

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

---

BAUVORHABEN : Stollestraße 40  
01157 Dresden-Löbtau

GEWERK : Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

AUSFÜHRUNG: April 20 bis Juni 20

### ANGABEN ZUM BAUWERK/ OBJEKT

Gründerzeithaus mit 3+1 Geschossen  
Traufhöhe ca 14m  
(Mansarddach mit Schieferdeckung)  
Hinterhaus mit 2 Geschossen  
Traufhöhe ca 7m  
und Außengelände

Das Vordergebäude ist zur Zeit bewohnt. Dadurch besteht nur eingeschränkte Lagermöglichkeit. Durch die Arbeiten sollten die Bewohner nur in geringem Maß belästigt werden.

Die Stollestraße 40 besteht aus Vorder und Hinterhaus, liegt im Stadtteil Löbtau und das Wohn- und Geschäftshaus wurde in offener Bebauung errichtet. Gebaut im Jahre 1900 befinden sich auf drei Vollgeschossen mit ausgebautem Dachgeschoss insgesamt 10 Wohnungen und 2 Gewerbeeinheiten im Erdgeschoss.

Das Hinterhaus wird zu 2 Wohnungen umgebaut.

Die Gewerbeeinheit wird komplett abgebrochen.

Der Einbau der Wohnungen beinhaltet alle Baugewerke.

**Die Bauabfolge erfolgen anhand eines Bauablaufplanes. Dieser wird vor Beginn der Arbeiten den Unternehmen zugesant und wird Vertragsbestandteil.**

### ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

=====

#### 1. Allgemeines

- 1.1. Für Angebot, Lieferung und Abrechnung gelten neben dem Leistungsverzeichnis und der VOB  
die zusätzlichen Vertragsbedingungen des AG(Z-VOB/B)  
die Bestimmungen der Gerüstbauordnung  
VOB Teil C, DIN 18299, Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art  
VOB Teil C, DIN 18451, Gerüstarbeiten  
VOB Teil C in sämtlichen Gewerken, die zur Erstellung der Vorsatzbalkone erforderlich sind.  
DIN-Normen , VDE-und VDI-Richtlinien  
Vorschriften der zuständigen Behörden(z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften u.a.)  
TRGS 519  
Baustellenverordnung

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028  
LV: 06-160

Dresden - Stollestr. 40  
Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

---

- 1.2 Gemeinsame Ortsbesichtigungen finden nur in Ausnahmefällen statt.  
Es wird empfohlen, sich im Rahmen der Angebotserstellung vor Ort über die Lage des Baufeldes, Zu- und Abfahrtswege, Lagerplätze und sonstige Randbedingungen zu informieren  
Zufahrt und Zugang zur Baustelle Die Zufahrt sowie der Zugang zur Baustelle erfolgen über die Kötitzer Straße / Friedrich- List- Straße
- 1.3 Die Arbeiten werden in bewohnten Häusern ausgeführt, das bedingt einen entsprechend rücksichtsvollen Umgang mit den Mietern des Hauses.
- 1.4 Bodenflächen und angrenzende Bauteile in den Wohnungen, im Bereich der auszuführenden Arbeiten, sind durch Folie o. ä. zu schützen.
- 1.5 Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und auf Verkehrsflächen gelagert werden.
- 1.6 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, bei Verdacht auf Schadstoffen in Bauteilen, insbesondere bei Abbrucharbeiten an Balkonanlagen, diese dem zuständigen Bauleiter vor Beginn der Arbeiten , zu melden. Vor Weiterführung der Arbeiten ist die schriftliche Zustimmung vom AG einzuholen.
- 1.7 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, andere Gebäudeschäden, die durch Ausführung seiner Leistung entstanden sind, unverzüglich dem zuständigen Bauführer zu melden. Die durch Verschulden des AN entstandenen Schäden sind zu seinen Lasten zu beheben.
- 1.8 Arbeitszeiten Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass alle Arbeiten an einem Gebäude ausgeführt werden, welches während der Baumaßnahme genutzt wird und somit ein höchstes Maß an Rücksichtnahme gefordert wird. Auf der Baustelle gelten folgende Arbeitszeiten:  
Mo-Fr: 07.30- 18.00 Uhr  
Darüber hinausgehende Arbeitszeiten sind rechtzeitig bei der Bauleitung anzukündigen.
- 1.9 Baustellenbesetzung / Beschäftigte Der Auftragnehmer hat 10 Arbeitstage vor Beginn der Ausführungsarbeiten eine Liste der von ihm auf der Baustelle eingesetzten Beschäftigten (einschließlich Nachunternehmer) bei der Bauleitung zur Weiterleitung an den Auftraggeber vorzulegen. Der Auftragnehmer belehrt seine Mitarbeiter über Ordnung und Sicherheit auf der Baustelle und über die objektspezifischen Regelungen und Ordnungen, wie Hausordnung, Verkehrsordnung, Brandschutzordnung und Raucherordnung und hinsichtlich des geltenden Datenschutzes. Dies wird aktenkundig gemacht und bei der Bauleitung eingereicht. Der Auftragnehmer hat sicher zu stellen, dass alle vorgenannten Verpflichtungen auch von etwaigen Nachunternehmern und deren Beschäftigten eingehalten werden. Hierzu hat er seine Nachunternehmer entsprechend zu verpflichten.
2. In den Einheitspreisen sind enthalten:  
-----
- 2.1 die Schuttabfuhr einschl. Kippgebühr in allen Positionen,
- 2.2 die rechtzeitige Benachrichtigung der Wohnungsinhaber über den beabsichtigten Arbeitsbeginn durch Treppenhauseingang

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 016028                      **Dresden - Stollestr. 40**  
**LV:** 06-160                            **Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten**

---

- 2.3 Gestellen und Vorhalten , Um-und Abbau aller erforderlichen Arbeits-und Schutzgerüste, Absperrungen, Warnschilder und dergleichen.  
Die Mitbenutzung der Gerüste ist eventuell weiteren mit Reparaturarbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu gestatten.
2. 4 Kosten für Wasser- und Stromentnahme.  
Sofern auftragsbedingte Anschlüsse zur Verfügung gestellt werden, hat der AN auf seine Kosten Zwischenzähler zu installieren und die Anfangs-und Endstände gemeinsam mit der Bauleitung abzulesen.  
Die gemessenen Verbräuche werden von der Schlußrechnung abgehalten.
2. 5 sämtliche Lieferungen und Leistungen, die zur sachgemäßen Herstellung der Arbeiten erforderlich sind, jedoch im Leistungsverzeichnis nicht besonders erwähnt sind, wie z. B. Fahrt- und Transportkosten, Standgebühren, Kosten für die Benutzung von Straßen und Gehwegen oder anderen Flächen als Baustellengelände und dergleichen.
2. 6 das tägliche Säubern der Arbeitsstelle und Abfahren des gesamten anfallenden Bauschutt bei Arbeitsschluß, Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden. Schutt, der andere Handwerker behindert, wird von der Bauleitung auf Kosten des Verursachers von Dritten beseitigt.
2. 7 nach Beendigung der Arbeiten sind alle Flächen, evtl. nach den Anweisungen des Tiefbauamtes, in den ursprünglichen Zustand - einschl. der Plattierung - zu ringen.
- 2.9 die Kosten für Aufenthalts- und Lagerräume, falls diese nicht vom Auftraggeber gestellt werden.
- 2.8 Erforderliche Straßenabsperrrung einschließlich sämtlicher Gebühren für Sondernutzung der Grundstücke Dritter.
- 2.9 Zur Absicherung eventueller Ansprüche von dritter Seite sind anfänglich vorhandene Mängel ( Gebäudeschäden, Gehwege, öffentl./privat u.ä.) vom AN zu dokumentieren und fotografieren. Sofern auf Grund fehlender, mangelhafter Dokumentation anfänglich vorhandene Mängel nicht nachgewiesen werden können, sind diese Schäden zu Lasten des AN zu beseitigen.  
Die Dokumentation und Fotos sind dem AN kostenlos zu hinterlassen.
- 2.10 Absichern der Baustelle während des Abbruchs gegen Staubbelästigung, Verschmutzung der Nachbargebäude bzw. gegenüberliegenden Gebäude und gegen herabfallende Bauteile durch Gerüste, Abplanungen und ähnliches. Für durch nicht ausreichendes Absichern entstandene Folgeschäden ist der Auftragnehmer allein haftbar und er hat umgehend für eine Beseitigung dieser Schäden zu sorgen  
Arbeitsbereiche und Öffnungen sind während der Arbeiten weitreichend abzugrenzen/ abzuzäunen.  
Arbeitsbereiche und Öffnungen nach Arbeitsschluß sind mit geeigneten Mitteln abzudecken.
- 2.11 Der Auftragnehmer muß für selbstverschuldete Schäden eine angemessene Betriebshaftpflichtversicherung für Personen- und/oder Sachschäden oder daraus resultierende Vermögensschäden abgeschlossen haben. Der Auftraggeber behält sich vor, eine Bestätigung der Versicherungsgesellschaft vorlegen zu

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028  
LV: 06-160

Dresden - Stollestr. 40  
Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

---

lassen.

