

# Leistungsverzeichnis

---

## Projekt-Daten:

Projektbezeichnung: **BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14**

Projekt- / Baumaßnahmennr.: F01P-0-310018

Ort: 14473 Potsdam  
Straße: Heinrich-Mann-Allee 103

## Auftraggeber:

Auftraggeber: Bundesrepublik Deutschland

vertreten durch: Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

## LV-Daten:

Gewerk: **Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13**

LV-/ Vergabe-Nr.: **PDM-B-30023624-1**

Bearbeiter:

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

**Bundespolizei Potsdam, Compound HMA,  
Sanierung und bedarfsgerechte Herrichtung Haus 8, 13 und 14  
(BlmA BPOL Comp. 8/13/14)**

Liegenschaft:  
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam

Stadtbezirk:  
Potsdam Teltower Vorstadt

Eigentümer:  
Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BlmA)

vertreten und verwaltetet durch:  
Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen (BLB), Baubereich Bundesbau

Zukünftiger Nutzer:  
Bundespolizeipräsidium (BPolP)

Ziel der Maßnahme:  
Herrichtung und Sanierung von 3 Gründerzeit-Gebäuden für die Nutzung durch das Bundespolizeipräsidium als Verwaltungsgebäude.

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

## 0.1 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

### 0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung

Der Brandenburgische Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen (BLB) beabsichtigt auf der Liegenschaft des Bundespolizeipräsidiums, Heinrich-Mann-Allee 103 in 14473 Potsdam, die Häuser 8, 13 und 14 zu sanieren.

Die zu sanierenden Gebäude sind innerhalb der Grundstücksgrenzen des Flurstücks 227/8 im Potsdamer Stadtbezirk Teltower Vorstadt errichtet. Die Gebäude sind freistehende Solitäre innerhalb der parkähnlichen Außenanlagen. Die Liegenschaft wird durch die Straßen Heinrich-Mann-Allee sowie Horstweg begrenzt.

Die Liegenschaft ist über die Zufahrt Horstweg zu erreichen. Die Einfahrt auf die Liegenschaft erfolgt nach Genehmigung der Wache über zwei Zufahrtsschranken. Die Anmeldung erfolgt gemäß WBVB des AG.

Die Baustellenanbindung der einzelnen Gebäude erfolgt über Bautore, die in der jeweiligen Baustellenabgrenzung um die Gebäude angeordnet sind. Die Baustelleneinrichtungsflächen erhalten eine Schotterschicht. Gebäudenah stehen Sanitärcontainer und Stellflächen für BE-Container der Gewerke zur Verfügung. Das Gelände ist ebenerdig und weist nur geringe Geländeversprünge auf.

Die örtliche Bauleitung befindet sich in Haus 19. Die Einrichtung der Baustelle sind den Anlagen (Planunterlagen) zu den Leistungsverzeichnissen zu entnehmen.

### 0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen

- entfällt -

### 0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Die historischen Bestandbauten und die parkähnlichen Außenanlagen wurden als Teile der ehemaligen Nervenheilanstalt in den Jahren 1890 bis 1910 errichtet und bis in die 1930er Jahre genutzt. Es folgte eine militärische Umnutzung, die 1990 aufgegeben wurde. Anschließend war die Liegenschaft Verwaltungs- und Regierungsstandort für das Land Brandenburg. Seit 2008 werden einzelne Gebäude der Liegenschaft durch das Bundespolizeipräsidium genutzt.

Die betreffenden Häuser 8/13/14 sind zuletzt in den 90er Jahren als Verwaltungsgebäude hergerichtet worden und stehen seit ca. 4 Jahren leer. Abweichend dazu fanden frühere Planungen zum Haus 13 zu einer Herrichtung statt. Mit der Baustelle wurde bereits 2018 begonnen und Entkernungsarbeiten durchgeführt. Die Bauarbeiten wurden jedoch abgebrochen. Somit stellt Haus 13 ein teilentkerntes Gebäude dar.

Die Gebäude wurden im traditionellen Ziegelmauerwerk mit Sichtverklinkerung errichtet. Die Geschossdecken der Untergeschosse, sowie die Treppen wurden in massiver Bauweise errichtet. Die übrigen Geschossdecken sind überwiegend als Holzbalkendecken errichtet, in Teilbereichen sind Massivdecken vorzufinden.

#### Gebäudeabmessungen Haus 13:

Gesamtaußenmaß Hauptgebäude (EG) 30,60m x 15,94m

Höhensituation:

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

OK FF Untergeschoss	- 3,08m
OK FF Haupteingang	- 1,76m
OK FF Erdgeschoss	+/- 0,00m
OK FF 1.Obergeschoss	+ 4,25m
OK FF 2.Obergeschoss	+ 8,23m
OK Traufe	+ 11,41m
OK First	+ 12,14m

Das Flurstück liegt im Geltungsbereich des Bebauungsplans "Horstweg-Süd". Die Liegenschaft unterliegt der Erhaltungssatzung gemäß § 172 BauGB. Es handelt sich nicht um Einzeldenkmale gem. des Brandenburgischen Denkmalschutzgesetz (BbgDSchG).

## 0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Auf der Liegenschaft und der BE-Fläche gilt die STVO. Insbesondere Geschwindigkeitsbeschränkungen und Einbahnstraßenregelungen sind zwingend grundlegend einzuhalten.

Für Baustellenverkehr gilt: Eine Durchfahrt ist nur bis Haus 13 / Bautor C möglich. Eine Weiterfahrt ist zum Schutz der die Verkehrswege kreuzenden Fernwärmeleitungen strengstens untersagt. Wendemöglichkeiten bestehen nur begrenzt in den abzweigenden Zufahrtswegen und Baustelleneinfahrten. Der erhöhte Aufwand für das zurücksetzen bis zur nächstmöglichen Wendemöglichkeit und das vorsichtige Fahren entgegen der Einbahnstraßenregelung zzgl. Wartezeiten zum Durchlassen von Liegenschaftsverkehr ist bei der Angebotserstellung grundlegend zu beachten und einzukalkulieren.

Lastverkehr ist zwingend im Vorfeld (mind. 5 Werktage) der AG-Bauleitung anzuzeigen.

Die Einfahrten zu den BE-Flächen sind dem BE-Übersichtsplan zu entnehmen. Es gibt 4 Bautore:

- Bautor A - Einfahrt Haus 8
- Bautor B - Ausfahrt Haus 8
- Bautor C - Ein-/Ausfahrt Haus 13
- Bautor D - Ein-/Ausfahrt Haus 14

Zu beachten ist, dass während der Phase der Erdarbeiten und Trockenlegung bei Haus 8 keine Durchfahrt möglich ist (Abwicklung in der Zeit Haus 8 ausschließlich über Bautor A).

## 0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Das Abstellen ist nur innerhalb der gekennzeichneten Flächen erlaubt. Alle übrigen BE-Flächen sind für den Verkehr freizuhalten.

## 0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen

Der Zugang in die Gebäude ist über die bestehenden Eingänge und Treppenhäuser möglich. Mit der Gerüststellung werden zwei Treppentürme je Gebäude montiert. Für die Dauer der Gerüststellung wird je Gebäude ein Bauaufzug montiert, der für Materialtransporte in die Geschosse genutzt werden kann. Dabei ist zu beachten, dass zur Andienung der Geschosse nur die Brüstungsoberkanten der Fenster angefahren werden können. Zur Überwindung der Brüstung werden im Inneren der Gebäude durch die Gewerke Baurampen für den Materialtransport vorgehalten. Im Zuge des Rückbaus der Gerüste wird auch der Bauaufzug abgebaut. Ab diesem Zeitraum können die Baumaterialien nur noch über die Treppen in die Geschosse transportiert werden. Die Treppenhäuser, insbesondere derer im Haus 13, werden umfangreich vor Beschädigungen geschützt.

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

**Projekt:** F01P-0-310018      **BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14**  
**LV:** PDM-B-30023624-1      **Dach- und Zimmerarbeiten Haus 13**

---

Haus 13

Außentüren H13-T1 und H13-T2: 1.25 x 2.20m  
Fenster an Bauaufzug EG: 1.00 x 2.00m  
Fenster an Bauaufzug OG1: 1.10 x 2.00m  
Fenster an Bauaufzug OG2: 1.00 x 1.00m

Während Rohbauarbeiten ist eine Kranstellung und Einbringung der Rohbauelemente über Dach vorgesehen.

## **0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser**

Die Abrechnung zu den Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser erfolgt gem. WBVB des AG.

### Bauwasser/ -abwasser (sh. auch BE-Pläne)

Ein Schmutzwasserschacht befindet sich in unmittelbarer Nähe der Sanitärcontainer und dient hauptsächlich dem Anschluss ebendieser.

Je Gebäude wird ein Bauwasseranschluss auf der BE-Fläche bereitgestellt.

### Zentrale Baustromanlage (sh. auch BE-Pläne)

Zur bauzeitlichen Stromversorgung wird auf dem Baufeld eine zentrale Baustromanlage (Bemessungsbetriebsspannung: 230/400 V AC) vom Gewerk Baustelleneinrichtung installiert. Die zentrale Baustromanlage umfasst die Haupt- und Etagenverteiler, die Containerversorgung der BE, den Krananschluss bei Haus 13, die Baustellenaußen- und -innenbeleuchtung der Verkehrswege sowie die erforderlichen Kabel und Leitungen zur Versorgung der genannten Anlagenteile.

Die weitere Verteilung ab Baustrom-Endverteiler und die Arbeitsplatzbeleuchtung liegt im Verantwortungsbereich der Gewerke. Das gilt auch für die Versorgung von AN-Containern.

Es dürfen nur einwandfreie und geprüfte Geräte und Einrichtungen an die Baustromverteiler angeschlossen werden.

### Bautemperierung

Für die Wintermonate wird bauseits je Gebäude eine zentrale Bautemperierung installiert.

## **0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume**

Die Baustelle wird mittels eines Bauzauns von der Liegenschaft abgegrenzt. Die Firmen erhalten Schlüssel bzw. Zahlencode zum Zugang der Baustelle, sowie der Gebäude. Die Baustellenzugänge werden arbeitstäglich durch den Wachdienst der Liegenschaft am Abend verschlossen.

Eine Nutzung von Räumlichkeiten für die Firmenbauleitung und Aufenthaltsräumen in Haus 6 sind nach Rücksprache mit dem AG möglich. Siehe hierzu WBVB.

### Baustelleneinrichtungsplan:

Spätestens 10 Arbeitstage nach Auftragserteilung, in jedem Fall vor dem tatsächlichen Arbeitsbeginn, hat der Auftragnehmer Angaben zu seiner notwendigen Baustelleneinrichtung (schriftlich + grafisch skizziert) vorzulegen. Diese sind mit der Objektüberwachung abzustimmen. Nur zugewiesene Flächen können durch den AN in Anspruch genommen werden.

### Sanitäranlagen und Aufenthaltscontainer:

Es stehen je Gebäude ein Sanitärcontainer mit WC-Anlagen und Duschköglichkeiten inkl. Wasser- und Abwasseranschluss im Bereich der BE-Fläche zur Verfügung.

Für Material- und Aufenthaltscontainer der Firmen stehen hergerichtete BE-Flächen gebäudenah zur

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

Verfügung. Die Flächen sind mit einer Schottertragschicht befestigt.

## Maschinen und Geräte:

Die erforderlichen Kräne, deren Fundamentierung und Hebezeuge für den Transport der Bauteile und Baustoffe sind im Zuge der eigenen Baustelleneinrichtung selbst zu organisieren und in die Leistungspositionen einzukalkulieren.

## Stellflächen für Firmenfahrzeuge:

Befestigte Stellplätze für Firmenfahrzeuge sowie auch für größere Transportfahrzeuge stehen auf der Baustelle in begrenztem Umfang zur Verfügung. Der AN hat keinen Anspruch auf diese Stellplätze. Nähere Angaben sind dem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen. Alle Stellflächen sind mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. Die Verfügbarkeit ist aufgrund der laufenden Arbeiten s. Punkt 0.1.23 tagesabhängig.

## Lagerplätze, Containerstellplätze:

Die benötigten Lagerplätze und Containerstellplätze sind in den Baustelleneinrichtungsplan einzutragen und mit der Bauüberwachung abzustimmen.

## Sauberkeit auf der Baustelle:

Alle Auftragnehmer sind angehalten, nach Ausführung der Arbeiten den Arbeitsort von Bauschutt, Verpackungsmaterialien und Abfällen arbeitstäglich zu beräumen und zu reinigen. Eigenes Restmaterial, Abfälle, Verpackungsmaterial, verbrauchte Hilfsstoffe usw. sind vom Auftragnehmer auf eigene Kosten zu beseitigen.

Die BE- und Lagerflächen sind in einem ordentlichen und verkehrssicheren Zustand zu halten. Nach arbeitstäglichem Abschluss der Arbeiten hat der AN die von ihm selbst beanspruchten Flächen wieder in den ursprünglichen Zustand zu versetzen.

Verunreinigungen und Beschädigungen durch den AN an vorhandenen Baulichkeiten, Leitungen, Straßen oder Ähnlichem sind umgehend zu beseitigen. Bei durch den AN verschuldeten Verschmutzungen von Straßen und Wegen innerhalb und außerhalb des Baustellengeländes sind diese täglich zu reinigen.

Eine Verschmutzung der öffentlichen Verkehrsflächen ist zu vermeiden. Sofern technologisch bedingt Abrollstrecken erforderlich sind, müssen diese innerhalb des Baufeldes erfolgen.

## **0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit**

Nach den Ergebnissen der Sondierbohrungen werden die oberen Schichten zunächst aus Auffüllungen gebildet. Im Wesentlichen handelt es sich dabei um nichtbindige Sande [A-SE], in denen häufig spurenhafte Bauschuttbeimengungen (Ziegelbruchstücke bzw. -splitter) festzustellen waren. Der "gewachsene" Untergrund wird dann im aufgeschlossenen Tiefenbereich von den kartierten nichtbindigen Schmelzwassersedimenten (Talsande) geprägt, die hier in Form von sehr enggestuften, lagenweise schwach schluffigen Fein- Mittelsanden (SE/SU) erbohrt wurden.

Weitere Angaben sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen.

## **0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern**

Für den zu betrachtenden Baustandort wird vom Baugrundgutachter unter Einbeziehung früherer Untersuchungen eine Grundwasser- Maximalordinate (zeHGW) von

- bei Haus 13: 31.6 m ü.NHN

sowie der Mittlere Höchste Grundwasserstand (MHGW)

- bei Haus 13: 30.7 m ü.NHN

abgeschätzt.

