|----------------|---|----------|-------|-------|

| | | | | |
|----------------|--|--|--|--|
| 1.13.20 | <p>Dachflächen, Vorpappung Dachflächen, Vorpappung Dachflächen, Vorpappung, KSU/KSA/KSK Gaubendächer und andere Dachflächen mit einer Elastomerbitumen-dachbahn vordecken mit 10 cm Naht- und Stoßüberdeckung.</p> | | | |
|----------------|--|--|--|--|

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

Abgerechnet wird die reine Aufsichtsfläche.

Material : kaltselfstklebendes Elastomerbitumen

Angeb. Fabr. :

5,000 m2

1.13.21

Dachflächen, Verblechung

Dachflächen, Verblechung
 Dachflächen, Verblechung
 Dachflächen, in unterschiedlichen Geometrien
 aufmessen,

ggf. mit einer Doppelstehfalzdeckung inkl. Dichtung aus
 Titanzink, Scharrenbreite 40 cm liefern, eindecken und
 fachgerecht einlöten.

Material : Titanzink, 0,7mm

5,000 m2

1.13.22

Zulage Dehner

Zulage Dehner
 Zulage Dehner
 Zulage für die alle Verblechungen für den fachgerechten

Einbau von Dehnern.

50,000 St

1.13.23

Attika-Balkonentwässerung, DN 100, Loro-X

Attika-Balkonentwässerung, DN 100, Loro-X
 Attikadirektentwässerung, DN 70, Loro-X
 Dachentwässerung, Attika, mit Anschlussflansch für
 bituminöse
 Abdichtungen, mit waagerechtem Abgang, einteilig, mit
 Schiebeflansch,
 einschl. Verlängerung durch die Attika und
 Vordachbereich, liefern und
 fachgerecht einbauen einschl. Ablauf in die Dachrinne

Nennweite : DN 70

Ablauflänge Dach : ca. 1,50 mtr

Fabrikat : Loro-X, Serie 43

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------|--|----------|---------------|--------------|
| | | 3,000 St | ..... | ..... |
| 1.13.24 | <p>Attika-Balkonentwässerung, DN 100, Loro-X Attika-Balkonentwässerung, DN 100, Loro-X Attikadirektnotentwässerung, DN 70, Loro-X Dachnotentwässerung, Attika, mit Anschlussflansch für bituminöse Abdichtungen, mit waagerechtem Abgang, einteilig, mit Schiebeflansch, einschl. Verlängerung durch die Attika und Vordachbereich, liefern und fachgerecht einbauen einschl. Ablauf in die Dachrinne</p> <p>Nennweite : DN 70</p> <p>Ablauflänge Dach : ca. 1,50 mtr</p> <p>Fabrikat : Loro-X, Serie 43</p> | 3,000 St | ..... | ..... |
| 1.13.25 | <p>Dachausstieg,Alu, 80/80 Dachausstieg,Alu, 80/80 Dachausstieg,Alu, 80/80 Dachausstieg als Fertigteil mit fest montierter Luke, aus Aluminium liefern und montieren</p> <p>Masze : 80 x80 cm</p> <p>Angeb. Fabr. :</p> | 1,000 St | ..... | ..... |
| Summe 1.13. Klempnerarbeiten |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

1.14. Schornsteine/Brandmauern

1.14.1 Vollklinker, NF, MG III

Vollklinker, NF, MG III
 Vollklinker KMz, NF, SFK 4-28, MG III,
 Vollklinker, KMz, Normalformat, Festigkeitsklasse 4-28,

Mörtelgruppe III, für Schornsteinmauerwerk mit unterschiedlichen Zügen, auch in Kleinflächen im DG bzw. auf dem Dach herstellen.

Angeb. Fabr. :

1,500 m3

1.14.2 Rollschicht, KMz, NF, MG III

Rollschicht, KMz, NF, MG III
 Rollschicht, KMz, NF, SFK 4-28, MG III,
 Rollschicht als oberer Abschluß für Brandwände, aus Vollklinker, KMz, Normalformat, Festigkeitsklasse 4-28, Mörtelgruppe III, auch in Kleinflächen, auf dem Dach herstellen.

Angeb. Fabr. :

4,000 m3

1.14.3 Zulage Lagesicherung

Zulage Lagesicherung
 Zulage Lagesicherung
 Zulage zur vorgenannten Position der Rollschicht für die Lagesicherung der Anfängersteine in geeigneten Arbeitsbereichen von Steildachflächen bzw. Frontspiesen