2.12 das Schützen der Gehwege und angrenzender Gebäude

### B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

#### B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

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

#### B2) FACHSPEZIFISCHE NACHWEISE

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

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

#### B3) GEBÄUDESCHÄDEN

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

#### B4) LAGER- UND ABSTELLFLÄCHEN

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

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

Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

#### B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ABFÄLLEN

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

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderliche Genehmigungen erlöschen, ist dies dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den AN gehen Eigentum, Gefahr,

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028  
LV: 06-160

Dresden - Stollestr. 40  
Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

---

Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

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

Der AN hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des AG sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluß des Gewässerschäden-Haftungsrisikos auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und dem AG den Abschluß auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des AN unberührt.

### B5) BEDINGUNGEN FÜR BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

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

Maßnahmen zum Schutz von Grundstücken, Gebäuden und Gewässern  
Gebäude, Grundstücke und Anlagen jeder Art, die durch die Bauarbeiten berührt oder gefährdet werden können, müssen vom AN vor Baubeginn genau auf ihre Sicherheit und Beschaffenheit untersucht werden. Erforderlichenfalls sind bei vorhandenen Schäden an Bauwerken Gipsmarken anzubringen und Risse fotografisch festzuhalten. Jede Möglichkeit einer Gefährdung hat der AN dem AG sofort schriftlich mitzuteilen und besondere Sicherheitsmaßnahmen zu treffen. Unterläßt der AN das sofortige Anzeigen der erkennbaren Schäden, so ist er für alle Nachteile, die dem AG entstehen, haftbar. Zum Schutze der Gebäude und Grundstücke sowie Anlagen hat der AN Vorsichtsmaßnahmen ohne besondere Vergütung zu treffen.

Die das gesetzliche Maß übersteigenden Maßnahmen sind im Einvernehmen mit dem AG zu vereinbaren und werden in diesem Fall besonders vergütet. Für den Schutz der an die Baustelle grenzenden Feld- und Gartengrundstücke haftet der AN nach den Bestimmungen der VOB/B § 10. Geeignete Absperrvorrichtungen werden nach den im LV enthaltenen Positionen vergütet.

Die bei den Bauarbeiten anfallenden Oberflächenwässer werden in die vorhandene Kanalisation bzw. gegebene Vorfluter und Gräben abgeleitet. Diese Leitung ist im E.-Preis der jeweiligen Leistungsposition erfasst oder wird in gesonderter Position vergütet. Grundsätzlich wird darauf hingewiesen, dass der AN während der Bauzeit alle entsprechenden Schutzmaßnahmen und Vorkehrungen trifft, um Verunreinigungen des Untergrundes durch Eindringen von Schadstoffen und somit eine Beeinträchtigung der wasserführenden Schichten auszuschließen. Hieraus eventuell resultierende Behinderungen bzw. Erschwernisse bei der Durchführung der Baumaßnahme werden nicht gesondert vergütet.

Maßnahmen zum Schutz von Versorgungsleitungen  
Der AN hat vor Auftragsbeginn bei dem AG hinsichtlich vorhandener Versorgungsleitungen in Eigenverantwortung Erkundigungen einzuholen und sich entsprechende Bestandspläne aushändigen zu lassen.

### Maßnahmendurchführung

Der AN kann zur Durchführung der Arbeiten nur die zur Verfügung stehenden Flächen benutzen. Der Ablauf der Arbeiten - Reihenfolge der Arbeitsausführung - und die dazu erforderlich werdende Koordination mit den den Ver- und Entsorgungsunternehmen sowie eine befriedigende Abstimmung mit den Belangen des AG während der Bauzeit hat der

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028  
LV: 06-160

Dresden - Stollestr. 40  
Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

---

AN unter Beachtung der vorausgegangenen Erläuterungen in Eigenverantwortung vorzunehmen.

Für die Abbrucharbeiten ist ein Abbruchkonzept zu erarbeiten und vorzulegen.

Maßnahmen zur Sicherung der Baustelle durch den AN

Die zur Sicherung der Baustelle erforderliche Absperrung, Beschilderung und Beleuchtung ist allein Sache des AN. Die Kosten für die Vorhaltung, Unterhaltung, Inbetriebnahme, laufende Kontrolle und spätere Beseitigung der Sicherheitsvorkehrungen werden mit den Einheitspreisen der entsprechenden Position der Leistungsbeschreibung abgegolten.

Der AG ist berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, Verbesserungen an Sicherheitsvorkehrungen zu fordern, ohne dass dem AN ein Anspruch auf besondere Vergütung entsteht. Der AN haftet für alle Schäden, die dem AG oder Dritten aus der Nichtbeachtung der Bestimmungen entstehen.

Der AN erklärt, dass er den Sicherheits- und Gesundheitsplan (SiGe-Plan) des AG, sofern vorhanden, als Bestandteil des Bauvertrages anerkennt und diesen inhaltlich in seinen Verkehrssicherungsmaßnahmen und Baustellenabsicherung umsetzt.

Der AN haftet für die Verkehrssicherheit auf der Baustelle und im Bereich der von ihm auf Anordnung des Straßenverkehrsamtes durchgeführten Umleitungsstrecken (Absperrung, Beschilderung, Beleuchtung, Notbrücken, etc.) in alleiniger Verantwortung und stellt den AG und die Bau- und Oberbauleitung aus jeder Haftung frei.

Der AN hat eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe abzuschließen und nachzuweisen. Die Haftpflichtversicherung hat alle Schäden und Gefahren uneingeschränkt abzudecken.

Der Auftragnehmer hat arbeitstäglich Bautagesberichte (nach dem Vordruck CertiForm KEV 320 Bautagber) zu

führen mit folgenden Angaben (siehe auch CertiForm KEV 116.1, Punkt 1.3):

- Zahl der am Tag anwesenden Mitarbeiter ( Berufsbezeichnung und Namen z.B. Facharbeiter Müller ).
- am Tag ausgeführte Arbeiten
- am Tag eingebautes/verwendetes Material
- Angaben zum Terminplan
- Angaben zum Wetter ( z.B. Regen, Frost etc.)

**Die Berichte sind der Bauleitung arbeitstäglich spätestens wöchentlich zu mailen.**

### **Anmelden von Bedenken:**

Der Auftragnehmer hat vor Beginn seiner Arbeiten zu prüfen, ob die vorgesehene Ausführung sich für die Durchführung seiner Leistung eignet.

In diesem Zuge ist auch die Eignung des Bestandes bzw. die Leistung der Vorgewerke zu prüfen. Bedenken sind dem Auftragnehmer unverzüglich schriftlich mitzuteilen.







## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

### 1.2. Gerüstbauarbeiten

## Mitgeltende Normen und Regeln

### Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

#### **DIN EN 280**

Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheit - Prüfungen

#### **DIN EN 13374**

Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen Prüfverfahren

#### **DIN EN 13377**

Industriell gefertigte Schalungsträger aus Holz - Anforderungen, Klassifizierung und Nachweis

#### **DIN EN 13411-5**

Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem Klemmbügel

#### **DIN EN 13414-1**

Anschlagseile aus Stahldrahtseilen - Sicherheit - Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke

#### **DIN VDE 0682-742**

Hubarbeitsbühnen zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V

#### **ISO 18893**

Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Sicherheitsgrundlagen, Prüfung, Wartung und Betrieb

#### **DGUV Information 201-011**

Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten

Herausgeber: Deutsch Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

(bisher: **BGI 663**)

#### **DGUV Information 201-026**

HAuswahl und Einsatz von Transportbühnen bei Bauarbeiten

Herausgeber: Deutsch Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

(bisher: **BGI 825**)

#### **BGR 179**

Einsatz von Schutznetzen

### Allgemeines

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

Verhältnissen eine Kaminwirkung auszuschließen.