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

**Projekt:** F01P-0-310018      **BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14**  
**LV:** PDM-B-30023624-1      **Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13**

---

Weitere Angaben sind dem Baugrundgutachten zu entnehmen.

## **0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften**

Einhaltung der Sechsten Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm TA Lärm) und der Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm Geräuschimmissionen. Motoren von wartenden Fahrzeugen sind, soweit betriebsbedingt möglich, auszuschalten. Baumaschinen sind in arbeitsfreien Zeiten, Arbeitsunterbrechungen und Betriebsumstellungen auszuschalten. Bei der Ausführung der Bauarbeiten sind staubförmige Immissionen zu vermeiden. Nicht vermeidbare Staubentwicklung ist durch geeignete Maßnahmen auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Staubende Materialien sind im Baustellenbereich so zu lagern, dass keine staubförmigen Immissionen in Form von Abwehungen entstehen können. Verschmutzungen der anliegenden Straßen, Wege und Plätze durch Baumaschinen und Fahrzeuge sind unverzüglich zu beseitigen (StVO § 32).

## **0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung**

Die Abbruchmaterialien und verfahrensbedingte Abprodukte sind umweltgerecht, entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz vom 24.02.2012 und in Kraft gesetzt am 01.06.2012, in der jeweils gültigen Fassung und dem Brandenburgischen Abfallgesetz (BbgAbfG) und sonstiger relevanten Vorschriften zu entsorgen.

Die Container sind nach Füllung umgehend abzutransportieren. Werden bei der Vorbereitung und Durchführung der Arbeiten umweltrelevante Sachverhalte festgestellt, ist das Amt für Umweltschutz, Sachgebiete Abfallentsorgung, Untere Wasserbehörde und Bodenschutzbehörde und der AG unverzüglich zu informieren, um den weiteren Verfahrensweg festzulegen. Darüber hinaus gelten die Regelungen nach Fbl. 241 VHB.

## **0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle**

An und in den Gebäuden befinden sich Nistplätze streng geschützter Arten. Der Verschluss der Nistplätze ist ab Gerüststellung geplant. Die Vorgaben der baubegleitenden Artenschutzgutachterin sind zu beachten.

## **0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle**

Sich innerhalb der BE-Fläche befindliche Bäume werden mit Baumschutz versehen. Die Grasnarbe und übrigen Vegetationsflächen innerhalb der BE werden abgeräumt und mit Schotterbelag befestigt. Alle Bestandsgeländer der Treppenhäuser werden geschützt. Der Treppenbelag Haus 13 wird mit Schutzmaßnahmen versehen.

Die beschriebenen Schutzmaßnahmen werden zu Beginn der Baustelle durch die Gewerke Baustelleneinrichtung und Abbruch ausgeführt.

## **0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs**

- entfällt -

## **0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen**

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

Vorhandene Leitungen werden im Rahmen der Erdarbeiten durch einen AG-seitig beauftragten Vermesser aufgenommen und sind anschließend dem Medienplan zu entnehmen. Weiterführendes ist unter Punkt 0.1.17 erläutert.

## **0.1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und, soweit bekannt, deren Eigentümer**

Vorhandene Leitungen sind dem Medienplan zu entnehmen. Eigentümer der bestehenden Fernwärmeleitungen sind die Stadtwerke Energie und Wasser Potsdam bzw. die Energie und Wasser Potsdam GmbH (EWP). Bei Haus 13 war gem. alten Planzeichnungen aus dem Jahr 1938 eine Verandakonstruktion vorhanden, dessen Fundamentierung ggf. noch im Erdreich zu erwarten ist.

Eine weiterführende Sondierung erfolgt im Zuge der Erdarbeiten zur Bauwerksabdichtung/ -trockenlegung. Im Umgang mit sämtlichen erdverlegten Kabeln und Rohrleitungen gelten die Regelungen der DGUV Information 203-017, insbesondere beim Antreffen unvermuteter Leitungen sei auf die hier beschriebenen Schutzmaßnahmen verwiesen.

## **0.1.18 Kampfmittelfreiheit**

Während der Erdarbeiten ist eine Kampfmittelbegleitung erforderlich.

## **0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen**

Die Baumaßnahme wird durch einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator begleitet, sh. Teil 2 der Vorbemerkungen.

Brandschutz auf der Baustelle: siehe Formblatt 214 (WBVB)

Die erforderlichen Fahr- und Bewegungsflächen für die Feuerwehr sind jederzeit freizuhalten.

## **0.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle**

- entfällt -

## **0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen**

In allen drei Gebäude sind Schadstoffe nachgewiesen worden, insbesondere Asbest, Blei, KMF und PAK. Vorgefundene Schadstoffe sind dem Schadstoffkataster zu entnehmen. Der Ausbau der Schadstoffe erfolgt unter Beachtung der gültigen Normen und Richtlinien mit den entsprechend notwendigen Schutzmaßnahmen. Die Entsorgung erfolgt ebenfalls nach diesen Normen und Richtlinien. Ein Großteil der Schadstoffe wird durch das Gewerk Abbruch ausgebaut, es ist jedoch auch noch danach mit Gefahrenstoffen zu rechnen.

Der Umgang mit Gefahrenstoffen ist in den Vorbemerkungen Teil 5 näher erläutert, sofern für dieses Gewerk zutreffend.

## **0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten**

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

**Projekt:** F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
**LV:** PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

Im Vorfeld der Arbeiten werden die Baustellen vom Gewerk Baustelleneinrichtung ein- und hergerichtet, wie vorab beschrieben und in den BE-Plänen dargestellt. Des Weiteren erfolgt auch eine Freischaltung der Medien über dieses Gewerk. Weitere Informationen zu im Vorfeld des ausgeschriebenen Gewerkes vom AG veranlassten Vorarbeiten sind den Vorbemerkungen Teil 3 zu entnehmen.

## **0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle**

Auf den Baustellen werden bis zu 40 Einzelgewerke mit hoher Gleichzeitigkeit tätig sein (genaue Auflistung der während des ausgeschriebenen Gewerkes tätigen weiteren Gewerke sind den Vorbemerkungen Teil 3 zu entnehmen). Die Arbeitsschritte und zeitlichen Abläufe werden in einem detaillierten Bauablaufplan durch die Objektüberwachung koordiniert. Dazu finden wöchentliche Baubesprechungen vor Ort in der AG-seitigen Bauleitungs-Containeranlage statt.

Eine enge Abstimmung der Gewerke ist zwingend erforderlich! Es ist zu beachten, dass es aufgrund der Parallelität und wechselseitigen Abhängigkeiten zu zeitversetzten Arbeiten kommen kann.

Alle Maßnahmen werden von einem SiGeKO begleitet und überwacht.

Einzelmaßnahmen werden gutachterlich begleitet und fremdüberwacht.

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

## 0.2. ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

### 0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen

Folgende Rahmenbedingungen sind bei der Kalkulation und Leistungserbringung zu berücksichtigen:

frühester Arbeitsbeginn:	werktags 7.00 Uhr
Arbeitsschluss:	spätestens 20.00 Uhr
Nachruhe:	20.00 bis 7.00 Uhr
arbeitsfreie Tage:	Sonntage und gesetzliche Feiertage Landes Brandenburg.

Genehmigungen für Arbeiten an Sonn- und Feiertagen sind durch den AN selbst und zu eigenen Kosten bei den zuständigen Behörden einzuholen.

Arbeiten außerhalb der üblichen Arbeitszeiten sind mit dem AG abzustimmen.

Die Arbeiten finden bei laufendem Liegenschaftsbetrieb statt. Umfangreiche, vor allem lärmintensive Arbeiten sowie umfangreiche Logistik-, Liefer- und Montagearbeiten sind der Objektüberwachung min. 5 Arbeitstage vorab anzukündigen, um die Belange der benachbarten Dienstnutzungen abzustimmen.

Hinweis: Gemäß § 11 BbgBO sind Bauarbeiten so durchzuführen, dass vermeidbare Belästigungen nicht entstehen.

Die Ausführung aller drei zu sanierenden Gebäude erfolgt parallel, bzw. in engem miteinander vertakteten Bauablauf. Weitere spezifische Informationen für das ausgeschriebene Gewerk sind den Vorbemerkungen Teil 3 zu entnehmen.

### 0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung

Laufender Liegenschaftsbetrieb, wie unter 0.2.1 bzw. in Teil 1 der Vorbemerkungen beschrieben.

Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von Abbruchstellen bis zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz:  
vertikale Förderwege: bis 15 m  
horizontale Förderwege: bis 100 m

### 0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben

Eine Baustellenordnung und ein SiGe-Plan werden zum Bauanlaufgespräch übergeben. Diese sind durch den AN einzuhalten. Es wird seitens des AGs aufgrund der Art und Umfangs der Maßnahme ein Koordinator für Sicherheits- und Gesundheitsschutz beauftragt. Im Übrigen gilt die Baustellenordnung. Die dafür erforderlichen SiGe-relevanten AN-Angaben sind durch den AN umgehend beizubringen und an die Objektüberwachung zu übergeben.

Vor Beginn der Arbeiten sind die sicherheitstechnischen Einrichtungen durch den Auftragnehmer auf Sicherheit und Brauchbarkeit zu überprüfen. Eventuell festgestellte Mängel und Fehler sind unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen.

Die Forderungen und Vorgaben des SiGeKo sind für den AN bindend.

### 0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

**Projekt:** F01P-0-310018      **BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14**  
**LV:** PDM-B-30023624-1      **Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13**

---

Gemäß der berufsgenossenschaftlichen Vorschrift BGV A1 müssen durch den Arbeitgeber die Gefährdungen am Arbeitsplatz ermittelt und beurteilt, die sich daraus ergebenden Arbeitsschutzmaßnahmen eigenverantwortlich festgelegt und deren Wirksamkeit überprüft werden. Das Arbeitsschutzgesetz verpflichtet den Arbeitgeber dazu, für alle Arbeitsplätze eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen. Diese Verpflichtung ist unabhängig von der Beschäftigtenzahl.

Die Gefährdungsbeurteilung ist spätestens eine Woche nach Auftragserteilung der Bauleitung zu übergeben.

## **0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen**

Bei den durchgeführten Untersuchungen wurden schadstoffhaltige Baustoffe und Bauteile festgestellt. Diese sind dem beigelegten Schadstoffkataster zu entnehmen, sofern für das ausgeschriebene Gewerk relevant.

Es sind entsprechend der Schadstoffbelastungen kontaminationsbedingte Arbeitsschutzmaßnahmen (u. a. persönliche und organisatorische Schutzmaßnahmen) nach TRGS erforderlich. Die für den AN für die Kalkulation notwendigen Angaben sind aus den einzelnen Positionen bzw. Hinweistexten ersichtlich. Weitere spezifische Informationen für das ausgeschriebene Gewerk sind den Vorbemerkungen Teil 5 zu entnehmen, falls für das ausgeschriebene Gewerk erforderlich.

## **0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen**

Die fachgerechte Entsorgung liegt im Verantwortungsbereich des AN. Es werden keine gewerkeübergreifenden zentralen Sammelentsorgungsstellen eingerichtet.

## **0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten**

- keine -

## **0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer**

Werden Gerüste und Montagehilfen bauseits bereitgestellt, können sie unter der Voraussetzung der Verkehrssicherheit vom Auftragnehmer auf eigene Gefahr benutzt werden. Müssen vorhandene Schutzvorrichtungen zur Ausführung der Arbeiten entfernt werden, so sind diese nach Beendigung der Arbeiten vorschriftsmäßig wieder herzustellen. Für die Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit ist der jeweilige Nutzer verantwortlich.

Folgende Gerüste werden bauseits gestellt:

### Haus 13:

Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 4 (3 kN/m<sup>2</sup>), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 2, inkl. Seitenschutz, alle Gerüstlagen genutzt, mit wandseitiger Belagverbreiterung (Rückbau im Zuge Fassadenarbeiten) und Innengeländer nach Notwendigkeit, mit Treppenaufgang (Lage nach Wahl AG).

Die Fassadengerüste erhalten zudem:

Baufahrt zur Personen- und Materialbeförderung DIN EN 12159, max. Traglast 2000 kg, Hubgeschwindigkeit bis 24 m/min, Fahrkorbgrundfläche über 8-10 m<sup>2</sup>, Befestigung an Fassadengerüst und vorgesehendes Absetzgerüst, Gerüst- und Gerüstgegenseitig mit Zugangs-/Übergangs-/Anschlussrampe (Brücke als Belade- und Entladerampe) befahrbar in voller Fahrkorbbreite, Rampen beidseitig mit Seitenschutz, mit Etagensicherungstüren. Vor AN-seitiger Nutzung erfolgt eine Ersteinweisung zur

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

Inbetriebnahme/Bedienung durch den Gerüstbauer. Es ist mit Nutzungsunterbrechungen aufgrund von Störung zu rechnen (bis zu 6 Werktagen).

bei Haus 13 mit:  
3 Haltestellen; max. oberste Haltestelle: Austrittshöhe 11,24 m ü. GOK (Ebene 2.Obergeschoss)

Einbauorte: siehe BE-Pläne

Es ist zu beachten, dass für Ausführung von Teilleistungen keine bauseitigen Gerüste/Bauaufzug mehr stehen. Die Absturzsicherung hat AN-seitig zu erfolgen. Die Leistungen werden gesondert vergütet.

## **0.2.9 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat**

- entfällt -

## **0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen**

- entfällt -

## **0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile**

- entfällt -

## **0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile**

Die Nachhaltigkeitsanforderungen sind in den Vorbemerkungen Teil 4 erläutert.

## **0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise**

Die verwendeten Materialien sind in ihren Eigenschaften und im Einbau zu überprüfen und, soweit die Vorschriften dieses erfordern, durch eine Überwachungsstelle überwachen zu lassen. Daraus resultierende Aufwendungen sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet. Nachweise über verwendete Baustoffe und Bauprodukte sind dem AG ohne besondere Aufforderung vor Bestellung zu übergeben. Die Einzelprodukte sind im Herstellerkonformen System zu verwenden.

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.

### Ausführungsunterlagen des AN

Für die bauaufsichtliche Zulassung der Bauprodukte/ Bauarten nach Abschnitt 3 der BbgBO (§ 17 bis § 25) ist das ausführende Unternehmen verantwortlich. Alle Bestandsmaße sind eigenverantwortlich vom AN vor Ort zu nehmen.