6,000 St

*** Bedarfsposition ohne GB

1.14.4 Betonabdeckung, Schornstein

Betonabdeckung, Schornstein
 Betonabdeckung, C 16/20, Schornstein
 Betonabdeckung als oberen Schornsteinabschluss für mehrzügigen Schornstein mit leichtem Gefälle herstellen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------|--|-----------|---------------|---------------|
| | Dicke : ca. 80mm | | | |
| | Betongüte : C 16/20 | | | |
| | | 10,000 m2 | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.14.5 | Betonverschluß, Schornstein Betonverschluß, Schornstein Betonverschluß, C 16/20, Schornstein Betonverschluß zur Stilllegung für mehrzügigen Schornstein herstellen | | | |
| | Dicke : ca. 80mm | | | |
| | Betongüte : C 16/20 | | | |
| | | 20,000 m2 | ..... | ..... |
| 1.14.6 | Zulage, Lüftung Zulage, Lüftung Zulage, Lüftung Zulage zur vorgenannten Position für den Einbau eines wirksamen Lüftungsrohres in den stillzulegenden Schornstein | | | |
| | | 5,000 St | ..... | ..... |
| 1.14.7 | *** Bedarfsposition ohne GB Versottung, Verfugung Versottung, Verfugung Versottung, Verfugung Mauerwerksfugen im Bereich von Versottungen im MGIII nachverfugen | | | |
| | | 10,000 m2 | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.14.8 | *** Bedarfsposition ohne GB Wandflächen, Reinigung Wandflächen, Reinigung Wandflächen, Reinigung Wandflächen, Schornstein, Mauerwerk sauber mit einem Stahlbesen abbürsten, Bauschutt entsorgen | | | |
| | | 20,000 m2 | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.14.9 | *** Bedarfsposition ohne GB Versotex, Beschichtung Versotex, Beschichtung Versotex, Beschichtung | | | |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|-----------|---------------|---------------|
| | Schornsteinmauerwerksflächen mit einem geeigneten Mittel zur diffusionsfähigen Tiefenimprägnierung von Schornsteinversottungen nach Herstellervorgaben in 2 Arbeitsgängen behandeln. | | | |
| | Angeb. Fabr. : Versotex o. glw. | | | |
| | | 20,000 m2 | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| 1.14.10 | <p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Kalkzementwandputz, 30 mm, 2-lagig</p> <p>Kalkzementwandputz, 30 mm, 2-lagig</p> <p>Kalkzementwandputz, 30 mm, 2-lagig</p> <p>Kalkzementputz auf Wänden, mit folgendem Aufbau liefern und herstellen:</p> <p>Unterputz : Mörtelgruppe P II</p> <p>Oberputz : Mörtelgruppe P I c</p> <p>Putzgrund : Ziegel</p> <p>Oberfläche: abgerieben und gefilzt</p> <p>Putzdicke : 30 mm</p> | | | |
| | | 20,000 m2 | ..... | Nur Einh.-Pr. |
| Summe 1.14. Schornsteine/Brandmauern |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

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

1.15. Terrassen

1.15.1 Geländer demont./zwi.-l./mont.

Geländer demont./zwi.-l./mont.
 Geländer demontieren/zwischenlagern/montieren
 vorhandene Geländerkonstruktionen demontieren, auf der
 Baustelle
 sicher zwischenlagern und nach Beendigung der
 Terrassensanierung
 wieder fachgerecht montieren

3,000 St

1.15.2 Stelzagerkonstruktion, Feinsteinzeug

Stelzagerkonstruktion, Feinsteinzeug
 Stelzagerkonstruktion, Feinsteinzeug
 Stelzagerkonstruktion aus Polypropylen, hitze- und
 witterungsbeständig,
 einschl. Abstandhalter zu den Umgebungswänden, liefern
 und fachgerecht
 einschl. Höhenausgleich mit Systemkomponenten nach
 Herstellerrichtlinie
 verlegen.

Bauhöhe : 100 - 120 mm

Belag : Feinsteinzeug, 60 x 60 cm, frostsicher

Oberfläche/Farbe : nach Wahl des AG

Fabrikat : Prostilt oder gleichwertig

25,000 m2

1.15.3 Zulage, Rinnenkonstruktion

Zulage, Rinnenkonstruktion
 Zulage, Rinnenkonstruktion
 Zulage zur vorgenannten Postion für die Lieferung und
 dem Einbau
 einer systemzugehörigen Ablaufrinne

Grundkörper : Aluminium

Abdeckung : Edelstahl V2A

Breite : 85mm

5,000 m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------|---------------------|
| | Summe 1.15. | Terrassen |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--|--|-----------|---------------|--------------|
| 1.16. | Stundenlohnarbeiten | | | |
| 1.16.1 | Lohnstunde Facharbeiter Lohnstunde Facharbeiter Lohnstunde Facharbeiter,zum Nachweis, auf Anweisung der Bauleitung | 100,000 h | ..... | ..... |
| 1.16.2 | Lohnstunde Helfer Lohnstunde Helfer Lohnstunde Helfer,zum Nachweis, auf Anweisung der Bauleitung | 150,000 h | ..... | ..... |
| Summe 1.16. Stundenlohnarbeiten |  |  | ..... | ..... |
| Summe 1. Dachinstandsetzung |  |  | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung:** EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|-----------------|--------------------------------|--------------|
| 1. | Dachinstandsetzung | |
| 1.1. | Baustelleneinrichtung | ..... |
| 1.2. | Wetterschutz, Rüstungen | ..... |
| 1.3. | Demontage/Abrissarbeiten | ..... |
| 1.4. | Holzschutzarbeiten | |
| 1.5. | Schwammsanierung | |
| 1.6. | Zimmererarbeiten | ..... |
| 1.7. | Dämmung Dach | ..... |
| 1.8. | Dämmung Geschosdecke 4. OG | ..... |
| 1.9. | Sekuranten | ..... |
| 1.10. | Dachinstandsetzung -Steildach- | ..... |
| 1.11. | Dachinstandsetzung -Flachdach- | ..... |
| 1.12. | Dachfenster/Lichtkuppel | ..... |
| 1.13. | Klempnerarbeiten | ..... |
| 1.14. | Schornsteine/Brandmauern | ..... |
| 1.15. | Terrassen | ..... |
| 1.16. | Stundenlohnarbeiten | ..... |
| Summe 1. | Dachinstandsetzung | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung

Projekt: 0125 Torgauer Str. 10/ Gotenstr. 24
LV: 200 Dachdeckerarbeiten **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|--------------|--|--------------|
| LV | 200 | |
| 1. | Dachinstandsetzung | ..... |
| | Summe LV 200 Dachdeckerarbeiten | ..... |
| | Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00% | ..... |
| | | |
| | | |

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 63