Metallgerüste sind gegen statische Aufladung zu erden.

Bohlen und Abdeckungen sind gegen Verschieben zu sichern.

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht näher beschrieben, erfolgt die Gerüstverankerung nach den allgemeinen

technischen Regeln. Im Zuge der Leistungserfüllung ist es Aufgabe des Auftragnehmers, sich fachkundig mit dem Auftraggeber oder dessen Vertreter über die Gerüstverankerung an der Fassade oder sonstigen Bauteilen

abzusprechen. Die Verankerung ist so zu wählen, dass die Verankerungstechnik und das Schließen der Verankerungslöcher

auf den Schichtenaufbau des Bauteilelementes (geputzte Fassade, Fassade mit Thermohaut geputzt, Ziegelsichtmauerwerk, Betonsichtflächen, Metallfassaden, Fassadenverkleidungen sonstiger Art etc.) abgestimmt

ist.

Beim Abrüsten an der Fassade entstehende Beschädigungen sind zu beseitigen oder über den Unternehmer

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
 LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

für die Fassadengestaltung in eigener Regie und auf eigene Kosten ausbessern zu lassen. Werden die Schäden, sofern sie gering sind, selbst beseitigt, kann der Auftragnehmer das dazu benötigte Material in Kleinmengen über die Bauleitung anfordern. In jedem Fall sind die Beschädigungen der Bauleitung anzuzeigen. Aussparungen und Ankerlöcher für die Gerüstverankerung werden im Zuge des Gerüstabbaus durch den Auftragnehmer der Fassadenbekleidung geschlossen. Dazu ist rechtzeitig

### Sonstige Angaben

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.

#### 1.2.10. Fassadengerüst als Metallgerüst

Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, mitinnenliegendem Leitergang, inkl. Auf- und Abbau sowie Transportlastklasse 3 (2 kN/ m<sup>2</sup>) Breitenklasse W06 Höhe: 8,0m über Gelände Gebrauchsüberlassung 4 Wochen (Grundeinsatzzeit)

455,00 m<sup>2</sup> .....

#### 1.2.20. Vorhaltung Fassadengerüst

Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus, vorbeschriebenes Fassadengerüst, Lastklasse 3, Breitenklasse W06 Vorhaltezeit: 7 Wochen

2.730,00 m<sup>2</sup>Wo .....

#### 1.2.30. Podesttreppe an Fassadengerüst

Podesttreppe an vorbeschriebenem Fassadengerüst; Grundeinsatzzeit bis 4 Wochen. Grundfläche : ca. 0,70 / 2,50 - 3,00 m Gerüsthöhe : 8

1,00 psch .....

#### 1.2.40. Podesttreppe, Gebrauchsüberlassung

Podesttreppe: Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Gebrauchsüberlassung : '.....' Wochen

4,00 mWo .....

#### 1.2.50. Dachfanggerüst an Fassadengerüst, 1,20 m

Ausbau des Arbeitsgerüsts als Fassadengerüst zum Schutzgerüst, als Dachfanggerüst gemäß DIN 4420-1 mit Schutzwand. Fanglage : FL 1 Schutzwand : SWD1 Gerüstart : DG Neigung Dachfläche : > 15° Breite Fanglage : 0,90 - 1,20 m

65,00 m .....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

### 1.3. DEMONTAGE/ABBRUCH



## Mitgeltende Normen und Regeln

### Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

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

### DGUV Information 201-012

Verfahren mit geringer Exposition gegenüber Asbest bei Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten  
Herausgeber: Deutsch Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)  
(bisher: BGI 664)

### DGUV Information 201-013

Abbrucharbeiten  
Herausgeber: Deutsch Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)  
(bisher: BGI 665)

## Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Die Vorschriften über die Entsorgung von Sondermüll und Sonderabfall sowie Reststoffverwertung und örtlich festgelegte Maßnahmen für Recycling sind einzuhalten. Das Eingraben oder Verbrennen auf der Baustelle ist grundsätzlich untersagt.

Schutt-Container sind zur Vermeidung von Staub mit Planen dicht abzudecken; bei Bedarf ist ein Netzmittel zu verwenden.

## Angaben zur Ausführung

### Allgemeines

Gefahrenbereiche bei Abbrucharbeiten auf der Baustelle sind abzusperren und zu kennzeichnen. Entstehen dadurch Behinderungen für andere Unternehmer oder Dritte, sind der Zeitraum der Absperrung sowie

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 016028                      **Dresden - Stollestr. 40**  
**LV:** 06-160                            **Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten**

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

alternative Maßnahmen mit der Bauleitung abzustimmen.

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das erforderliche Gerät, Schutt, Container und dergleichen auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Die nach ATV DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 durch den Auftragnehmer zu beseitigenden Verunreinigungen beziehen sich auch auf die Verunreinigung der öffentlichen Verkehrswege durch Fahrzeuge und Maschinen des Auftragnehmers oder seiner Subunternehmer. Solche Verunreinigungen sind durch geeignete Maßnahmen möglichst zu vermeiden. Trotzdem auftretende Verunreinigungen sind so rechtzeitig zu beseitigen, dass durch sie keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann.

Der Auftragnehmer hat eine eventuell erforderliche Aufgrabungserlaubnis der Rechtsträger einzuholen. Der Auftraggeber sorgt für die Medienfreiheit der in den Gebäuden oder baulichen Anlagen vorhandenen Leitungen für Strom, Wasser, Gas und anderer Medien.

Der Auftragnehmer hat vor Baubeginn und auch ständig während der Durchführung die tatsächliche Medienfreiheit zu kontrollieren und Mängel oder Behinderungen unverzüglich anzuzeigen.

Die Abbrucharbeiten sind mit größter Sorgfalt durchzuführen. Die Standsicherheit darf hierbei zu keiner Zeit beeinträchtigt werden. Zeigen sich trotz sorgfältigem Abbruch Risse, Setzungen etc., ist unverzüglich der Auftraggeber zu benachrichtigen. Für den weiteren Verlauf der Arbeiten sind mit dem Auftraggeber umgehend gesondert Vereinbarungen zu treffen.

Erforderliche Schutzmaßnahmen für Altbausubstanz, Nachbargrundstücke, Umwelt und Verkehr sind vom Bieter in Abhängigkeit von der von ihm vorgesehenen technologischen Lösung bei Angebotsabgabe darzulegen, sofern sie nicht mit den angebotenen Preisen abgegolten sind.

Vor Beginn der Abbrucharbeiten ist über den Zustand der benachbarten Grundstücke, Bauwerke und Verkehrswege gemeinsam mit dem Auftraggeber ein Zustandsprotokoll zu erstellen. Dabei erkannte Schäden sind zu fotografieren und zu dokumentieren.

Der Auftraggeber lässt rechtzeitig vor Beginn der Abbrucharbeiten ein Beweissicherungsverfahren durchführen.

Unter Denkmalschutz stehende Gebäudeteile sind entsprechend den Auflagen der Behörden zu behandeln. Gut erhaltene oder erhaltungswürdige Bauteile sind vor Beginn der Abbrucharbeiten mit dem Auftraggeber bei einer Baubegehung festzulegen. Diese Bauteile sind sorgfältig vor Beschädigung zu schützen, im Falle einer im Zuge der Arbeiten notwendigen Entfernung sind solche Bauteile vorsichtig zu demontieren, abzubrechen oder anderweitig zu entfernen. Diese Bauteile sind zu sichern und fachgerecht zur späteren Wiederverwendung nach Angabe des Auftraggebers zwischenzulagern.