### Ausführungsunterlagen des AG, Prüfpflicht des AN

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

**Projekt:** F01P-0-310018      **BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14**  
**LV:** PDM-B-30023624-1      **Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13**

---

Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

Die Ausführungsunterlagen entbinden den AN nicht von seiner eigenen Prüfungs- und Hinweispflicht. Der AN hat die ihm überlassenen Ausführungsunterlagen, Leistungsverzeichnisse, Pläne, Zeichnungen, Gutachten, Konzepte, statischen Berechnungen, behördliche Genehmigungen und sonstige Unterlagen auf ihre Vollständigkeit und maßliche, technische Richtigkeit sowie Verwendbarkeit fortlaufend zu prüfen. Selbiges gilt auch in Bezug auf die örtlichen Gegebenheiten.

Die bei der Überprüfung festgestellten Unstimmigkeiten sind dem Auftraggeber unverzüglich vor Ausführung anzuzeigen. Sämtliche im Leistungsverzeichnis und in den Zeichnungen angegebenen Maße müssen überprüft und an Ort und Stelle nachgemessen werden. Der AN ist verpflichtet, sich vor Beginn der Arbeiten von der Beschaffenheit der Vorleistungen zu überzeugen. Etwaige Beanstandungen sind vor Ausführungsbeginn schriftlich der Objektüberwachung zu melden.

Bevor mit der Ausführung begonnen wird, sind in einer Besprechung zwischen Auftraggeber und dem Auftragnehmer Einzelheiten bezüglich Materialien und Ausführung zu klären.

## Planmanagement

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer ein Planmanagement zur Verfügung. Der Auftragnehmer erhält einen Zugang zum Download der Pläne. Der Auftragnehmer wird elektronisch über jede Planänderung informiert.

## Bautagesberichte

Bestandteil der Leistung ist die Führung von Bautagesberichten, mit der Eintragung der täglichen Aktivitäten und besonderen Vorkommnisse als lückenlose Dokumentation des Bauablaufes und Baufortschrittes gemäß den Vorgaben der WBVB.

Bautagesberichte sind generell wöchentlich, jeweils bis freitags der laufenden Woche bei der Objektüberwachung abzugeben.

## Aufmaß und Abrechnung

Aufmäße sind i. d. R. gemeinsam mit der Objektüberwachung vorzunehmen. Der AN hat sich hierzu rechtzeitig mit der OÜ wg. Terminvereinbarung abzustimmen. Die Aufmäße sind vor Rechnungslegung der OÜ zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Aufmäße sind zwingend in Listenform unter Angabe der LV- Positionsnummer, LV- Kurztext und mit erläuternden Aufmaßzeichnungen und Maßangaben zu erstellen und in nachvollziehbarer, prüffähiger Form zu übergeben. Aufmaßblätter und Aufmaßzeichnungen sind ausschließlich im Format DIN A4 und ungefaltet vorzulegen, größere Pläne sind in entsprechende Planausschnitte zu gliedern.

Rechnungsstellung ist nur auf Grundlage eines freigegebenen Aufmaßes und nach Vorlage aller Bautagesberichte für den abzurechnenden Leistungszeitraum möglich.

## Leistungsfeststellungen

Unabhängig von Teilabnahmen und Abnahmen nach VOB sind regelmäßige Leistungsfeststellungen durchzuführen. Diese sind zw. dem AN und der OÜ anhand des Feinablaufplanes abzustimmen. Der AN hat an den Leistungsfeststellungen mit einem fachkundigen, geeigneten Firmenvertreter (i.d.R. Fachbauleiter) teilzunehmen. Als Kalkulationsansatz ist davon auszugehen, dass durchschnittlich alle 14 Tage eine Leistungsfeststellung erfolgt, diese wird jeweils im Vorfeld bzw. im Anschluss an eine Baubesprechung terminiert, um die Aufwendungen allseits gering zu halten. Alle Aufwendungen des AN sind in die EP einzukalkulieren.

Die Dokumentation und Protokollierung der Leistungsfeststellung erfolgt durch die Objektüberwachung.

## Beweissicherung

Vor Beginn und nach Beendigung der Maßnahmen wird durch den AG eine örtliche Einweisung und eine beweissichernde Bestandsaufnahme an folgenden Gebäuden/Bauteilen veranlasst:

- BE-Fläche, Befestigte Flächen und Freianlagen
- Zugänge, Zufahrtsstraßenbereich, Einfassung des Grundstücks
- Medienschächte, Einfriedungen, Beläge
- Nachbarbebauung

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

- Sonderbauteile wie Plastiken, Fahnenmasten usw.
- Zierbauteile, Geländer u. dgl.
- Bestehende haustechnische Anlagen und Geräte
- Sicherheitstechnische Einrichtungen

Diese Benennung der Bauteile ist lediglich informativ und ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Nach Beendigung der Arbeiten von Hauptgewerken wird eine beweissichernde Zwischenkontrolle durchgeführt. Zusätzlich findet eine regelmäßige begleitende Beweissicherung während der Maßnahme nach Ermessen des AGs statt.

Der AN ist zusätzlich verpflichtet, jegliche erkennbare Veränderung am Bestand und unvorhergesehene Bestandssituationen unverzüglich dem AG mitzuteilen.

Die beweissichernde Unterlage (i.d.R. Fotodokumentation) wird dem AN durch den AG kostenlos vor Ausführungsbeginn zur Verfügung gestellt und ist durch den AN vor Ausführungsbeginn schriftlich zu bestätigen.

Ergänzend hierzu sind die Angaben in Teil 5 der Vorbemerkungen, sofern für dieses Gewerk zutreffend.

## **0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind**

Der ursprünglich als Z2 deklarierte Boden sollte in Abstimmung des Schadstoffgutachter mit dem Umweltamt Potsdam wieder eingebaut werden. Diese Form der Deklaration ist mittlerweile veraltet.

Eine Beprobung und Deklaration des Bodenaushubs gem. EBV 2023 erfolgt baubegleitend durch einen AG-seitig beauftragten Gutachter (s. hierfür 0.2.15). Anhand dieser Deklarationen entscheidet sich letztlich je Haufwerk, ob der ausgehobene Boden wiedereingebaut werden kann oder entsorgt werden muss (s. auch hierfür 0.2.15).

## **0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten**

Insbesondere sind zum Thema Entsorgung von Abfällen und gefährlichem Abfall die ZBV des AG zu beachten. Ergänzende oder weiterführende Angaben zu Schadstoffen/gefährlichen Abfällen sind den Vorbemerkungen Teil 5 zu entnehmen, sofern für das ausgeschriebene Gewerk relevant.

### Allgemein:

Die anfallenden Stoffe sind vom AN auf der Baustelle grundsätzlich nach Arten und Abfallfraktionen zu trennen, in abschließbaren Behälter des AN zu sammeln und durch den AN ordnungsgemäß gemäß den geltenden rechtlichen Vorschriften zu entsorgen. Die beim Rückbau anfallenden Abfallfraktionen sind getrennt zu erfassen. Die Deklaration der Abfälle erfolgt ausschließlich durch Beprobung aus Containern bzw. von Haufwerken (je 500 m<sup>3</sup>) auf der BE-Fläche. Container sind in ausreichender Anzahl bereitzustellen. Die hierfür erforderlichen Leistungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Analytik gem. Vollzugshinweisen sowie gem. dem Parameterumfang EBV Mindestumfang Bauschutt erfolgt durch ein vom AG bestelltes akkreditiertes Labor. Falls weitere Parameter von Entsorgungsanlagen gemäß Entsorgungskonzeption des AN erforderlich sind, sind diese vom AN zur Probenahme anzumelden. Für die Zeit von Beprobung bis Ergebnis der Laboruntersuchung sind mind. 12 Werktage einzuplanen und im Bauablauf/-logistik seitens des AN zu berücksichtigen.

Die Entsorgung ist lückenlos zu dokumentieren, unter Zuhilfenahme der beigefügten Dokumentationshilfe. Für die Entsorgung ist durch den AN vorab ein Entsorgungskonzept zu erstellen und dem AG vorab

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

**Projekt:** F01P-0-310018      **BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14**  
**LV:** PDM-B-30023624-1      **Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13**

---

vorzulegen. Darin sind sämtliche Abfallfraktionen sind die vorgesehenen Verwertungs- und Beseitigungswege und -ziele anzugeben. Hierfür ist das beigefügte Formblatt V2411 zu verwenden. Die Leistung gilt nur dann als erbracht, wenn die rechtskonforme Verwertung/Entsorgung nachgewiesen ist. Nach Abschluss des Bauvorhabens ist als notwendige Anlage zur Schlussrechnung ein Abfallregister vorzulegen.

Bei nicht einwandfreier Entsorgung durch den AN behält sich der AG vor, eine Fremdfirma mit den entsprechenden Arbeiten zu beauftragen. Der AN wird mit den dafür anfallenden Kosten belastet (Ersatzvornahme).

#### Verpackungsabfall, überschüssiges Baumaterial, Baustellenabfälle:

Anfallendes Verpackungsmaterial bleibt Eigentum des AN und ist, soweit möglich, dem Dualen System zuzuführen oder auf andere Art ordnungsgemäß zu entsorgen. Überschüssiges Baumaterial (Verschnitt, Reste etc.) und Baustellenabfälle aus dem Bereich des AN entsorgt dieser in eigener Zuständigkeit. Verpackungsmaterial, überschüssiges Baumaterial und Baustellenabfälle des AN sind auf der Baustelle in verschließbaren Containern zu sammeln. Das Verbringen obengenannter Abfälle in die Sammelbehälter für Bauabfälle ist untersagt.

Gefüllte Container sind ohne Aufforderung und unverzüglich abzufahren. Die Zwischenlagerung auf dem Gelände darf nur nach Genehmigung durch die Bauleitung und nur in geschlossenen Containern erfolgen. Die anfallenden Kosten für das Aufstellen, Vorhalten und Beseitigen der Container sind in die Einheitspreise der entsprechenden Positionen einzurechnen.

#### Alle Abfallarten:

Es ist das Kreislaufwirtschaftsgesetz vom 24.02.2012 und in Kraft gesetzt am 01.06.2012, in der jeweils gültigen Fassung, mit allen Rechtsgrundlagen, Verordnungen und Merkblättern zur Vermeidung, Wiederverwendung, Recycling, Verwertung und Beseitigung von Abfällen anzuwenden. Des Weiteren sind insbesondere die Regelungen der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) und der Ersatzbaustoffverordnung (ErsatzbaustoffV) zu beachten.

Der Nachweis über die erfolgte Verwertung/Beseitigung ist der Bauleitung unverzüglich und unaufgefordert zuzuleiten. Grundlage für die Abrechnung bilden die ordnungsgemäß ausgefüllten Nachweisebelege, das Aufmaß und die Belege der Annahmestelle über die erfolgte Verwertung/Beseitigung (Wiegekarten und Eintrag der Annahmestelle auf dem Übernahmeschein/Begleitschein). Die Übernahmescheine und Begleitscheine sind durch den AN bereitzustellen. Die Erzeugernummer ist auf allen abfallrechtlichen Dokumenten zu verwenden.

Kleinmengen bis 2 t pro Jahr können einen Sammelentsorgungsnachweis des AN/ Transporteurs/ Entsorgers gemäß Vermerk nutzen, der vor dem ersten Transport einzureichen ist. Die Entsorgung von Kleinmengen über Sammelentsorgung ist nur mit Zustimmung des AG möglich.

Für Bauschutt bis einschließlich RC-2 in Anlehnung an die EBV (Ersatzbaustoffverordnung) sind im Rahmen der Vorabkontrolle der örtlichen Bauüberwachung (BÜ im Folgenden) Annahmeerklärungen der Entsorger/Verwerter sowie die Dokumentation der rechtskonformen Verwertungen durch Vorlage der entsprechenden Genehmigungen einzureichen. Für Bauschutt RC-3, in Anlehnung an die EBV deklariert, ist die Entsorgung zu einer Deponie vorzusehen.

Für sämtliche Gemische ist gem. Gewerbeabfallverordnung durch einen von AN zu beauftragenden sachkundigen Verantwortlichen die Dokumentation nach Gewerbeabfallverordnung unter Verwendung der in der beigefügten Dokumentationshilfe für die Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen befindlichen Vorlage zu erstellen und innerhalb von 2 Wochen nach Abnahme der Gesamtleistung bei der BÜ einzureichen.

Für einzelne Abfallarten oder die Verbringung von Abfällen zu bestimmten Entsorgungsanlagen kann die Dokumentation nicht gefährlicher Abfälle durch baustellenbezogene Lieferscheine, Wiegescheine, Rechnungen nachgewiesen werden.

Hierzu sind vom AN ausgefüllte Exemplare des zur Dokumentation vorgesehenen Dokumentes dem beauftragten Büro zur Prüfung vorzulegen. Die Dokumente haben folgende Angaben zu enthalten:

Name und Anschrift des Abfallerzeugers bzw. des AN,

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

**Projekt:** F01P-0-310018      **BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14**  
**LV:** PDM-B-30023624-1      **Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13**

---

Abfallart und Abfallschlüssel, ggf. EBV Qualität  
Abfallmenge,  
Name des Transporteurs,  
Name und Anschrift der Verwertungsanlage.

Diese Leistungen zur Mitwirkung in der Entsorgungsdokumentation werden gesondert vergütet.

Sollte der AN den Abfall in eigener Zuständigkeit verwerten wollen, so hat er auf dem Übernahmeschein als Entsorger gegenzuzeichnen. Mit seiner Unterschrift bestätigt der AN die ordnungsgemäße Entsorgung.

## Allgemeiner Hinweis:

In Abhängigkeit der bei der Durchführung der Baumaßnahme anfallenden Abfallarten werden nachfolgende Vorbemerkungen ganz oder in Teilen Vertragsbestandteil:

### a) (Nicht gefährlicher) Abfall

Nicht gefährlicher Abfall zur Verwertung ist vorrangig einer Verwertungsanlage zuzuführen.

Nicht gefährliche Bauabfälle, die nicht verwertet werden können, sind eigenverantwortlich einer ordnungsgemäßen Beseitigung zuzuführen.

Für den Transport der nicht gefährlichen Abfälle ist eine gültige Anzeige zur Beförderung von Abfällen an die zuständige Behörde erforderlich. Diese ist nach Aufforderung der Vergabestelle unverzüglich vorzulegen, jedoch spätestens vor Auftragserteilung. Die Fahrzeuge sind während des Transportes von nicht gefährlichen Abfällen auf öffentlichen Straßen mit der Warntafel "A" zu kennzeichnen.

Ein Entsorgungsnachweis im Sinne der Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise ist für die Entsorgung von nicht gefährlichem Abfall nicht erforderlich.

Als Beleg über die Abfuhr und die Annahme des Abfalls ist das Übernahmescheinformular in Papierform zu verwenden, auszufüllen und vor Abfahrt durch die örtliche Bauleitung gegenzeichnen zu lassen.

Auf dem Übernahmeschein ist die Anfallstelle (Ort der Baustelle) zu vermerken.

Das gültige Brandenburgische Landesabfallrecht ist bei der Entsorgung anzuwenden.

### b) Gefährlicher Abfall

Schadstoffhaltige Baustoffe bzw. schadstoffhaltige Bauteile, die im Rahmen der Arbeiten anfallen, sind vom AN als "gefährliche Abfälle" zur Entsorgungslage zu transportieren und zu entsorgen. Abfälle von mit Schadstoffen kontaminierten Bauteilen sollten - falls dies möglich ist - einer Reinigung von diesen Schadstoffen unterzogen werden und anschließend als nicht gefährlicher Abfall entsorgt werden. Falls keine Reinigung von anhaftenden Schadstoffen erfolgen kann, muss der jeweilige kontaminierte Abfall als gefährlicher Abfall staubdicht verpackt über den Abfallschlüssel des jeweiligen Schadstoffes entsorgt werden. Die Fahrzeuge sind während des Transportes von gefährlichen Abfällen auf öffentlichen Straßen mit der Warntafel "A" zu kennzeichnen.

Die Entsorgung gefährlicher Abfälle erfolgt in der Regel über Einzelentsorgungsnachweise, die von einem Verfahrensbevollmächtigten erstellt werden. Die Entsorgungsnachweise müssen behördlich genehmigt sein.

Gefährlicher Abfall zur Beseitigung unterliegt der Andienungspflicht (gem. KrW-/AbfG bzw. der SAbfEV des Landes Brandenburg) bzw. gefährlicher Abfall zur Verwertung der Anzeigepflicht an die Sonderabfallgesellschaft Brandenburg Berlin (SBB). Es sind die Merkblätter und Leitfäden der SBB zu beachten. Die Entsorgungskosten für gefährliche Abfälle und die Gebühren der SBB trägt der Auftraggeber (Ausnahme Sammelentsorgung).

Die Andienung gefährlicher und nachweispflichtiger Abfälle erfolgt über das elektronische Nachweisverfahren. Die Signatur für gefährliche Abfälle soll durch das beauftragte Büro als Verfahrensbevollmächtigten erfolgen. Alle Transporteure des AN für gefährliche Abfälle müssen in der Lage sein, am elektronischen Nachweisverfahren teilzunehmen.

Bei Sammlernutzung ist der Übernahmeschein vom Transporteur vorzubereiten und dem Bevollmächtigten des AN zur Signatur vorzulegen. Die Aufwendungen für das eANV sind in die Entsorgungspositionen einzukalkulieren.

Staubdichtes Verpackungsmaterial (Big Bags) für die bei der Schadstoffsanierung anfallenden

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

**Projekt:** F01P-0-310018      **BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14**  
**LV:** PDM-B-30023624-1      **Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13**

---

schadstoffhaltigen Abfälle sind ausreichender Zahl vorzuhalten und bereitzustellen. Das gilt analog für mit Deckel verschließbare Behälter zur Aufbewahrung der abgelegten PSA (Einweg-Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Einweg-Überschuhe, Einweg-Füßlinge) bis zur Entsorgung. Diese wird nicht gesondert vergütet.

Das gültige Brandenburgische Landesabfallrecht ist bei der Entsorgung zugrunde zu legen.

## **0.2.16 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe**

- entfällt -

## **0.2.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt**

- entfällt -

## **0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer**

- entfällt -

## **0.2.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten**

- entfällt -

## **0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme**

- entfällt -

## **0.2.21 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat (vergleiche § 13 Absatz 4 Nummer 2 VOB/B), durch einen besonderen Wartungsvertrag**

Für wartungspflichtige Anlagen wird neben dem Leistungsverzeichnis ein gesonderter Vertrag für Wartung- und Inspektion übertragen. Sofern für dieses Gewerk relevant wird hierauf gesondert in den entsprechenden Titeln / Positionen hingewiesen.

## **0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen**

- entfällt -

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

## 0.3 ERLÄUTERUNGEN ZUM AUSGESCHRIEBENEN GEWERK

### 0.3.1 Art und Umfang der ausgeschriebenen Leistungen

Gegenstand der hier ausgeschriebenen Leistungen sind die Dach- und Zimmererarbeiten für das Haus 13 einschl. von Maßnahmen des Holzschutzes.

Der alte Dachstuhl wird durch das Gewerk Rohbauarbeiten abgebrochen und zwischenzeitlich mit einer bauseitigen Wetterschutzkonstruktion auf Dachflächen und Wandkronen provisorisch abgedeckt. Im Dachgeschoss bestehen die Wände u.a. aus mit Ziegel-Klinkermauerwerk ummauertem Fachwerk. Diese ins Mauerwerk integrierten Holzbauteile sind teilweise mit Echtem Hausschwamm sowie Braunfäule befallen, was zu größeren Schäden am Holztragwerk geführt hat. Entsprechende vorbeugende chem. Schutzmaßnahmen sind ebenfalls Teil des Leistungsumfanges.

Die Holzdachstühle sind neu herzustellen, zu liefern und auf dem gesamten Gebäude neu zu montieren. Alle Dachbeläge sind neu herzustellen. Die Regenentwässerung ist komplett neu zu errichten bis zum Grundleitungsanschluss. Die Dachdeckung erfolgt aus Metall mit Stehfalzdeckung. In die Dachflächen sind Dachflächenfenster und ein Dachausstieg integriert. Alle Dachfenster sind elektrisch offenbar herzustellen. Auf der Dachfläche sind Laufstege, Seilsicherungssysteme und Schneefang. Die Montage auf der Dachfläche erfolgt durchdringungsfrei, sofern die zu erstellende Statik nichts anderes vorgibt.

Für die gesamte Holzkonstruktion liegt eine Vordimensionierung des Statikers vor. Im Leistungsumfang ist ein weiterführende statische Nachweis enthalten, der die gesamte Dachkonstruktion umfasst und neben der Dachkonstruktion auch die auf der Dachfläche zu montierenden Bauteile enthalten muss, insbesondere die Seilsicherungsanlage, der Schneefang und die Laufstege sowie die PV-Anlage (Montage jedoch durch anderes Gewerk) sind bei der Erstellung des statischen Nachweises zu berücksichtigen und bestimmen die Dimensionierung insbesondere der Dachschalung.

### 0.3.2 Vorgegangene Leistungen

Die Gebäude werden zum Ausführungsbeginn von den haustechnischen Medien freigeschaltet an den AN übergeben, eine übergeordnete Baustelleneinrichtung ist vorgerüstet und die Baustellenbereiche sind abgegrenzt. Die baustellenseitigen Versorgungsmedien Baustrom, Bauwasser und Bauabwasser sind bis zu den ausgewiesenen Übergabepunkten für die Nutzung des AN vorgerichtet. Die übergeordnete Baustelleneinrichtung wird bauseits nach Abschluss der Arbeiten des AN für die Nachfolgewerke angepasst und erweitert. Dem AN werden temporär Flächen für seine eigene BE und gebäudespezifische BE zur Verfügung gestellt, die abschnittsweise durch den AN entspr. seinem vorgegebenen Baufortschritt wieder zu beräumen sind.

Die bestehende Dachkonstruktion wird bauseits durch das Gewerk Rohbau entfernt. Im Mitteltrakt wird ein Haupttragwerk aus Stahlbau montiert. Auf dieser Stahlkonstruktion sind dann die Pfetten des neuen Holztragwerks zu montieren. Die Schnittstelle stellt hier die OK Stahlbau dar.

Die Dächer auf den Seitentrakten werden komplett einschl. Holztragwerk bis auf den Rohbau durch das Gewerk Rohbau abgebrochen, die Dachflächen auf den tiefer liegenden Anbauten werden nur erneuert, d.h. die tragende Holzkonstruktion soll erhalten bleiben.

### 0.3.3 Andere Gewerke auf der Baustelle

Weitere neben dem ausgeschriebenen Gewerk tätige Gewerke sind:

- Baustelleneinrichtung
- Rohbauarbeiten
- Fassadenarbeiten
- Fenster-/Außentüren

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

-Innendämmung/-putz  
-teilweise TGA-Gewerke

### 0.3.4 Bautechnologische Erläuterung und Hinweise zum Kapazitätseinsatz

Die gegenständlichen Leistungen sind unmittelbare Vorleistungen für mehrere Nachfolgewerke, die bautechnologisch gestaffelt in enger Zeitfolge anschließen. Aus diesem Rahmenbauablaufplan ergibt sich eine erforderliche bautechnologische Reihenfolge für die ausgeschriebenen Leistungen, sowohl an den einzelnen Gebäuden als auch gebäudeübergreifend.

Der teilabschnittsübergreifende Ablauf sieht folgende Reihenfolge vor, in der die Leistungen bereits ineinander vertaktet sind:

1. Allgemeine Bauvorbereitung und AN-seitige Einrichtung der Baustelle
2. Baukonstruktive Ertüchtigung des Holzbaus in Zusammenarbeit mit dem Rohbauer (insbesondere Mitteltrakt), in Teilabschnitte
3. Wiederherstellung Dachflächen einschl. Regenentwässerung, in Teilabschnitten
4. Restleistungen, Rückbau der AN-seitigen Baustelleneinrichtung und VOB-Endabnahme

Hier kann es zu zeitlichen Unterbrechungen kommen, da bei der Sanierung der Holzbauteile ggf. Vor- und Nachleistungen des Rohbauers erforderlich werden. Aufgrund der statisch erforderlichen Staffelung der Arbeiten im Dachgeschoss, können die Unterbrechungen durch Arbeiten in anderen Bauabschnitten kompensiert werden.

Der aktuelle Bauablauf sieht hierbei 3 Teilabschnitte für das Dach des Mitteltraktes vor. Die beiden Rahmenden Kopfbauten stellen ebenfalls jeweils einen eigenen Bauabschnitt dar.

Es ist dennoch mit vollständigen Arbeitsunterbrechungen zu rechnen. Es sind 3 Arbeitsunterbrechungen einzukalkulieren.

### 3.5 Anlagen zum Leistungsverzeichnis

Dem Leistungsverzeichnis sind Anlagen gem. Anlagenverzeichnis beigelegt.

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

## 0.4 NACHHALTIGES BAUEN BNB

### 0.4.1 Allgemeine Vorbemerkungen für nachhaltiges Bauen gemäß BNB

Das Bauvorhaben wird als nachhaltiges Gebäude geplant und ausgeführt. Für den Bauherren sind daher die Umweltverträglichkeit der Bauprodukte, die Qualität der Ausführung, der Verzicht auf Schadstoffe sowie die Minimierung von Umweltbelastungen durch die Baustelle besonders wichtig. Mit Fertigstellung des Gebäudes beabsichtigt der Bauherr eine Zertifizierung nach BNB durchführen zu lassen. Diese beinhaltet vor allem eine Überprüfung der eingesetzten Bauprodukte sowie umfangreiche Messungen zur Schadstoffbelastung. Die vom Bauherrn in der Planung definierten Vorgaben und Einschränkungen zu Baustoffen und Bauprodukten sind zwingend einzuhalten.

Der Bieter ist aufgefordert, möglichst umweltfreundliche und schadstoffarme Baustoffe und Bauprodukte einzusetzen. Die Bauprodukte und Materialien sollen so gewählt werden, dass Dauerhaftigkeit, Instandhaltungsfreundlichkeit, Rückbaufähigkeit und Reinigungsfreundlichkeit gewährleistet werden.

### 0.4.2 Deklaration

Alle Produkte sind mindestens

- **21 Tage vor Bestellung**

durch den Unternehmer zu benennen. Die Nachweise (Sicherheitsdatenblätter oder Herstellererklärungen) sind digital vorzulegen. Produktdatenblätter und Technische Merkblätter sind digital vorzulegen.

### 0.4.3 Freigabe

Es dürfen nur freigegebene Bauprodukte eingesetzt werden. Die Freigabe erfolgt auf Grundlage der vorzulegenden Nachweise: technischen Datenblätter, Sicherheitsdatenblätter (soweit für das Produkt vorhanden) und Umweltdeklarationen (kurz: EPD, soweit für das Produkt vorhanden). Diese sind zur Vermeidung von Verzögerungen im Bauablauf mindestens 21 Tage vor Beginn vor der Bestellung spätestens 21 Tage vor Beginn des Einbaus vorzulegen.

Der Anbieter verpflichtet sich, alle Produkte mit Nachhaltigkeitsanforderungen entsprechend der Festlegung zur Deklaration vollständig und gesammelt zu deklarieren und mit den geforderten Unterlagen zu übergeben. Grundsätzlich sind alle Produkte mit Sicherheitsdatenblatt durch den Unternehmer zu benennen und einzureichen. Unvollständig eingereichte Produkte werden nicht bearbeitet. Der AG behält sich vor bei Austausch einmal freigegebener Produkte eine zusätzliche Bearbeitungsgebühr zu berechnen. Bei Unklarheiten über den Einsatz eines Produktes ist unbedingt vor dem Einbau Rücksprache mit der Bauleitung zu halten. Sollte der Anbieter nicht freigegebene Produkte verwenden, sind diese Produkte auf eigene Kosten vollständig zu entfernen und auszutauschen.

### 0.4.4 Produkte mit Sicherheitsdatenblättern

Produkte mit Sicherheitsdatenblättern sind grundsätzlich zu deklarieren. Dies gilt auch, wenn keine Anforderung an der Position genannt ist. Zusätzlich gelten mindestens folgende Vorgaben. Sind in den Positionen oder Titeln höhere Anforderungen genannt, gelten jene.

- PU-Systeme nicht schlechter als GIS-Code PU10 oder RU1.
- RE-Systeme nur GIS-Code RE05 und RE20.