Bauteile, die nach der Durchführung von Renovierungsmaßnahmen wieder ihren ursprünglichen Aufbau erhalten, z.B. Fachwerk, Holzbalkendecken und dergleichen, sind beim Abbruch in ihrem Aufbauschema zu fotografieren und zu dokumentieren. Diese Unterlagen sind dem Auftraggeber jeweils spätestens nach Abschluss der entsprechenden Abbrucharbeiten zu übergeben.

Bei der Entfernung von Putzflächen oder Teilen von diesen sind die Putzanschlüsse zu den zu erhaltenden Bauteilen, Durchbrüchen und dergleichen durch sauberes Beschneiden der Ränder herzustellen.

Werden bei den Arbeiten kontaminierte oder asbesthaltige Materialien angetroffen, so ist der Auftraggeber unverzüglich zu verständigen. Diese Verpflichtung gilt auch im Verdachtsfall.

Bauschutt ist über geschlossene Schuttrutschen abzuwerfen. Das direkte Abwerfen ist nicht gestattet.

In bewohnten Gebieten dürfen nur schallarme Kompressoren (Schrauben- oder Rotationskompressoren) eingesetzt werden.

Beim Abbruch von Mineralfaserdämmstoffen sind Stäube zu vermeiden. Das Kehren ist untersagt. Für eine ausreichende Bindung durch Feuchtigkeit ist zu sorgen.

Das Lagern von Druckgasflaschen in Kellerräumen, Treppenhäusern, Durchgängen und Durchfahrten ist untersagt.

Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein Feuerlöscher, tragbar, nach DIN EN 3 vorhanden sein.

Vor Brennschneidarbeiten an Steig- und Falleitungen muss sich der Auftragnehmer wegen der Gefahr ablaufender Schweißperlen über Verlauf und Zustand der Leitungen informieren.

Bei Brennschneidarbeiten oder sonstigen funkenerzeugenden Arbeiten, z.B. auch Trennarbeiten mit Trennscheiben, in der Nähe von Bauteilen der Baustoffklasse B2 bzw. B3 nach DIN 4102 Teil 1 sind

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

geeignete Brandschutzmaßnahmen vom Auftragnehmer zu treffen.

Bei funkenerzeugenden Arbeiten, z.B. Trennarbeiten mit Trennscheiben und Brennschneidarbeiten, in der Nähe zu erhaltener Bauteile sind Glasflächen, glasierte Keramikoberflächen und andere durch den Funkenflug gefährdete Oberflächen abzudecken.

Zur Abwicklung des Bauvorhabens ist die Zusammenarbeit mit anderen Gewerken erforderlich. Deshalb sind in Absprache mit der Bauleitung die technischen Bedingungen und Zeitabläufe der betroffenen Roh- und Ausbaugewerke zu beachten.

Fertiggestellte Bereiche sind dem nachfolgenden Gewerk besenrein zur Verfügung zu stellen.

Der Auftragnehmer hat die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz vor Winterschäden zu treffen. Dazu gehört auch die ggf. erforderliche Kontrolle der Baustelle, insbesondere der Schutz der Messeinrichtungen unabhängig von deren Rechtsträgerschaft.

Weil die Lage vorhandener Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Vermarkungen, Hindernisse und sonstiger Hindernisse vor der Ausführung der Arbeiten nicht angegebene werden kann, hat der Auftragnehmer das Vorhandensein und die Lage entsprechend Abschnitt 3 der ATV zu erkunden.

Diese besondere Leistung ist in die Angebotspreise einzurechnen.

### Verkehrssicherung

Gefahrenbereiche bei Abbrucharbeiten im Umfeld der Baustelle sind abzusperren und zu kennzeichnen.

Bitte beachten Sie, dass für Verkehrssicherungsmaßnahmen jetzt neu die ATV DIN 18329

„Verkehrssicherungsarbeiten“ gilt.

Der Auftragnehmer hat einen Verantwortlichen für die Verkehrssicherung mit Angabe der Eignung und Qualifikation zu benennen.

Zur Verkehrssicherung der Baustelle gehört auch die laufende Kontrolle der Sicherungseinrichtungen. Die zeitlichen Abstände der Kontrollen richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten.

Verkehrsbeschränkungen, die nur während der Arbeitszeit notwendig sind, müssen in der übrigen Zeit aufgehoben werden (Beseitigen oder Ungültig machen von Verkehrszeichen).

Es sind maximal drei Schilder oder zwei Vorschriftszeichen an einem Pfosten zulässig.

Verkehrs- und Streckenverbote sollen möglichst nur in Kombination mit Gefahrenzeichen aufgestellt werden, damit das Aufstellen von Zeichen zur Beendigung des Streckenverbotes (Zeichen 278 bis 282 StVO) vermieden werden kann.

Freistehende oder nicht gesicherte Batterien für Warnleuchten sind nicht zulässig.

Transportable Lichtsignalanlagen müssen die gleiche verkehrstechnische Sicherheit wie stationäre Anlagen aufweisen.

Vor dem rechtzeitigen Aufstellen von Beschilderungen für Halteverbote sind aus Beweisgründen die Kennzeichen der im Bereich parkenden Fahrzeuge zu protokollieren.

Aufgrabungen, Baugruben und Gräben im Bereich von Flächen des Fahrzeugverkehrs sind in ausreichendem Abstand zu sichern.

Rot-weiße Warnbänder (Flutterbänder) dürfen nur als zusätzliche optische Sicherung und nur außerhalb von Fahrbahnen im öffentlichen Raum angebracht werden.

### Angaben zur Abrechnung

Die Abrechnungsmengen von Leistungen, die nach der Masse abzurechnen sind, sind durch Wiegen auf einer amtlich zugelassenen Waage zu ermitteln und durch amtlichen Wiegeschein zu belegen, sofern im Leistungstext nicht das Ermitteln der Masse durch Berechnung vorgegeben ist.

### Sonstige Angaben

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.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

2. Wiederherstellung

2.1. Flachdach mit Vollsparrendämmung

### Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

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

Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“,

immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

#### **DIN 4109-1**

Schallschutz im Hochbau - Teil 1: Mindestanforderungen

#### **DIN 4109-2**

Schallschutz im Hochbau - Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen

#### **DIN 14094-2**

Feuerwehresen - Notleiteranlagen - Teil 2: Rettungswege auf flachen und geneigten Dächern

#### **DIN 68365**

Schnittholz für Zimmererarbeiten - Sortierung nach dem Aussehen - Nadelholz

#### **DIN 68800-3**

Holzschutz - Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln

#### **DIN EN 335**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Gebrauchsklassen: Definitionen, Anwendung bei Vollholz und Holzprodukten

#### **DIN EN 350-1**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 1: Grundsätze für die

Prüfung und Klassifikation der natürlichen Dauerhaftigkeit von Holz

#### **DIN EN 350-2**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 2: Leitfaden für die

natürliche Dauerhaftigkeit und Tränkbarkeit von ausgewählten Holzarten von besonderer Bedeutung in Europa

#### **DIN EN 460**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Leitfaden für die Anforderungen

an die Dauerhaftigkeit von Holz für die Anwendung in den Gefährdungsklassen

#### **DIN EN 501**

Dacheindeckungsprodukte aus Metallblech; Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus