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

- Vor Ort eingesetzte Lacke und Farben auf nicht mineralischen Untergründen VOC <10%.
- Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen mit ELF-Zertifikat.
- Bitumenprodukte haben GIS-Code BBP10.
- Geschäumte Dämmstoffe sind ohne (teil)halogenierte Treibmittel hergestellt.
- Kunststoffe ohne Stabilisatoren mit Blei, Cadmium und Zinn-Verbindungen.
- Holz-Öle nur GIS-Code Ö10.
- Montageschäume sind nur für Fugen in Wärmedämmung gemäß abZ zulässig.

## 0.4.5 Vorgaben zum Einsatz von Holz

Alle eingesetzten Hölzer, Holzprodukte oder Holzwerkstoffe müssen ein FSC- oder PEFC-Zertifikat sowie das dazugehörige CoC Zertifikat haben. Es ist die Lieferkette (CoC) sicherzustellen und nachzuweisen.

Alle Verarbeiter von Holz- und Holzprodukten haben eine Erklärung abzugeben, dass Sie nur Produkte mit gültigem Zertifikat bestellt und verarbeitet haben. Dies erfolgt auf Firmenpapier mit Nennung der Baustelle, Auflistung der Lieferscheine (Lieferscheinnummer) und Bestätigung, dass nur zertifiziertes Holz eingesetzt wurde.

## 0.4.6 Mengennachweise

Mit Fertigstellung der Arbeiten ist ein Mengen- und Massennachweis zu führen. Dieser dient zur abschließenden Feststellung der real im Gebäude verbauten Produktmengen. Der Mengen- und Massennachweis kann auf Grundlage der LV Mengen und Massen erfolgen, die um Mehr- oder Mindermengen ergänzt werden.

## 0.4.7 Vorgaben Baustelle

- Abfälle auf der Baustelle sind weitgehend zu vermeiden. Die dennoch anfallenden Abfälle sind sortenrein in mineralische Abfälle, Wertstoffe, gemischte Baustellenabfälle, Problemabfälle und asbesthaltige Abfälle zu sortieren.
- Eine lärmarme Baustelle ist grundsätzlich anzustreben. Dazu sind soweit technisch möglich lärmarme Baumaschinen und Geräte einzusetzen. In den Schutzzeiten Wochentags 20:00 bis 6:00 Uhr sowie am Wochenende ist Baustellenlärm prinzipiell auszuschließen.
- Maschinen und Geräte sind mit einer wirksamen Absaugung zu versehen, Stäube sind an der Entstehungsstelle möglichst vollständig zu erfassen und gefahrlos zu entsorgen. Die Ausbreitung des Staubs auf unbelastete Arbeitsbereiche ist, soweit technisch möglich, zu verhindern. Ablagerungen sind zu vermeiden. Zur Beseitigung von Staub sind Feucht- bzw. Nassverfahren oder saugende Verfahren einzusetzen. Die Einrichtungen zum Abscheiden, Erfassen von Stäuben haben dem Stand der Technik zu entsprechen und sind regelmäßig zu warten.
- Es ist sicherzustellen, dass der Boden nicht durch chemische Verunreinigungen kontaminiert wird. Es ist auszuschließen, dass kein mit folgenden H-Sätzen und dem Gefahrensymbol gekennzeichnete Stoff in Kontakt mit der Umwelt kommt:

H300, H310, H330	Akute Toxizität
H340	Keimzell-Mutagenität Muta. 1A / 1B
H341	Keimzell-Mutagenität Muta. 2
H350	Karzinogenität Carc. 1A / 1B

**Projekt:** F01P-0-310018      **BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14**  
**LV:** PDM-B-30023624-1      **Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13**

---

H351	Karzinogenität Carc. 2
H360	Reproduktionstoxizität Rep. 1A/1B
H361	Reproduktionstoxizität Rep. 1A/1B
H400	akut gewässergefährdend
H400, H410, H411, H412, H413	chronisch gewässergefährdend
H420	Ozonschicht schädigend
H334	Sensibilisierung der Atemwege
H317	Sensibilisierung der Haut
PTB-Eigenschaft	persistent, bioakkumulierend und toxisch
vPvB-Eigenschaft	sehr persistent und sehr bioakkumulierend



- Der Boden auf und um die Baustelle ist soweit technisch möglich vor unnötigen Verdichtungen zu schützen.

**0.4.8 Anlage Schadstoffvorgaben**

**GRUNDSÄTZLICHE VORGABE:**

maximaler Anteil 0,1 % besonders besorgniserregenden Stoffe nach CLP- / REACH Verordnung mit sensibilisierenden, humantoxischen oder umweltgefährdenden Eigenschaften oder besonders besorgniserregende Stoffe.

**0.4.9 Ergänzende BNB-Anforderungen für ausgeschriebenes Gewerk**

BNB-Anforderungen für alle LV-Positionen.

Für Holzschutz auf Holzfenstern und nichttragenden Holzbauteilen außen gilt:

Kein chemischer Holzschutz für Fenster (GK 2) und außenliegende nichttragende Holzbauteile Fenster GK 3 nur mit Produkten mit BAuA-Zulassung zusätzlich gilt Pos. 46a

Für Korrosionsschutzbeschichtungen auf tragenden und nicht tragenden Metallbauteilen im Innenbereich (Wandstärke > 3mm) wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc. ohne besondere mechanische Beanspruchung (max. Korrosivitätskategorie C2 Hoch) gilt:  
nur Wb < 100 g/l oder Einsatz eines C3-Systems

Für Korrosionsschutzbeschichtungen auf tragenden Metallbauteilen (Wandstärke > 3mm) wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc. (max. Korrosivitätskategorie C3 Hoch) gilt:  
Beschichtungssystem mit VOC-Gehalt < 30 g/m<sup>2</sup> (Gesamtsystem)

Für Korrosionsschutzbeschichtungen auf tragenden Metallbauteilen (Wandstärke > 3mm) wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc. (max. Korrosivitätskategorie C4 Hoch) gilt:  
Beschichtungssystem mit VOC-Gehalt < 60 g/m<sup>2</sup> (Gesamtsystem)

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

**Projekt:** F01P-0-310018      **BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14**  
**LV:** PDM-B-30023624-1      **Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13**

---

Für Korrosionsschutzbeschichtungen auf nicht tragenden Metallbauteilen wie z.B. Treppengeländern, Metall-UK, Zargen, Stahltüren, Fassadenelementen etc. gilt:  
nur Wb VOC < 140 g/l

Für Holzschutz auf tragenden Holzbauteilen in feuchtigkeitsrelevanten Innenräumen (z.B. ungeheizten Atrien, Schwimmhallen) nebst Auskragungen nach außen gilt:  
GK 0, 1, 2 und 3: Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 oder natürliche Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350 zusätzlich gilt Pos. 46a

Für Holzschutz auf außenliegenden tragenden Holzbauteilen gilt:  
GK 1: Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 GK 2, 3 und 4: Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 und/oder natürliche Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350 zusätzlich gilt Pos. 46a

Für alle Holzprodukte gilt:  
FSC, PEFC

Für Polymerbitumenbahnen als Dachabdichtungen (nicht für Gründächer) gilt:  
kein Zusatz von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen wie z.B. Mecoprop

Für Holzwerkstoffplatten nach EN 13986 wie Span-, Tischler-, Faser-, mitteldichte Faser-, Sperrholz-, Massivholz- und OSB-Platten sowie Furnierschichtholz (beschichtet oder unbeschichtet) gilt:  
RAL-UZ 76

Für Wandbeläge, Fassadenelemente, Lichtkuppeln, Fensterprofile, Rinnen, Rohre, Kanäle und Kabel aus PVC sowie PVC-Folien zur Abdichtung an Dach und Außenwänden UG etc. gilt:  
keine Cadmium- und Bleistabilisatoren,

für Weich-PVC gilt:  
reproduktions-toxische Phthalat-Weichmacher < 0,1 %

Für Beschichtungen (wie Lacke, Lasuren, Beizen, Grundbeschichtungen etc.) auf nicht mineralischen Oberflächen gilt:  
RAL-UZ 12a

Für unbeschichtete Kupfer- und Zinkbleche als Dacheindeckung und Dachrinnen, Fassade bezgl. direkt bewitterte Bauteile, für die eine Regenwasserreinigung technisch möglich ist gilt:  
Regenwasserreinigungsanlagen bei Metallflächen von insgesamt > 50 m<sup>2</sup> bzw. Nachweis Abtrag gemäß Leitfaden UBA 17/05

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

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

---

**01. Haus 13**

Hinweis zur Anwendung BNB

Die Hinweise unter Punkt 4 der Vortexte zum Nachhaltigen Bauen BNB sind zwingend bei der Kalkulation der nachfolgenden Positionen zu beachten.

**01.01. Vorbereitende Arbeiten**

**01.01.0010.**

STLB-Bau: 04/2025 017  
DIN276\_08 363  
Leistungsbereich: 017 Stahlbauarbeiten  
**Bohrung Riegel Durchm. 10-15mm**  
Bohrung, in Riegel aus Stahl, Durchmesser über 10 bis 15 mm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Bohrung in oberem Flansch des HEA 160 Profils (Materialstärke 9 mm) für die Befestigung der Mittelpfetten, Ausführung auf Baustelle.'

350,000 St .....

**01.01.0020.**

DIN276\_08 363  
Leistungsbereich: 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- u. Aluminiumbaukonstruktionen  
**Nachbesch Alkydharz/Zinkphosphat D 20mym nachtr. herg. Bohrloch Stahl**  
Nachbeschichtung aus Alkydharz/Zinkphosphat, Sollschiebtdicke 20 mym, allseitig, an nachträglich (auf Baustelle) hergestellten Bohrlöchern in Riegeln aus Stahl (wie zuvor beschrieben), Ausführung im Innenbereich auf Baustelle.

350,000 St .....

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 1

**Statische Berechnung und Werkstattzeichnung**

**Statische Berechnungen**

In der nachstehenden Position sind die statischen Nachweise und Dimensionierungen von tragenden Bauteilen zu kalkulieren.

Statische Berechnungen werden für die Dachstühle der Seitentrakte, den Windsog für die Metalldachdeckung, die Sekurantenanlage, die PV-Anlage (Montage durch gesondertes Gewerk) und die Laufstege benötigt. Die statische Berechnung muss bauteilübergreifend erfolgen und die Auslegung der Dachschalung aus 2-lagiger OSB-Platte und deren Verschraubung untereinander mit einbeziehen, so dass die Befestigung der auf dem Dach geplanten Bauteile über die Metalldeckung in die Dachschalung möglich ist und vollumfänglich nachgewiesen wird. Dies bestimmt maßgeblich die vorzunehmende Dimensionierung der Dachschalung/-haut.

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

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

Dies ist in prüffähige Werkstattzeichnungen zu überführen, wie nachfolgend beschrieben.

**Werkstattzeichnung**

Anfertigen einer Montage-/ Werkstattplanung für sämtliche nachstehenden Konstruktionen auf der Grundlage der AG-Vordimensionierung für die zuvor beschriebener Werkstattstatik.

Übergabe der Werkstattzeichnung und -statik als prüffähige Bauunterlage zur 2-fachen Einreichung bei dem Prüfstatiker,

Die Werkstattplanung ist rechtzeitig vor Einbau zur Freigabe vorzulegen. Übergabe in zweifacher Ausfertigung an den AG in Papierform, farbig sowie digital im Format dwg/ dxf und pdf.

Darstellungsmaßstab 1:20 bis 1:1. Angrenzende Bauteile und alle Anschlüsse sind mit darzustellen.

Montagezeichnungen sind für alle Konstruktionen vorab dem AG/ Architekten in zweifach in Papier und digital (.pdf- und .dwg-Datei) zur Freigabe vorzulegen.

Fertigung und Montage nur nach freigegebener Montageplanung.

<b>01.01.0030.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Statische Berechnung Zeichnung Dachkonstruktion</b> Prüffähige statische Berechnung einschl. der für diese Nachweise erforderlichen Zeichnungen für Dachkonstruktion, in Papierform und auf Datenträger.		
--------------------	--	--	--

1,000 St ..... ..

<b>Summe 01.01.</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>		
---------------------	-------------------------------	--	--

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

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

---

## 01.02. Schädlingsbekämpfung

### Hinweise zu Maßnahmen bei Befall durch Echten Hausschwamm

Die Hinweise und Vorgehensweisen der DIN 68800 Teil 4 und WTA Merkblatt E 1-2-21/D sind zwingend einzuhalten.

Es ist ein qualifizierter Nachweis des Fachbetriebs für die Ausführung der holzschutztechnischen Sanierungsarbeiten vorzulegen. Eine qualifizierte Fachfirma definiert sich dadurch, dass sie über Mitarbeiter verfügt, die im Beseitz eines "Sachkundenachweis für Holzschutz am Bau" sind. Dieser Sachkundenachweis wird vom Ausbildungsrat in Köln personenbezogen erteilt und ist als Urkunde ausgereicht. Der Sachkundige ist vom Bieter namentlich zu benennen, seine Eignung mit der Übergabe einer Kopie der o. g. Urkunde zu belegen und seine Anwesenheit auf der Baustelle ist zu garantieren.

Die Maßnahmen werden durch einen bauseits beauftragten Sachverständigen für Holzschutz begleitet.

Das zum Einsatz kommende Holzschutzmittel ist zu benennen und alle damit verbundenen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten und einzukalkulieren.

Nach Beprobung wurde Hausschwamm an zwei Stellen in der Decke über dem 1.OG nachgewiesen. Der Abbruch der Bestandsdecke erfolgt durch das Gewerk Rohbauarbeiten, mit Ausnahme der durch Hausschwamm befallenen Bereiche. Schutzmaßnahmen, Abbruch befallender Balken sowie die Nachbehandlung der befallenen Mauerwerksstellen erfolgen, wie nachfolgend beschrieben.

Der vom Echten Hausschwamm betroffene Bereich ist durch geeignete Schutzmaßnahmen vom Rest des Gebäudeteils abzutrennen. Dazu sind Folienschutzwände bis zu einer Höhe von 5,5 m zu errichten und eine Schutzabdeckung horizontal unterhalb von Querbalken über den zu behandelten Bauteilen. Alle Anschlussfugen an Bestandsbauteile sowie alle Stoßfugen sind durchgängig luftdicht mit Klebeband abzudichten.

Die für den Abbruch und Entsorgung vorgesehenen Bauteile sind umgehend aufzunehmen, luftdicht zu verpacken und zu transportieren. Am Abbruchort sind geeignete Schutzmaßnahmen vorzusehen, die ein Verschleppen oder Verbreiten der Myzelien bzw. Fruchtkörper verhindern.

Es ist ein Arbeits- und Sicherheitsplan zu erstellen und die Schutzmaßnahmen sind zu benennen.

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

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

Der bearbeitete Sanierungsbereich ist gem. DIN 68800 Teil 4  
und WTA Merkblatt E 1-2-21/D dauerhaft zu Kennzeichnen.

## Vorbereitende Maßnahmen zur Beseitigung echter Hausschwamm

Abstützmaßnahmen finden sich im nachfolgenden Titel.

01.02.0010.	STLB-Bau: 04/2025 000 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Abschottung Sanierung H 3-5m Tragkonstruktion Tragkonstr. Holz einseitig bekleidet PE-Folie aufbauen</b> Abschottung an Wand, Höhe über 3 bis 5 m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Holz, einseitige Bekleidung aus gewebeverstärkter PE-Folie, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen staubdicht, aufbauen.	10,000 m2	.....	.....
01.02.0020.	STLB-Bau: 04/2025 000 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Abschottung Sanierung H 3-5m Tragkonstruktion Tragkonstr. Holz einseitig bekleidet PE-Folie reinigen abbauen</b> Abschottung an Wand, Höhe über 3 bis 5 m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Holz, einseitige Bekleidung aus gewebeverstärkter PE-Folie, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen staubdicht, reinigen, abbauen, Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000 m2	.....	.....
01.02.0030.	STLB-Bau: 04/2025 000 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Abschottung Sanierung H 3-5m Tragkonstruktion Tragkonstr. Holz einseitig bekleidet PE-Folie</b> Abschottung an Wand, Höhe über 3 bis 5 m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Holz, einseitige Bekleidung aus gewebeverstärkter PE-Folie, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen staubdicht, Positionsmenge = Produkt aus '10'			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(Vorhaltemenge) mal '4' (Vorhaltdauer)			
		40,000 m2Wo.....		
<b>01.02.0040.</b>	STLB-Bau: 04/2025 000 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Abschottung Sanierung H 3-5m Tragkonstruktion Metall einseitig bekleidet PE-Folie aufbauen</b> Abschottung als Zwischendecke, in Höhen über 3 bis 5 m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Metall, einseitige Bekleidung aus gewebeverstärkter PE-Folie, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen staubdicht, aufbauen.			
		10,000 m2 .....		
<b>01.02.0050.</b>	STLB-Bau: 04/2025 000 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Abschottung Sanierung H 3-5m Tragkonstruktion Metall einseitig bekleidet PE-Folie reinigen abbauen</b> Abschottung als Zwischendecke, in Höhen über 3 bis 5 m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Metall, einseitige Bekleidung aus gewebeverstärkter PE-Folie, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen staubdicht, reinigen, abbauen, Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		10,000 m2 .....		
<b>01.02.0060.</b>	STLB-Bau: 04/2025 000 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Abschottung Sanierung H 3-5m Tragkonstruktion Metall einseitig bekleidet PE-Folie</b> Abschottung als Zwischendecke, in Höhen über 3 bis 5 m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Metall, einseitige Bekleidung aus gewebeverstärkter PE-Folie, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen staubdicht, Positionsmenge = Produkt aus '15' (Vorhaltemenge) mal '4' (Vorhaltdauer)			
		40,000 m2Wo.....		
<b>01.02.0070.</b>	STLB-Bau: 04/2025 000 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Reißverschlussstür UK 1-2m2 Kunststoffolie D 0,4mm herstellen</b> Reißverschlussstür, in Schutzvorrichtung, an Wandöffnungen,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschl. Unterkonstruktion, Oberkante Öffnung bis 3 m, Reißverschlusslänge 5 m, Einzelgröße über 1 bis 2 m <sup>2</sup> , aus Kunststoffolie, Foliendicke mind. 0,4 mm, herstellen.	1,000 St	.....	.....
<b>01.02.0080.</b>	STLB-Bau: 04/2025 000 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Reißverschlusstür UK 1-2m<sup>2</sup> Kunststoffolie D 0,4mm räumen</b> Reißverschlusstür, in Schutzvorrichtung, an Wandöffnungen, einschl. Unterkonstruktion, Oberkante Öffnung bis 3 m, Reißverschlusslänge 5 m, Einzelgröße über 1 bis 2 m <sup>2</sup> , aus Kunststoffolie, Foliendicke mind. 0,4 mm, räumen.	1,000 St	.....	.....
<b>01.02.0090.</b>	STLB-Bau: 04/2025 000 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Schutzbekl.-belag Kunststoffolie D 0,4mm herstellen</b> Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Bodenflächen, im Innenbereich, aus Kunststoffolie, Foliendicke mind. 0,4 mm, herstellen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Schutzabdeckung, Stöße überlappend und durchgängig verklebt zur Aufnahme des Abbruchgutes im Zuge des Putzabbruchs. Die Fläche ist so abzudecken, dass alle Abbruchmaterialien auf dieser Schutzlage aufgefangen werden'	15,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>01.02.0100.</b>	STLB-Bau: 04/2025 000 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 000 Baustelleneinrichtung <b>Schutzbekl.-belag Kunststoffolie D 0,4mm räumen</b> Schutzvorrichtung als Bekleidung/Belag für Bodenflächen, im Innenbereich, aus Kunststoffolie, Foliendicke mind. 0,4 mm, räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Der Schutzbelag ist vor dem Räumen zu reinigen, die anfallenden Stoffe sind luftdicht zu verpacken und aus dem Gebäude zu transportieren. Sie sind mit den restlichen Baustoffen mit Myzelien bzw. Fruchtkörpern fachgerecht zu entsorgen.'	15,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

**Abbruch befallener Balken und Behandlung Mauerwerk**

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

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

---

\*\*\* Ausführungsbeschreibung 1

**Ausführungsbeschreibung Behandlung Mauerwerk**

**Fluten des Mauerwerks**

Oberflächenbehandlung der freigelegten und gereinigten Wandflächen im Flutverfahren. Chemisches Schutzmittel (Schwammsperrmittel) mit geprüfter Wirksamkeit zur Verhinderung des Durchwachsens von Hausschwamm durch das Mauerwerk.

Maßnahmen entsprechend DIN 68800, Teil 4 und WTA Merkblatt E 1-2-21/D.

Die Festlegungen des Holzschutzgutachters und die Angaben des Untersuchungsberichtes sind zu beachten.

Die Verträglichkeit des chemischen Schutzmittels mit Gips bzw. gipshaltigem Mörtel ist zu überprüfen und bei der Auswahl des Schwammsperrmittels zu beachten

Bei Verarbeitungskonzentration und -menge die Ausführungsanweisung des Herstellers beachten.  
Angrenzende Bauteile bzw. Bauwerksbereiche ausreichend gegen Beschädigung/Verschmutzung schützen. Anfallende Materialrückstände sofort aufnehmen und fachgerecht entsorgen (ggf. Sonderabfall).

Wände aus Mauerziegel,  
Dicke Aussenwand im DG, 32 bis 42 cm

Ausführungsort:

Außenwände einseitig innen aus Ziegelmauerwerk alle Geschosse, Innenwände beidseitig, Trennwände mit Wandstärken unterhalb 24 cm sind zu entfernen nach Festlegung durch die Bauleitung und Fachbauleitung Holzschutz

**Bohrlochdrucktränkung des Mauerwerks**

Chemische Behandlung des Mauerwerks bei Feststellung von vitalem/aktivem Befall und Mauerwerksdurchwachsung des Echten Hausschwamm durch Bohrlochdrucktränkung.

Maßnahmen entsprechend DIN 68800, Teil 4 und WTA Merkblatt E 1-2-21/D.

Die Festlegungen des Holzschutzgutachters oder die Angaben des Untersuchungsberichtes sind zu beachten.  
Herstellen von Bohrlöchern im Raster von waagrecht 20 bis 24 cm / senkrecht 20 bis 30 cm untereinander versetzt, im Einzelfall den speziellen Bedingungen angepasst. Die Tiefe des Bohrlochkanals beträgt i. d. R. 2/3 der Wanddicke, bei Vollziegelmauerwerk mit Wanddicken ab 36 cm beträgt die Tiefe des Bohrkanals Wanddicke abzüglich 15 cm.

Bohrlochdurchmesser entsprechend der Injektoren oder

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

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

---

Packer. Einbau der Injektoren/Packer entsprechend Typ.  
Chemisches Schutzmittel (Schwammsperrmittel) mit geprüfter  
Wirksamkeit zur Verhinderung des Durchwachsens von  
Hausschwamm durch das Mauerwerk.  
Die Verträglichkeit des chemischen Schutzmittels mit Gips bzw.  
gipshaltigem Mörtel ist zu überprüfen und bei der Auswahl des  
Schwammsperrmittels zu beachten (bei denkmalgeschützten  
Bauten zwingend erforderlich).  
Bei Verarbeitungskonzentration und -menge die  
Ausführungsanweisung des Herstellers beachten.

Wände aus Mauerziegel,  
Dicke Aussenwand im DG, 32 bis 42 cm

Ausführungsort:  
Außenwände (innen) aus Ziegelmauerwerk alle Geschosse,  
nach Festlegung durch die Bauleitung und Fachbauleitung  
Holzschutz

### Abflammen des Mauerwerks

Abflammen des Mauerwerks bei Feststellung von  
vitalem/aktivem Befall und Mauerwerksdurchwachsung des  
Echten Hausschwamm.

Maßnahmen entsprechend DIN 68800, Teil 4 und WTA  
Merkblatt E 1-2-21/D unter Beachtung der Brandschutz- und  
Sicherheitsvorschriften.

Es ist eine Brandwache in die Position einzukalkulieren.

**01.02.0110.** STL-Bau: 04/2025 084  
DIN276\_08 394  
Leistungsbereich: 084 Abbrucharbeiten  
**Balken Holz abbrechen schadstoffbelastet Querschnitt 450-500cm<sup>2</sup> 5,5kN/m<sup>3</sup> v.Hand  
Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**  
Abbruch des Balkens aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer  
Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Echter  
Hausschwamm,  
Abfall ist gefährlich, Altholzkategorie A IV, Querschnitt über 450  
bis 500 cm<sup>2</sup>, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 5,5  
kN/m<sup>3</sup>, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe bis 4,5 m,  
Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von  
der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz,  
vertikaler Förderweg '12' m,  
horizontaler Förderweg '100' m,  
Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten,  
aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln,  
verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach  
Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach  
Aufmaß,

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführung in Teillängen'	5,000 m	.....	.....
<b>01.02.0120.</b>	STLB-Bau: 04/2025 012 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten <b>Fuge auskratzen T bis 1,5cm (250/120/65)</b> Schadhafte Fuge auskratzen einschl. reinigen, Auskratztiefe bis 1,5 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, im Kreuzverband, Reichsformat (250/120/65 mm).	10,000 m2	.....	.....
<b>01.02.0130.</b>	STLB-Bau: 04/2025 012 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten <b>Fuge auskratzen T bis 5cm (250/120/65)</b> Schadhafte Fuge auskratzen einschl. reinigen, Auskratztiefe bis 5 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, im Kreuzverband, Reichsformat (250/120/65 mm).	5,000 m2	.....	.....
<b>01.02.0140.</b>	STLB-Bau: 04/2025 082 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 082 Bekämpfender Holzschutz <b>Außenwand Mauerziegel Echter Hausschwamm fluten Schwammsperrm.</b> Außenwand aus Mauerziegel, befallen vom Echten Hausschwamm (Serpula lacrymans) und/oder verwandten Hausschwamm-Arten, innenseitig durch Fluten der Oberfläche DIN 68800-4, WTA Merkblatt 1-2-05/D, mit Schwammsperrmittel behandeln, Sicherheitszone vom letzten erkennbaren Befall 1,5 m, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Öffnungen kleiner 2,5 m2 werden übermessen.	10,000 m2	.....	.....
<b>01.02.0150.</b>	STLB-Bau: 04/2025 082 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 082 Bekämpfender Holzschutz <b>Außenwand Mauerziegel Echter Hausschwamm Druckinjektion Schwammsperrm.</b> Außenwand aus Mauerziegel, befallen vom Echten Hausschwamm (Serpula lacrymans) und/oder verwandten Hausschwamm-Arten, innenseitig im Bohrlochdrucktränkungsverfahren (Druckinjektionsverfahren) DIN 68800-4, WTA Merkblatt 1-2-05/D, mit Schwammsperrmittel behandeln, Sicherheitszone vom letzten erkennbaren Befall 1,5 m, Dicke 32,5 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Öffnungen kleiner 2,5 m2 werden übermessen.	5,000 m2	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0160.	STLB-Bau: 04/2025 082 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 082 Bekämpfender Holzschutz <b>Außenwand Mauerziegel Holzzerstörender Pilz abflammen</b> Außenwand aus Mauerziegel, befallen durch holzzerstörende Pilze, nicht durch Echten Hausschwamm, innenseitig abflammen, einschl. mechanischer Oberflächenreinigung, DIN 68800-4, Sicherheitszone vom letzten erkennbaren Befall 0,3 bis 0,5 m, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Öffnungen kleiner 2,5 m2 werden übermessen.	5,000 m2	.....	.....
01.02.0170.	STLB-Bau: 04/2025 033 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 033 Gebäudereinigungsarbeiten <b>Untergrund reinigen Mauerwerk lose Verunreinigung absaugen laden LKW AN</b> Reinigen des Untergrundes aus Mauerwerk, von grober Verschmutzung, von losen Verunreinigungen, durch Absaugen, Untergrund senkrecht, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Abfall ist gefährlich, schadstoffbelastet, Schadstoff Echter Hausschwamm, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	15,000 m2	.....	.....
01.02.0180.	DIN276_08 351 <b>Entfernen Läuferziegel aus Mauerwerk</b> Behutsames Entfernen von einzelnen Läuferziegeln aus dem Mauerwerksgefüge nach Anweisung des Holzschutzgutachters	15,000 St	.....	.....
01.02.0190.	DIN276_08 351 Leistungsbereich: 053 Niederspannungsarbeiten <b>Kennzeichnung der chemischen Bekämpfungsmaßnahmen</b> Dauerhafte Kennzeichnung einer Behandlung von Mauerwerk mit einem Schwammsperrmittel gemäß DIN 68800-4 Anhang B und WTA Merkblatt E 1-2-21/D. aus Kunststoff bedruckt mittels Verschraubung (4 Eckverschraubungen) in den jeweiligen Bearbeitungsbereichen montieren	2,000 St	.....	.....
01.02.0200.	DIN276_08 351 <b>Dokumentation Behandlungsprotokoll</b> Dokumentation gemäß DIN 68800-4 Anhang B und WTA Merkblatt E 1-2-21/D nach Behandlung mit Schwammsperrmittel, zur Übergabe an den Auftraggeber,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bestehend aus: - Protokoll zum Ablauf und Umfang der Maßnahme, - Kartierung der behandelten Bereiche in Grundriß- und Ansichtsskizzen, - Produktspezifische Dokumente, wie Technisches Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt, Verwendbarkeitsnachweis, - Bestätigung der Einhaltung der Anforderungen gem. DIN 68800			
		1,000 PSCH		.....
<b>01.02.0210.</b>	DIN276_08 351 <b>Nachkontrolle gem. WTA</b> Nachkontrolle gem. WTA Merkblatt E 1-2-21/D durch SV, zeitversetzt und losgelöst vom Hauptauftrag, zusätzliche Baustellenan- und abfahrt ist einzukalkulieren.			
		1,000 PSCH		.....
<b>Summe 01.02.</b>	<b>Schädlingsbekämpfung</b>			.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

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

**01.03. Balkensanierung / Vorbeugender Holzschutz**

Hinweise zur Entfernung von Braunfäule / Destruktionsfäule

Laut Holzschutzgutachten sind Holzbauteile mit Braunfäule / Destruktionsfäule befallen. Die Beseitigung soll durch Gesundschnitt bzw. Bebeilen sowie Austausch der Balken in enger Abstimmung mit dem Holzschutzgutachter und dem Statiker erfolgen. Darüber hinaus sind Maßnahmen zum vorbeugenden chem. Holzschutz geplant. Das Freilegen der Balkenköpfe sowie die Ertüchtigung der Auflager der Balken erfolgt durch das Gewerk Rohbauarbeiten

**Vorbereitende Maßnahmen**

Abstützmaßnahmen für die Sanierung der Deckenbalken sowie für die Holzschwammeseitigung aus dem vorherigen Titel.