Zinkblech

#### **DIN EN 502**

Dachdeckungsprodukte aus Metallblech - Spezifikation für vollflächig unterstützte Dachdeckungsprodukte aus

nichtrostendem Stahlblech

#### **DIN EN 504**

Dachdeckungsprodukte aus Metallblech; Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
 LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Kupferblech  <b>DIN EN 505</b>            Dachdeckungsprodukte aus Metallblech - Spezifikation für vollflächig unterstützte Dachdeckungsprodukte aus            Stahlblech  <b>DIN EN 506</b>            Dachdeckungsprodukte aus Metallblech; Festlegungen für selbsttragende Bedachungselemente aus            Kupferoder            Zinkblech  <b>DIN EN 507</b>            Dachdeckungsprodukte aus Metallblech; Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus            Aluminiumblech  <b>DIN EN 508-1</b>            Dachdeckungsprodukte aus Metallblech - Spezifikation für selbsttragende Bedachungselemente aus            Stahlblech,            Aluminiumblech oder nichtrostendem Stahlblech - Teil 1: Stahl  <b>DIN EN 508-2</b>            Dachdeckungsprodukte aus Metallblech - Festlegungen für selbsttragende Bedachungselemente aus            Stahlblech,            Aluminiumblech oder nichtrostendem Stahlblech - Teil 2: Aluminium  <b>DIN EN 508-3</b>            Dachdeckungsprodukte aus Metallblech - Festlegungen für selbsttragende Bedachungselemente aus            Stahlblech,            Aluminiumblech oder nichtrostendem Stahlblech - Teil 3: Nichtrostender Stahl  <b>DIN EN 516</b>            Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Einrichtungen zum Betreten des Daches - Laufstege,            Trittflächen            und Einzeltritte  <b>DIN EN 517</b>            Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken  <b>DIN EN 546</b>            Normenreihe Teil 1 bis 4: Aluminium und Aluminiumlegierungen - Folien  <b>DIN EN 826</b>            Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung  <b>DIN EN 1013</b>            Lichtdurchlässige, einschalige, profilierte Platten aus Kunststoff für Innen- und Außenanwendungen an            Dächern,            Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren  <b>DIN EN 10088-1</b>            Nichtrostende Stähle - Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle  <b>DIN EN 10088-2</b>            Nichtrostende Stähle - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen            Stählen für allgemeine Verwendung  <b>DIN EN 10088-3</b>            Nichtrostende Stähle - Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen            Draht,            Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung  <b>DIN EN 12326-2</b>            Schiefer und Naturstein für überlappende Dachdeckungen und Außenwandbekleidungen - Teil 2:            Prüfverfahren            für Schiefer und carbonathaltige Schiefer  <b>VDI 2719</b>            Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen</p>			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
 LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<b>BG Bau Fachinfo Prävention</b> Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen <b>IVD-Merkblatt Nr. 19-1:</b> Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen im Dachbereich - Teil 1 Außenbereich Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD) <b>MB 191</b> Merkblatt 191: Wellprofile aus Stahl Herausgeber: Stahl-Informations-Zentrum <b>VdS 2021</b> Baustellen Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln <b>VdS 2047</b> Sicherheitsvorschriften für feuergefährliche Arbeiten Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln <b>VdS 2216</b> Brandschutzmaßnahmen für Dächer; Merkblatt für die Planung und Ausführung Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln <b>ZVDH-Fachregel</b> Fachregel für Dachdeckungen mit Schiefer Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Fachregel für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Fachregel für Dachdeckungen mit Faserzement-Dachplatten Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Regeln für Dachdeckungen mit Bitumenschindeln Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Fachregel für Dachdeckungen mit Faserzement-Wellplatten Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Regeln für Dachdeckungen mit Bitumenwellplatten Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Regeln für Dachdeckungen mit Holzschindeln Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Fachregel für Dachdeckungen mit Reet Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Fachregel für Außenwandbekleidungen mit Schiefer Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Fachregel für Außenwandbekleidungen mit ebenen Faserzementplatten Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Fachregel für Außenwandbekleidungen mit Faserzement-Wellplatten Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. <b>ZVDH-Fachregel</b> Regeln für Außenwandbekleidungen mit Holzschindeln			

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### **ZVDH-Fachregel**

Fachregel für Außenwandbekleidungen mit kleinformatischen Produkten aus Ton und Beton

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### **ZVDH-Fachregel**

Fachregel für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### **ZVDH-Fachregel**

Blei im Bauwesen, Teil 1: Technische Regeln

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### **ZVDH-Merkblatt**

Äußerer Blitzschutz an Dach und Wand

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### **ZVDH-Merkblatt**

Merkblatt Solartechnik an Dach und Wand

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### **ZVDH-Merkblatt**

Merkblatt Wärmeschutz bei Dach und Wand

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### **ZVDH-Merkblatt**

Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### **ZVDH-Merkblatt**

Merkblatt Einbauteile bei Dachdeckungen

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

Die UVV sind in ihrer neuesten Fassung zu beachten.

Über die Gleichwertigkeit von Produkten und Systemen entscheidet allein der Auftraggeber.

Wenn Alternativangebote abgegeben werden, sind diese getrennt auszufüllen und als solche zu kennzeichnen. Insbesondere sind jeder Alternative die folgenden Nachweise und Prüfzeugnisse beizufügen:

a) Genaue Leistungsbeschreibung jeder Position, Technische Merkblätter des Herstellers, getrennt für alle Produkte, die in der Alternative genannt werden.

Die Unterlagen müssen spätestens beim Submissionstermin mit abgegeben werden.

b) Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis hinsichtlich der Beständigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN 4102 Teil 7 bzw. DIN EN 1187

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

**Projekt:** 016028                      Dresden - Stollestr. 40  
**LV:** 06-160                         Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

<b>OZ</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtbetrag in EUR</b>
-----------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

c) Prüfzeugnis und Nachweis über Art und Lagesicherung, z. B. vom WSP in Aachen oder BDA in Gorinchem oder gleichwertig.

d) Nachweis der dynamischen Haftabzugfestigkeit der THERM-Streifen von mind. 6.600 N/m<sup>2</sup>

e) Nachweis einer freiwilligen Güteüberwachung durch eine staatlich anerkannte Materialprüfanstalt.

f) Nachweis eines funktionierenden Qualitätsüberwachungssystems gem. ISO 9001:2000 durch Urkunde.

g) Hinterlegte Garantieerklärung beim ZVDH von 5 Jahren für alle Produkte, Ersatzmaterialien, Entsorgungskosten und Folgeschäden.

h) 5-jährige Nachhaftung bei einem namhaften Versicherungsgeber, falls der Hersteller aus verschiedenen Gründen nicht mehr bestehen sollte.

Soweit im Text nichts anderes beschrieben ist, sind Nähte und Stöße mindestens 8 cm breit vollflächig zu verschweißen und anzudrücken. Die Dichtigkeit ist durch die austretende Bitumenschweißraupe zu überprüfen. Bei bestreuten Bahnen ist es empfehlenswert, die Bitumenschweißraupe abzustreuen.

Dachflächen oder Teildachflächen bzw. Rinnen und Kehlen mit Neigungen von weniger als 2 % sind Sonderkonstruktionen im Sinne der Regelwerke und müssen besonders geplant und ausgeführt werden.

Die Lieferung der ausgeschriebenen Materialien ist, wenn im Text nicht anders beschrieben, in den Einheitspreisen mit zu berücksichtigen.

Bei Verwendung von Gefälledämmstoffen ist der Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 6946 zu berechnen und nachzuweisen. Es sind die Grundsätze der

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

Energieeinsparverordnung zu beachten.

Vor Angebotsabgabe hat sich der Bieter von den Örtlichkeiten zu überzeugen. Nachträge, die durch Unkenntnis der Baustelle bedingt sind, werden nicht gesondert vergütet.

Ein gemeinsames Aufmass nach Durchführung der Arbeiten ist vorgesehen. Die dabei festgestellten Massen werden für beide Seiten verbindlich.

Die Abnahme erfolgt als förmliche Abnahme.

Der ausgeschriebene Dachaufbau und/oder Abdichtungssystem sind Systemaufbauten oder Bestandteile davon. Die Produkte, Stoffe und Abdichtungslagen sind in Qualität, Zusammensetzung, Beschaffenheit und gegenseitiger Verträglichkeit aufeinander abgestimmt.

Massenangaben sind unverbindlich und müssen vom Anbieter geprüft werden.

Gemeinsame Ortsbesichtigungen finden nicht statt.

Der Bieter hat sich selbst, vor Angebotsabgabe, an der Baustelle hinreichend zu informieren.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind vor Angebotsabgabe geltend zu machen.

### 2.1.10. Dachabdichtung, SICOTEC® als DS, nageln, , auf Schalung

Icopal-SICOTEC®, reißfeste Trenn- und Dampfsperrebahn aus Elastomerbitumen, oberseitig PP-Vlies und 10 cm breite doppelte Sicherheitsnaht, unterseitig Trennschicht und 2 cm breiter SK-Streifen, d = 3,5 mm, Einlage 180 g/m<sup>2</sup> Glasmischgewebe, im Innenbereich der Dachfläche auf dem Holzuntergrund lose verlegen und in den Nähten, entlang der gekennzeichneten Fixierlinie, und Stößen verdeckt nageln. Anschließend oben und unten die abziehbare Folie des Schutzstreifens aus der Naht entfernen und den Schutzstreifen andrücken. Danach die Naht vollflächig verschweißen und den





## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

### 2.2. Klempnerarbeiten

## Mitgeltende Normen und Regeln

### Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen,

Berichtigungen und Beiblätter.