<b>01.03.0010.</b>	DIN276_08	351	<b>Schwerlaststütze aufstellen, 32 kN, H 4,0m</b> Schwerlaststütze für Gebrauchslast von bis zu 32 kN, Aufstellhöhe von +0,00 m bis +4,0 m über Aufstellfläche. aufstellen, Aufstellen in allen Geschosse, jeweils nach Einbau der neuen Decke.	5,000 St	
--------------------	-----------	-----	--	----------	--

<b>01.03.0020.</b>	DIN276_08	351	<b>Schwerlaststütze vorhalten 32 kN, H 4,0m</b> Schwerlaststütze für Gebrauchslast von bis zu 32 kN, Aufstellhöhe von +0,00 m bis +4,0 m über Aufstellfläche bis zur Fertigstellung und Erreichen der ausreichender Tragfähigkeit der Decke über vorhalten, nach Ablauf, in allen Geschossen.	10,000 StWo	
--------------------	-----------	-----	--	-------------	--

<b>01.03.0030.</b>	DIN276_08	351	<b>Schwerlaststütze rückbauen, 32 kN, H 4,0m</b> Schwerlaststütze für Gebrauchslast von bis zu 32 kN, Aufstellhöhe von +0,00 m bis +4,0 m über Aufstellfläche rückbauen, in allen Geschossen.	5,000 St	
--------------------	-----------	-----	--	----------	--

<b>01.03.0040.</b>	DIN276_08	351	<b>Schwerlaststütze aufstellen, 32 kN, H 6,0m</b> Schwerlaststütze für Gebrauchslast von bis zu 32 kN,		
--------------------	-----------	-----	---	--	--

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Aufstellhöhe von +0,00 m bis +6,0 m über Aufstellfläche. aufstellen, Aufstellen in allen Geschosse, jeweils nach Einbau der neuen Decke.	5,000 St	.....	.....
01.03.0050.	DIN276_08 351 <b>Schwerlaststütze vorhalten 32 kN, H 6,0m</b> Schwerlaststütze für Gebrauschslast von bis zu 32 kN, Aufstellhöhe von +0,00 m bis +6,0 m über Aufstellfläche bis zur Fertigstellung und Erreichen der ausreichender Tragfähigkeit der Decke über vorhalten, nach Ablauf, in allen Geschossen.	10,000 StWo	.....	.....
01.03.0060.	DIN276_08 351 <b>Schwerlaststütze rückbauen, 32 kN, H 6,0m</b> Schwerlaststütze für Gebrauschslast von bis zu 32 kN, Aufstellhöhe von +0,00 m bis +6,0 m über Aufstellfläche rückbauen, in allen Geschossen.	5,000 St	.....	.....
01.03.0070.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Chem.Holzschutz Gebrauchskl.2 Iv P Balkenkopf Kesseldrucktränkung 1-2m2</b> Vorbeugender chemischer Holzschutz für tragende nicht sichtbar bleibende Bauteile, Gebrauchsklasse 2 DIN 68800-1, Prüfprädiat Iv, P, für Balkenköpfe, Anwendung durch Kesseldrucktränkung, grün, Fläche über 1 bis 2 m2, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ebenso gem. Vorgaben WTA Merkblatt E 1-2-21/D, vorbeugender Holzschutz für alle Bestands- sowie neue Holzbalken an Außenwänden, gem. Vorgabe Holzschutzgutachter, Statiker und AG-Bauleitung Ausführung in Teilmengen gem. Baufortschritt.'	50,000 St	.....	.....
01.03.0080.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Chem.Holzschutz Gebrauchskl.2 Iv P Balkenkopf Kesseldrucktränkung Abwickl. bis 0,5m</b> Vorbeugender chemischer Holzschutz für tragende nicht sichtbar bleibende Bauteile, Gebrauchsklasse 2 DIN 68800-1, Prüfprädiat Iv, P, für Balkenköpfe, Anwendung durch Kesseldrucktränkung, grün, Abwicklung der Bearbeitungsflächen bis 0,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' ebenso gem. Vorgaben WTA Merkblatt E 1-2-21/D,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vorbeugender Holzschutz für alle Fußpfetten, gem. Vorgabe Holzschutzgutachter, Statiker und AG-Bauleitung Ausführung in Teilmengen gem. Baufortschritt.	105,000 m	.....	.....
<b>01.03.0090.</b>	STLB-Bau: 04/2025 084 DIN276_08 394 Leistungsbereich: 084 Abbrucharbeiten <b>Balken Holz abbrechen nicht schadstoffbelastet Querschnitt 450-500cm2 5,5kN/m3 v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b> Abbruch des Balkens aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Querschnitt über 450 bis 500 cm2, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 5,5 kN/m3, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe bis 4,5 m, Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, vertikaler Förderweg '12' m, horizontaler Förderweg '100' m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abbruch Balkenkopf im Zuge Sanierung Balkenklöpfe durch Anschuen von Stahlbauteilen, Arbeitsanweisungen des Statikers beachten (Unterstützen, Freilegen, Schneiden, Anschuen etc. Einzellängen bis ca. 1,0 m'	5,000 m	.....	.....
<b>01.03.0100.</b>	STLB-Bau: 04/2025 084 DIN276_08 394 Leistungsbereich: 084 Abbrucharbeiten <b>Balken Holz abbrechen nicht schadstoffbelastet Querschnitt 450-500cm2 5,5kN/m3 v.Hand Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.</b> Abbruch des Balkens aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Querschnitt über 450 bis 500 cm2, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 5,5 kN/m3, Ausführung auf Dachfläche, Arbeitshöhe bis 4,5 m, Erschwernis durch horizontale und vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, vertikaler Förderweg '12' m, horizontaler Förderweg '100' m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>die Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,            Einzelbeschreibungs-Nr 'Abbruch Balken im Zuge Erneuerung/Austausch Balken, Arbeitsanweisungen des Statikers beachten (Unterstützen, Freilegen, etc.            Einzellängen bis ca. 6,75 m'</p>	10,000 m	.....	.....
	<p><b><u>Balkenertüchtigungen</u></b></p> <p>Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf die Sanierung der Bestandsbalken gemäß des aktualisierten Holzschutzgutachten.</p> <p>Die Zwischenräume der U-Profile werden im Auflagerbereich ausgemauert.</p>			
01.03.0110.	<p>STLB-Bau: 04/2025 016            DIN276_08 351            Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten  <b>Bebeilen B bis 10cm</b>            Bebeilen, Breite bis 10 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,            Einzelbeschreibungs-Nr 'Bebeilen von Holzbauteilen, die von Braunfäule / Destruktionsfäule befallen sind, in Abstimmung mit dem Holzschutzgutachter und dem Statiker'</p>	5,000 m	.....	.....
01.03.0120.	<p>STLB-Bau: 04/2025 016            DIN276_08 351            Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten  <b>Bebeilen B 10-15cm</b>            Bebeilen, Breite über 10 bis 15 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,            Einzelbeschreibungs-Nr 'Bebeilen von Holzbauteilen, die von Braunfäule / Destruktionsfäule befallen sind, in Abstimmung mit dem Holzschutzgutachter und dem Statiker'</p>	10,000 m	.....	.....
01.03.0130.	<p>STLB-Bau: 04/2025 016            DIN276_08 351            Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten  <b>Bebeilen B 15-20cm</b>            Bebeilen, Breite über 15 bis 20 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,            Einzelbeschreibungs-Nr 'Bebeilen von Holzbauteilen, die von Braunfäule / Destruktionsfäule befallen sind, in Abstimmung mit dem Holzschutzgutachter und dem Statiker'</p>	20,000 m	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.0140.	STLB-Bau: 04/2025 017 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 017 Stahlbauarbeiten <b>Sonderbauteil Decke Vollwandkonstr. Profilstahl U H 160mm S235JR L 2350 mm im Bestand</b> Sonderbauteil, Einbauort Decke, Einbauhöhe bis 5 m, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus U-Profilstahl mit geneigten Flanschflächen (U) DIN 1026-1, Profilhöhe 160 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '2350' mm, Ausführung im Bestand, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'einschl. 5 Stück Bohrungen passend zur M16 Bolzen Verschraubung am Kehlbalken Verbindungsmittel werden gesondert vergütet'	3,000 St	.....	.....
01.03.0150.	STLB-Bau: 04/2025 035 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- u. Aluminiumbaukonstruktionen <b>Fertigungsbesch Alkydharz/Zinkphosphat D 20mym Querträger Stahl Abwicklung 0,54 m</b> Fertigungsbeschichtung aus Alkydharz/Zinkphosphat, Sollsichtdicke 20 mym, allseitig, auf Querträger aus Stahl, geschweißt und geschraubt, Ausführung im Innenbereich, Tragwerkskonstruktion Vollwandträger, aus U-Profil, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0,54' m, werkseitig ausführen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'zu beschichtende Gesamtfläche ca. 1,5 m <sup>2</sup> '	3,000 St	.....	.....
01.03.0160.	STLB-Bau: 04/2025 017 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 017 Stahlbauarbeiten <b>Sonderbauteil Decke Vollwandkonstr. Profilstahl U H 160mm S235JR L 2850 mm im Bestand</b> Sonderbauteil, Einbauort Decke, Einbauhöhe bis 5 m, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus U-Profilstahl mit geneigten Flanschflächen (U) DIN 1026-1, Profilhöhe 160 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Vorbereitungsgrad der Stahloberfläche P2 DIN EN ISO 8501-3, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, Baustellenstöße geschraubt, Einzellänge '2850' mm, Ausführung im Bestand, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

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

Einzelbeschreibung-Nr 'einschl. 5 Stück Bohrungen passend zur M16 Bolzen Verschraubung am Kehlbalken Verbindungsmittel werden gesondert vergütet'

2,000 St ..... ..

**01.03.0170.** STLB-Bau: 04/2025 035  
 DIN276\_08 351  
 Leistungsbereich: 035 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- u. Aluminiumbaukonstruktionen  
**Fertigungsbesch Alkydharz/Zinkphosphat D 20mym Querträger Stahl Abwicklung 0,54 m**

Fertigungsbeschichtung aus Alkydharz/Zinkphosphat, Sollsichtdicke 20 mym, allseitig, auf Querträger aus Stahl, geschweißt und geschraubt, Ausführung im Innenbereich, Tragwerkskonstruktion Vollwandträger, aus U-Profil, Abwicklung der Bearbeitungsflächen '0,54' m, werkseitig ausführen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr 'zu beschichtende Gesamtfläche ca. 1,7 m<sup>2</sup>'

2,000 St ..... ..

**01.03.0180.** STLB-Bau: 04/2025 016  
 DIN276\_08 351  
 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten  
**Dübelverbindung Stahl niro 2Dübel TypC2 Durchm. 75mm Bolzen M16 L 200-300mm**

Verbindung mit Dübeln besonderer Bauart, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, aus 2 Dübeln, Typ C 2 (Scheibendübel mit Zähnen) DIN EN 912, einseitig, Außendurchmesser 75 mm, mit Bolzen, M 16, Länge über 200 bis 300 mm, mit Unterlegscheiben DIN EN 1995-1-1, für Anschlussknoten, einschl. Bohrung in Holz und Stahl.

25,000 St ..... ..

**Balkenerneuerung**

Die nachfolgenden Positionen beziehen sich auf die Erneuerung / Austausch von Bestandsbalken.