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

Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“,

immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

#### **DIN 68365**

Schnittholz für Zimmererarbeiten - Sortierung nach dem Aussehen - Nadelholz

#### **DIN 68800-3**

Holzschutz - Teil 3: Vorbeugender Schutz von Holz mit Holzschutzmitteln

#### **DIN EN 546**

Normenreihe Teil 1 bis 4: Aluminium und Aluminiumlegierungen - Folien

#### **DIN EN 826**

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung

#### **DIN EN 1172**

Kupfer- und Kupferlegierungen - Bleche und Bänder für das Bauwesen

#### **DIN EN 1396**

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bandbeschichtete Bleche und Bänder für allgemeine Anwendungen - Spezifikationen

#### **DIN EN 10088-1**

Nichtrostende Stähle - Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle

#### **DIN EN 10088-3**

Nichtrostende Stähle - Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht,

Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung

#### **DIN EN ISO 4042**

Verbindungselemente - Galvanische Überzüge

#### **IVD-Merkblatt Nr. 19-1:**

Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen im Dachbereich - Teil 1 Außenbereich

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

#### **IVD-Merkblatt Nr. 25:**

Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen in der Klempnertechnik

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

#### **MB 963**

Merkblatt 963: Technischer Leitfaden: Dächer aus Edelstahl Rostfrei

Herausgeber: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

#### **VdS 2021**

Baustellen

Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

#### **VdS 2047**

Sicherheitsvorschriften für feuergefährliche Arbeiten

Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

#### **VdS 2216**

Brandschutzmaßnahmen für Dächer; Merkblatt für die Planung und Ausführung



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

### Zinkberatung

Titanzink im Bauwesen

Herausgeber: Zinkberatung Ingenieurdienste GmbH, Düsseldorf

### ZSHK-Merkblatt T16

Merkblatt Bekleidungen von Oberflächen an Schornsteinen und Abgasanlagen in Klempnertechnik

Herausgeber: Zentralverband Sanitär Heizung Klima

### ZSHK-Merkblatt T17

Merkblatt Fugendichtungen in der Klempnertechnik

Herausgeber: Zentralverband Sanitär Heizung Klima

### ZSHK-Merkblatt T46

Merkblatt Turm- und Tafeldeckung in Klempnertechnik

Herausgeber: Zentralverband Sanitär Heizung Klima

### ZSHK-Merkblatt T75

Merkblatt Metalldachdeckung aus nicht rostendem Stahl - rollennahtgeschweiß

Herausgeber: Zentralverband Sanitär Heizung Klima

### ZSHK-Merkblatt T76

Merkblatt Kleben in der Klempnertechnik

Herausgeber: Zentralverband Sanitär Heizung Klima

### ZSHK-Richtlinien

Richtlinien für die Ausführung von Klempnerarbeiten an Dach und Fassade (Klempnerfachregeln)

Herausgeber: Zentralverband Sanitär Heizung Klima

### ZVDH-Fachregel

Fachregel für Dächer mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### ZVDH-Fachregel

Fachregel für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### ZVDH-Fachregel

Blei im Bauwesen, Teil 1: Technische Regeln

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### ZVDH-Merkblatt

Äußerer Blitzschutz an Dach und Wand

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

### ZVDH-Merkblatt

Merkblatt Solartechnik an Dach und Wand

Herausgeber: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.

## Angaben zur Baustelle

siehe Baubeschreibung /-massnahmen, ZTV und ATV

## Angaben zur Ausführung

### Allgemeines

Das Lagern von Druckgasflaschen in Kellerräumen, Treppenhäusern, Durchgängen und Durchfahrten ist untersagt.

Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein Feuerlöscher, tragbar, nach DIN EN 3 vorhanden sein.

Späne vom Bohren und Fräsen sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen.

Gegen Verschmutzungen und Beschädigungen anderer Bauteile sowie zur Verhinderung von Personen-Gefährdungen

sind vom Auftragnehmer der Verkehrssitte entsprechende und zumutbare Vorkehrungen zu treffen (Abdeckungen, Hinweisschilder, Absperrungen, Sicherheitsposten u. dgl.).

Bei der Verarbeitung von Schweißbahnen sowie sonstigen Arbeiten mit offener Flamme in der Nähe von brennbaren

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

Materialien, auch Dichtungsbahnen unter Eindeckungen, ist ein Feuerlöscher in Bereitschaft zu halten.  
Freie Kanten von Blechen ab 1 mm Dicke sind zu entgraten.  
Attikaabdeckungen sollen ein Gefälle nach innen von ca. 10 % erhalten.  
Bei Abdeckungen aus Kupferblech muss zur Vermeidung von Ablaufspuren der Überstand der Tropfkante entgegen  
Abschnitt 3.5.3 DIN 18339 mindestens 40 mm betragen.  
Bei Gefahr von Bitumenkorrosion sind Blechteile vorsorglich zu beschichten.  
Bei Blenden sind die Einzelgrößen von Blechtafeln in Abhängigkeit von der Dicke so zu wählen, dass Beulenbildung  
vermieden wird. Sollen deshalb Sicken ausgebildet werden, sind diese zuvor mit der Bauleitung abzustimmen.  
Wandanschluss- oder Überhangstreifen sind in Sichtmauerwerk mindestens 2 cm tief einzulassen und elastisch  
zu verfugen. In anderen Fällen sind Überhangstreifen mit Dichtschnur und elastischer Verfugung anzubringen.  
Der Bewegungsfugenausgleich bei innenliegenden Rinnen darf nicht durch eine Schiebenaht, sondern muss durch einen wasserführenden Ausgleich erfolgen.  
Bei Dächern ohne Schneefanggitter sind Rinnenhalter der Tragfähigkeitsklasse H zu verwenden.  
Anzahl und Abstände der direkten oder indirekten Befestigungspunkte für Bleche sind unter besonderer Beachtung  
der Windsogkräfte und der Belastung durch Eis auszuwählen.  
Die gegebenenfalls erforderliche zusätzliche Abdichtung von Längsfalzen bei Dachdeckungen ist mit stoßfrei eingelegten  
Dichtungsbändern auszuführen.

### **Dachfenster, Lichtkuppeln, Dachausstiege**

Anschlüsse von Dampfsperren und Unterspannungen sind gemäß den Herstellerrichtlinien auszuführen.  
Der Einbau von Wechsell in den Dachverband ist in den Bauplänen nur betreffs der Lage der Fenster dargestellt.  
Die genauen Maße sind entsprechend dem angebotenen Fabrikat und der erforderlichen Brüstungshöhe vom  
Auftragnehmer festzulegen.  
Die Maße für Wechsel sind dem Auftraggeber mitzuteilen, wenn die Wechsel nicht selbst vom  
Auftragnehmer  
eingebaut werden.  
Werden die Fenster einschließlich Futter ausgeschrieben, sind typenspezifische Futter des  
Fensterherstellers  
einzubauen, sofern der Hersteller solche anbietet.  
Wenn im Leistungstext nichts anderes vorgegeben wird, gilt die Schallschutzklasse 2 nach VDI 2719.

### **(Unter Mitgeltende Normen und Regeln: Allgemeines)**

VDI 2719

Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen  
Alle Metallteile müssen korrosionsgeschützt sein; das gilt auch und besonders für verdeckte Teile, Formstücke  
und Verbindungs- und Befestigungsmittel.

### **Außenwandbekleidungen**

Die Gerüstverankerung sowie der Ablauf des Gerüstabbaus in Abhängigkeit vom Wandbekleidungssystem sind mit dem für den Gerüstbau verantwortlichen Unternehmen und der Bauleitung abzustimmen.

### **Angaben zur Abrechnung**

Bei der Abrechnung nach dem Raummaß [m<sup>3</sup>] von Bauschutt, Abbruchmaterial und dergleichen wird die Menge nach dem Fassungsvermögen der Transportbehälter, z.B. Container, ermittelt. Der Füllstand bei nicht vollständig gefüllten Behältern ist zu schätzen.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
 LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Regenfallrohr.  Material : Titan-Zinkblech Nenngröße : DN 100	4,00	Stck	.....	.....
<b>2.2.80.</b>	<b>Standrohr, Stahlrohr, DN 120</b> Standrohr, als stoßsicherer Übergang zwischen Fallleitung und Entwässerungskanal. Rohrlänge : 1000 mm Material : verzinktes Stahlrohr, nahtlos Nenngröße : DN 120 Angeb. Fabrikat : '.....'	2,00	St	.....	.....
<b>2.2.90.</b>	<b>Dunstrohr, Edelstahlblech, DN 100</b> Dunstrohr mit Flansch und Haube, in Dachabdichtung eindichten, einschl. Anschluss an Rohrleitungsstrang. Material : Edelstahlblech Blechdicke : 0,7 mm Nennweite : DN 100 Flachdach  Angeb. Fabrikat : '.....'	2,00	St	.....	.....
<b>2.2.100.</b>	<b>Absturzsicherung, Anschlagpunkt, Flachdach, Holzbalkendecke</b> Flachdachabsturzsicherung, mit GS-Prüfplakette, bestehend aus korrosionsgeschützten Stahlrohren mit Edelstahlkopf und Ösen als Anschlagkonstruktion für Seilsicherung auf Flachdach für Reparatur- und Kontrollarbeiten. im Mindestabstand von 2,50 m von der Dachkante in Holzdach, Sparren, Lattung befestigen und in die Dachkonstruktion eindichten, inkl. elastischer Anschlussmanschette sowie Dämm- und Witterungsschutzhaube. Preis je Anschlagstütze. Fabrikat:	3,00	St	.....	.....
<b>2.2.110.</b>	<b>Rinneneinhang, glatt, Titan-Zinkblech, Zuschnitt 500 mm</b> Rinneneinhang als Übergang von der Dachdeckung zur Dachrinne, Zweifach gekantet. Material : Titan-Zinkblech Blechdicke : 0,7 mm Ausführung : glatt Zuschnitt : 500 mm	25,00	m	.....	.....
<b>2.2.120.</b>	<b>Eckausbildung, Rinneneinhang, Titan-Zinkblech</b> Eckausbildung des Rinneneinhangblechs. Werkstoff : Titanzink Blechdicke : 0,7 mm	2,00	St	.....	.....
<b>2.2.130.</b>	<b>Dachrandabdeckung Flachdach, Titan-Zinkblech, Zuschnitt 333 mm</b> Dachrandabschluss, einfach, für Flachdach, mit Tropfkante und Vorstoßblech, auf bauseits vorhandene Unterkonstruktion. Zuschnitt : 500 mm Blende : h > 100 mm Tropffalz : ja Material : Titan-Zinkblech Blechdicke : 0,7 mm Einbauort Gauben	42,00	m	.....	.....



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

### 2.3. Zimmererarbeiten

## Mitgeltende Normen und Regeln

### Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen,

Berichtigungen und Beiblätter.

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

Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“,

immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

#### **DIN 18100**

Türen; Wandöffnungen für Türen; Maße entsprechend DIN 4172

#### **DIN 18542**

Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte

Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung

#### **DIN 52270**

Prüfung von Mineralwolle-Dämmstoffen - Begriffe, Lieferformen, Lieferarten

#### **DIN 68126-1**

Profilbretter mit Schattennut - Maße

#### **DIN 68128**

Balkonbretter

#### **DIN 68364**

Kennwerte von Holzarten - Rohdichte, Elastizitätsmodul und Festigkeiten

#### **DIN EN 316**

Holzfaserverleimplatten - Definition, Klassifizierung und Kurzzeichen

#### **DIN EN 335**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Gebrauchsklassen: Definitionen, Anwendung bei Vollholz und Holzprodukten

#### **DIN EN 350-1**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 1: Grundsätze für die

Prüfung und Klassifikation der natürlichen Dauerhaftigkeit von Holz

#### **DIN EN 350-2**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 2: Leitfaden für die

natürliche Dauerhaftigkeit und Tränkbarkeit von ausgewählten Holzarten von besonderer Bedeutung in Europa

#### **DIN EN 351-1**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - mit Holzschutzmitteln behandeltes Vollholz - Teil 1:

Klassifizierung

der Schutzmitteleindringung und -aufnahme

#### **DIN EN 384**

Bauholz für tragende Zwecke - Bestimmung charakteristischer Werte für mechanische Eigenschaften und Rohdichte

#### **DIN EN 460**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Leitfaden für die Anforderungen

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
 LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

an die Dauerhaftigkeit von Holz für die Anwendung in den Gefährdungsklassen  
**DIN EN 822**  
 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite  
**DIN EN 823**  
 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke  
**DIN EN 824**  
 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rechtwinkligkeit  
**DIN EN 826**  
 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung  
**DIN EN 844**  
 Normenreihe: Rund- und Schnittholz - Terminologie  
**DIN EN 912**  
 Holzverbindungsmitel - Spezifikationen für Dübel besonderer Bauart für Holz  
**DIN EN 1313-1**  
 Rund- und Schnittholz - Zulässige Abweichungen und Vorzugsmaße - Teil 1: Nadelschnittholz  
**DIN EN 1313-2**  
 Rund- und Schnittholz - Zulässige Abweichungen und Vorzugsmaße - Teil 2: Laubschnittholz  
**DIN EN 1315**  
 Dimensions-Sortierung von Rundholz  
**DIN EN 1316**  
 Normenreihe: Laub-Rundholz; Qualitätssortierung  
**DIN EN 1380**  
 Holzbauwerke - Prüfverfahren - Tragende Verbindungen mit Nägeln, Schrauben, Stabdübeln und Bolzen  
**DIN EN 1602**  
 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte  
**DIN EN 1607**  
 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene  
**DIN EN 12089**  
 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Biegebeanspruchung  
**DIN EN 13810-1**  
 Holzwerkstoffe - Schwimmend verlegte Fußböden - Teil 1: Leistungsspezifikationen und Anforderungen  
**DIN EN 14250**  
 Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen  
**DIN EN 14322**  
 Holzwerkstoffe - Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich - Definition, Anforderungen und Klassifizierung  
**DIN EN 14519**  
 Innen- und Außenbekleidungen aus massivem Nadelholz - Profilholz mit Nut und Feder  
**VDI 3755**  
 Schalldämmung und Schallabsorption abgehängter Unterdecken  
**BG Bau Fachinfo Prävention**  
 Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen  
**IVD-Merkblatt Nr. 9:**  
 Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren  
 Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)  
**IVD-Merkblatt Nr. 19-2:**  
 Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen im Dachbereich - Teil 2 Luftdichte Ebene  
 Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)  
**IVD-Merkblatt Nr. 20:**  
 Fugenabdichtung an Holzbauteilen und Holzwerkstoffen  
 Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

### IVD-Merkblatt Nr. 24:

Fugenabdichtung mit spritzbaren Dichtstoffen und vorkomprimierten Dichtungsbändern sowie Montageklebstoffe

im Wintergartenbau

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

### IVD-Merkblatt Nr. 27:

Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen an der Fassade mit spritzbaren Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

### IVD-Merkblatt Nr. 28:

Sanierung von defekten Fugenabdichtungen an der Fassade

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

### Merkblatt Nr. 5

Bäder und Feuchträume im Holzbau und Trockenbau

Herausgeber: Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Gipsplatten

### RAL-GZ 402

Blockhausbau - Gütesicherung

### RAL-GZ 411

Imprägnierte Holzbauelemente - Gütesicherung

### RAL-GZ 422

Holzhausbau - Gütesicherung

### RAL-GZ 428

Recyclingholz - Gütesicherung

### RAL-GZ 830

Holzschutzmittel - Gütesicherung

### VdS 2021

Baustellen

Herausgeber: VdS Schadenverhütung, Köln

## Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder

allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben.

Bei nicht genormten Stoffen und Bauteilen sind, soweit erforderlich, die bauaufsichtlichen Zulassungen der Bauleitung

zu übergeben

Klebstoffe müssen so beschaffen sein, dass durch sie eine feste und dauerhafte Verbindung erreicht wird.

Sie

dürfen die zu klebenden Materialien nicht negativ beeinflussen und nach der Verarbeitung keine Belästigung durch Geruch hervorrufen.

## Angaben zur Ausführung

### Allgemeines

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken

sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Späne vom Bohren und Fräsen sowie Reste von Schleifstaub sind sofort von den bearbeiteten Teilen zu entfernen.

Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen an Vorsatzschalen zu vergewissern, dass durch die

Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

Befestigungselemente, die im Ausnahmefall Flächendichtungen durchdringen, sind mit auf das Dichtungsmaterial abgestimmten Abdichtungsstoffen (i.d.R. ohne Lösungsmittel) abzudichten. Im Zweifel ist Rücksprache mit der Bauleitung erforderlich.

Beim Einbau von Holzspanplatten auf alten Dielenböden ist auf einen ausreichenden Randabstand zwischen Fußboden und Wand zu achten. Er soll 2 mm je m Raumtiefe betragen, mindestens jedoch 10 mm. Die Lüftung der vorhandenen Holzbalkendecke muss in jedem Gefach garantiert sein

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

Als Gefahrstoffe nach der Gefahrstoffverordnung einzuordnende Anstrichstoffe und Lösungsmittel dürfen grundsätzlich nur in Originalgebinden auf der Baustelle verarbeitet werden. Ist eine Umfüllung nicht zu vermeiden, müssen die Behälter wie das Originalgebinde gekennzeichnet sein. Über den Verbleib von Reststoffen kann die Bauleitung einen Nachweis verlangen.

Die abgebundenen Dachteile sowie der fertige Dachstuhl sind vom Statiker abzunehmen. Hierüber ist ein Abnahme-Protokoll zu erstellen und in dreifacher Ausfertigung dem Auftraggeber auszuhändigen.

Wenn bei Umbauarbeiten nicht den Plänen oder der Ausschreibung entsprechende Bedingungen oder Umstände auftreten oder Holzschädigungen vorgefunden werden, ist umgehend die Bauleitung zu verständigen.

Holzteile, die auf Bauteilen aus Beton oder Mauerwerk aufliegen, sind mit einer Lage unbesandeter Bitumenpappe oder gleichwertigem Material von diesem zu trennen.

Kanten von sichtbar bleibenden gehobelten Hölzern im Außenbereich sind leicht zu brechen.

Klammerverbindungen - auch mit Holzwerkstoffplatten - dürfen nur mit speziellen Geräten hergestellt werden;

das Einschlagen mit dem Hammer ist unzulässig.

### Dämmungen

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

(Unter Mitgeltende Normen und Regeln: Allgemeines)

BG Bau Fachinfo Prävention

Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen

Bei der Ausführung von Bauteilen und Anschlüssen, die der Herstellung der Luftdichtheit des Gebäudes dienen,

ist davon auszugehen, dass vor oder bei der Abnahme der Leistungen durch den Auftraggeber oder eine von ihm

beauftragte Fachkraft eine Prüfung der Luftdichtheit durch einen Blowerdoor-Test durchgeführt wird.

### Holzschutz

Bei tragenden und/oder aussteifenden Bauteilen der Gefährdungsklasse 0 nach DIN 68800-3 sowie allen sonstigen

Bauteilen, insbesondere in ständig oder zeitweise von Menschen genutzten Räumen, sind keine vorbeugenden

chemischen Holzschutzmittel anzuwenden.



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028 Dresden - Stollestr. 40  
 LV: 06-160 Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

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

**2.3.40. Balkenkopfsanierung, Bohlenverstärkung**

Balkenkopfsanierung durch U- Träger Stahl, wie folgt:-  
 Schüttung entfernen- Fehlbodenbretter entfernen- Aufnehmen des Dielenboden- Abtrennen des beschädigten  
 Balkenkopfes bis auf gesunden, tragfähigen Querschnitt- Sicherung der Konstruktionsteile-  
 Herstellen des Auflagers- beidseitiges, seitliches Anlaschen U120 Trägern  
 beidseitig- Einbau eines neuen Fehlbodens mit Rieselschutz- Einbau einer neuen Schüttung-  
 Schließen der Öffnung durch Einbau eines neuen Unterbodens aus Brettern- Bauschutt  
 entsorgenIm Preis enthalten sind alle statischerforderlichen Abstützungsmaßnahmen.Sanierungslänge :  
 bis ca. 1,50 mBalkenabstand : ca. 80 cmHöhe der Schüttung : 8 cmSchüttmaterial : Kies/Sand/Schlacke

5,00 St ..... ..

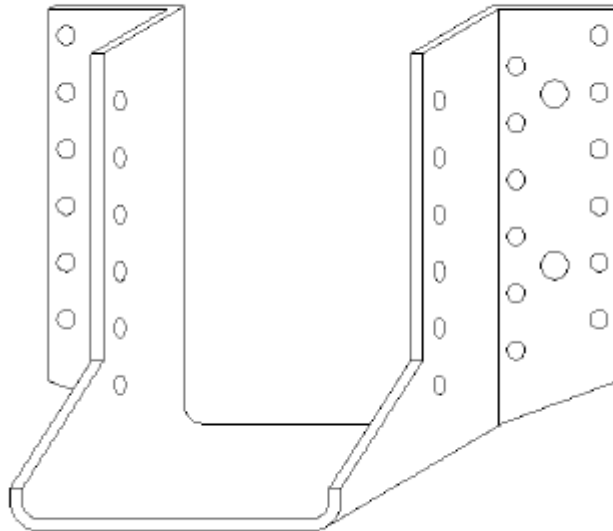
**2.3.50. Deckenöffnung schließen**

Deckenöffnung schließen durch Einbau von Deckenbalken (Wechsel)  
 Anschluss des Deckenholzbalkens mit Balkenschuh  
 Querschnitt:12/18

12,00 m ..... ..

**2.3.60. Balkenschuh, 120/180 mm**

Balkenschuh als Holznagelverbinder aus Stahlblechformteil.Abmessung : 120/180 mm  
 Angeb. Fabrikat :



.....

10,00 St ..... ..



## Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 016028                                  Dresden - Stollestr. 40  
 LV: 06-160                                        Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>2.4.                    Stundensätze</b>				
<b>2.4.10.                Stundensatz Polier</b>				
Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Polier				
		5,00 h	.....	.....
<b>2.4.20.                Stundensatz Vorarbeiter</b>				
Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter				
		5,00 h	.....	.....
<b>2.4.30.                Stundensatz Fachwerker</b>				
Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker				
		5,00 h	.....	.....
<hr/>				
	<b>Summe 2.4.</b>		<b>Stundensätze</b>	.....
<hr/>				
	<b>Summe 2.</b>		<b>Wiederherstellung</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 016028                      Dresden - Stollestr. 40  
**LV:** 06-160                         Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten

---

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Kurztext</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>1.</b>	<b>Vorarbeiten</b>	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Gerüstbauarbeiten	.....
1.3.	DEMONTAGE/ABBRUCH	.....
<hr/>		
	<b>Summe 1.                      Vorarbeiten</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 016028                      **Dresden - Stollestr. 40**  
**LV:** 06-160                         **Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten**

---

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Kurztext</b>	<b>Betrag in EUR</b>
<b>2.</b>	<b>Wiederherstellung</b>	
2.1.	Flachdach mit Vollsparrendämmung	.....
2.2.	Klempnerarbeiten	.....
2.3.	Zimmererarbeiten	.....
2.4.	Stundensätze	.....
<hr/>		
	<b>Summe 2.                      Wiederherstellung</b>	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 016028                      **Dresden - Stollestr. 40**  
**LV:** 06-160                            **Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>LV</b>	<b>06-160</b>	
1.	Vorarbeiten	.....
2.	Wiederherstellung	.....
<b>Summe LV</b>		.....
<b>06-160 Zimmerer- und Dachdecker..</b>		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		<b>..... EUR</b>

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 40

\_\_\_\_\_

(Ort)(Datum)(rechtsgültige Unterschrift)