**01.03.0190.** STLB-Bau: 04/2025 016  
 DIN276\_08 351  
 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten  
**Deckenbalken Bauschnittholz Fichte/Tanne C24 B 18 cm H 26 cm L 1 m**

Deckenbalken, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 20 %, Breite '18' cm, Höhe '26' cm,

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Länge '1' m, verbunden mit Nägeln aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '2' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>01.03.0200.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Deckenbalken Bauschnittholz Fichte/Tanne C24 B 18 cm H 26 cm L 1,5 m</b> Deckenbalken, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 20 %, Breite '18' cm, Höhe '26' cm, Länge '1,5' m, verbunden mit Nägeln aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '2' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
<b>01.03.0210.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Deckenbalken Bauschnittholz Fichte/Tanne C24 B 18 cm H 26 cm L 2,75 m</b> Deckenbalken, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 20 %, Breite '18' cm, Höhe '26' cm, Länge '2,75' m, verbunden mit Nägeln aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '2' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>01.03.0220.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Deckenbalken Bauschnittholz Fichte/Tanne C24 B 18 cm H 26 cm L 6,75 m</b> Deckenbalken, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, max. Holzfeuchte 20 %, Breite '18' cm, Höhe '26' cm, Länge '6,75' m, verbunden mit Nägeln aus nichtrostendem			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '2' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>01.03.0230.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 351 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Balkenschuh Stahl verz 80/120mm D 2mm</b> Balkenschuh, Stahl feuerverzinkt, Maße 80/120 mm, innen, Blechdicke 2 mm, einschl. der erforderlichen Ankernägel 4/40 bis 4/60 mm, Gesamtanzahl Nägel '60' St, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Schuh mit außenliegenden Schenkeln, Ausführung mit Vollaussnagelung'	6,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.03.</b>	<b>Balkensanierung / Vorbeugender ..</b>		.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

---

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

---

## 01.04. Entsorgung

HINWEIS: Rechnungsprüfung

Das Abfallnachweisbuch bildet die Grundlage jeder Rechnungs- und Aufmaßprüfung und ist daher kontinuierlich ab der ersten Entsorgung zuführen und mit dem Aufmaß zu jeder Rechnung einzureichen. Die Bestätigung der Abfallbehörde ist spätestens zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung nachzuweisen.

**01.04.0010.** DIN276\_08 396  
**Führen eines Abfallnachweisbuches**  
Nachweisführung entsprechend Nachweisverordnung  
Bestätigung durch die Abfallbehörde.  
Führen eines Abfallnachweisbuches in welchem in übersichtlicher, gut leserlicher und schnell prüfbarer Form die angefallenen Abfallarten mit Abfallherkunft, Abfallbezeichnung, AVV-Schlüssel, Abfalleinsammler/-beförderer, Abfallentsorger, Tonnage, LV-Pos. einschließlich Entsorgungsnachweise, Begleit-/Übernahmescheine, Wiege-/Kippscheine aufzuführen sind.  
Das Abfallnachweisbuch umfasst alle anfallenden Abfallarten.

1,000 PSCH

.....

### Entsorgung nicht schadstoffbelasteter Bauteile

Nachfolgend ist die Entsorgung schadstoffbelasteter Bauteile beschrieben.

**01.04.0020.** STL B-Bau: 04/2025 087  
DIN276\_08 396  
Leistungsbereich: 087 Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung  
**Abfall gefährlich AVV170106\* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen**  
**Behandlungsanlage therm. bis 100km Vergüt. Entsorg.gg. Nachweis**  
Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170106\* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Schadstoff 2 Echter Hausschwamm, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur thermischen Behandlungsanlage, Transportweg bis 100 km,

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	0,500 t	.....	.....
<b>01.04.0030.</b>	STLB-Bau: 04/2025 087 DIN276_08 396 Leistungsbereich: 087 Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung <b>Abfall gefährlich AVV170301* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b> Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170301* kohlenteerhaltige Bitumengemische, schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Aufmaß.	0,500 t	.....	.....
<b>01.04.0040.</b>	STLB-Bau: 04/2025 087 DIN276_08 396 Leistungsbereich: 087 Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung <b>Abfall gefährlich AVV170204* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Behandlungsanlage therm. bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b> Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170204* Glas, Kunststoff und Holz, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV, Schadstoff Echter Hausschwamm, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur thermischen Behandlungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	25,000 kg	.....	.....
<b>01.04.0050.</b>	STLB-Bau: 04/2025 087 DIN276_08 396 Leistungsbereich: 087 Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung <b>Abfall gefährlich AVV170204* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b> Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

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

gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170204\* Glas, Kunststoff und Holz, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV, Schadstoff 2 Lindan TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff DDT TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

1,000 t ..... .....

**01.04.0060.** STLB-Bau: 04/2025 087  
 DIN276\_08 396  
 Leistungsbereich: 087 Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung  
**Abfall gefährlich AVV170204\* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen**  
**Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**  
 Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170204\* Glas, Kunststoff und Holz, schadstoffbelastet, Altholzkategorie PCB-Altholz, Schadstoff 2 Lindan TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, Schadstoff DDT TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

1,000 t ..... .....

**Entsorgung nicht schadstoffbelasteter Bauteile**

Nachfolgend ist die Entsorgung schadstoffbelasteter Bauteile beschrieben.

**01.04.0070.** STLB-Bau: 04/2025 087  
 DIN276\_08 396  
 Leistungsbereich: 087 Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung  
**Abfall nicht gefährlich AVV170201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen**  
**Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis**  
 Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170201 Bau-/Abbruchabfall Holz, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A III, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmerarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	1,000 t	.....	.....
<b>01.04.0080.</b>	STLB-Bau: 04/2025 087 DIN276_08 396 Leistungsbereich: 087 Abfallentsorgung; Verwertung und Beseitigung <b>Abfall nicht gefährlich AVV170402 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen</b> <b>Verwertungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis</b> Bau- und Abbruchabfälle, Metalle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170402 Aluminium, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 100 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	1,000 t	.....	.....
<b>Summe 01.04.</b>	<b>Entsorgung</b>			.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.	<b>Zimmererarbeiten</b>  Dachfläche Mitteltrakt			
01.05.0010.	STLB-Bau: 04/2025 018 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 018 Abdichtung gegen drückendes Wasser <b>Abdichtung in/unter Wand D 40-60cm W4-E Bitumendachbahn R500 MSB-nQ lose verlegen</b> Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 40 bis 60 cm, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), eine Lage Bitumendachbahnen R 500 mit Rohfilzeinlage, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, lose verlegen.	35,000 m	.....	.....
01.05.0020.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Fußpfette KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 16cm H 6cm L 17 m</b> Fußpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 16 cm, Höhe 6 cm, Länge '17' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '50' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
01.05.0030.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Mittelpfette KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 16cm H 6cm L 17 m</b> Mittelpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 16 cm,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Höhe 6 cm, Länge '17' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '50' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	5,000 St	.....	.....
<b>01.05.0040.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Mittelpfette KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 14cm H 24cm L 3,5 m</b> Mittelpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 14 cm, Höhe 24 cm, Länge '3,5' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '7' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>01.05.0050.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Mittelpfette KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 14cm H 24cm L 7 m</b> Mittelpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 14 cm, Höhe 24 cm, Länge '7' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '14' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0060.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sackbohrung</b> Sackbohrung, Maße in cm 'Durchmesser bis 50 mm, für versenkte Befestigung der Mittelpfette auf den Stahlrahmen'	350,000 St	.....	.....
01.05.0070.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Bolzen Mutter Scheibe Stahl niro M12 L bis 200mm</b> Bolzen mit Mutter und Scheibe, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, M 12, Länge bis 200 mm, für Anker, einschl. Bohrung in Holz und Stahl.	350,000 St	.....	.....
01.05.0080.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 7 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '7' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '14' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	21,000 St	.....	.....
01.05.0090.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 16cm H 22cm L 7 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 16 cm, Höhe 22 cm, Länge '7' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '14' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	15,000 St	.....	.....
<b>01.05.0100.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 1,5 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '1,5' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
<b>01.05.0110.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 4,5 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '4,5' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '6' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
<b>01.05.0120.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Riegel KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 1,2 m</b> Riegel, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '1,2' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '2' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	16,000 St	.....	.....
<b>01.05.0130.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Winkelverbinder Stahl verz bis 0,2kg</b> Winkelverbinder, Stahl feuerverzinkt, Einzelgewicht bis 0,2 kg, einschl. der erforderlichen Ankernägel 4/40 bis 4/60 mm, Gesamtanzahl Nägel '10' St, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Winkelverbinder z. B. AB90 o. glw.'	350,000 St	.....	.....
<b>01.05.0140.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Lochblechpl. Stahl verz 0,3-0,4kg 120/300mm</b> Lochblechplatte, rechteckiger Zuschnitt, Stahl feuerverzinkt, Einzelgewicht über 0,3 bis 0,4 kg, Maße 120/300 mm, einschl. der erforderlichen Ankernägel 4/40 bis 4/60 mm, Gesamtanzahl Nägel '20' St.	50,000 St	.....	.....
<b>01.05.0150.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Balkenschuh Stahl verz 0,5-0,6kg</b> Balkenschuh, Stahl feuerverzinkt, Einzelgewicht über 0,5 bis 0,6 kg, einschl. der erforderlichen Ankernägel 4/40 bis 4/60 mm, Gesamtanzahl Nägel '44' St, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Balkenschuh BSS100/170 o. glw.'	64,000 St	.....	.....
<b>01.05.0160.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Ausnehmung L bis 30cm</b> Ausnehmung, 3-seitig abgesetzte Ausblattung, als Auflagertasche, Länge bis 30 cm, Ausführung gemäß			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausnehmung im Anschlussbereich der Fußpfetten, Tiefe bis 30 mm'	46,000 St	.....	.....
<b>01.05.0170.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Abschrägen Sparrenkopf B 10-15cm H bis 10cm</b> Abschrägen der Sparrenköpfe, Breite über 10 bis 15 cm, Höhe bis 10 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abschrägen der Sparrenunterseite im Bereich zwischen Fußpfette und Sparrenende'	31,000 St	.....	.....
<b>01.05.0180.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Abschrägen Sparrenkopf B 15-20cm H bis 10cm</b> Abschrägen der Sparrenköpfe, Breite über 15 bis 20 cm, Höhe bis 10 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abschrägen der Sparrenunterseite im Bereich zwischen Fußpfette und Sparrenende'	15,000 St	.....	.....
<b>01.05.0190.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Abschrägen Sparrenkopf B 10-15cm H 20-25cm</b> Abschrägen der Sparrenköpfe, Breite über 10 bis 15 cm, Höhe über 20 bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abschrägen Sparrenkopfende zur senkrechten Fläche an beiden Stirnseiten (First und Traufe)'	62,000 St	.....	.....
<b>01.05.0200.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Abschrägen Sparrenkopf B 15-20cm H 20-25cm</b> Abschrägen der Sparrenköpfe, Breite über 15 bis 20 cm, Höhe über 20 bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abschrägen Sparrenkopfende zur senkrechten Fläche'	30,000 St	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0210.	STLB-Bau: 04/2025 084 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 084 Abbrucharbeiten <b>Bohrung Stahlbeton Durchm. 12-25mm T 12,5-15cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe</b> Bohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagrecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 12 bis 25 mm, Bohrtiefe über 12,5 bis 15 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m <sup>3</sup> , von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung auf Dachfläche, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	65,000 St	.....	.....
01.05.0220.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Verankerung Pfetten Dübel Stahlformteil Verbundanker Stahl niro Klemm-L 12-18cm 1,65kN Lastaufnahme 4,03kN</b> Verankerung von Pfetten in Stahlbeton, mit Dübel und Stahlformteil, Verbundanker aus nichtrostendem Stahl, Klemmlänge über 12 bis 18 cm, Lastaufnahme der Verbindung mind. 1,65 kN, mit Scheibe 40/40 mm, Dicke 8 mm, bei Lastaufnahme des Dübels mind. 4,03 kN und min. Randabstand 70 mm, Abstand der Bohrung vom aufgehenden Schenkel des Winkelverbinders max. 25 mm, Befestigung am Holz mit 4 Ankernägeln 4/40 mm.	55,000 St	.....	.....
01.05.0230.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Verankerung Pfetten Dübel Stahlformteil Verbundanker Stahl niro Klemm-L 12-18cm 1,65kN Lastaufnahme 4,03kN</b> Verankerung von Pfetten in Mauerwerk aus Vollziegeln, mit Dübel und Stahlformteil, Verbundanker aus nichtrostendem Stahl, Klemmlänge über 12 bis 18 cm, Lastaufnahme der Verbindung mind. 1,65 kN, mit Scheibe 40/40 mm, Dicke 8 mm, bei Lastaufnahme des Dübels mind. 4,03 kN und min. Randabstand 70 mm, Abstand der Bohrung vom aufgehenden Schenkel des Winkelverbinders max. 25 mm, Befestigung am Holz mit 4 Ankernägeln 4/40 mm.	10,000 St	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

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

Dachfläche Seitentrakte links und rechts

<b>01.05.0240.</b>	STLB-Bau: 04/2025 018 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 018 Abdichtung gegen drückendes Wasser <b>Abdichtung in/unter Wand D 40-60cm W4-E Bitumendachbahn R500 MSB-nQ lose verlegen</b> Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 40 bis 60 cm, Raumnutzungsstufe RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsstufe W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissstufe R1-E (gering), Rissüberbrückungsstufe RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), eine Lage Bitumendachbahnen R 500 mit Rohfilzeinlage, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, lose verlegen.	75,000 m		
--------------------	--	----------	--	--

<b>01.05.0250.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Fußpfette KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 16cm H 6cm L 7,5 m</b> Fußpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsstufe 2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsstufe C 24 DIN EN 338, Sortierstufe S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herztrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 16 cm, Höhe 6 cm, Länge '7,5' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '15' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	4,000 St		
--------------------	---	----------	--	--

<b>01.05.0260.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Fußpfette KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 16cm H 6cm L 14 m</b> Fußpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsstufe 2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsstufe C 24 DIN EN 338, Sortierstufe S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herztrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 16 cm, Höhe 6 cm, Länge '14' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem			
--------------------	--	--	--	--

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '30' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>01.05.0270.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Fußpfette KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 16cm H 6cm L 2,5 m</b> Fußpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 16 cm, Höhe 6 cm, Länge '2,5' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '5' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	4,000 St	.....	.....
<b>01.05.0280.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Mittelpfette KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 14cm H 24cm L 10 m</b> Mittelpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 14 cm, Höhe 24 cm, Länge '10' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '20' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>01.05.0290.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Mittelpfette KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 14cm H 24cm L 3,5 m</b> Mittelpfette, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 14 cm, Höhe 24 cm, Länge '3,5' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '10' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>01.05.0300.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 1 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '1' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	16,000 St	.....	.....
<b>01.05.0310.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 1,75 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '1,75' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	16,000 St	.....	.....
<b>01.05.0320.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 2,75 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '2,75' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
<b>01.05.0330.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 3,75 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '3,75' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '4' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
<b>01.05.0340.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 4,5 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '4,5' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '6' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0350.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 5,25 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '5,25' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '6' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	5,000 St	.....	.....
01.05.0360.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 6 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '6' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '6' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
01.05.0370.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 7,5 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '7,5' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '6' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
<b>01.05.0380.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 16cm H 22cm L 7,5 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 16 cm, Höhe 22 cm, Länge '7,5' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '6' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
<b>01.05.0390.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 16cm H 22cm L 5,25 m</b> Sparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 16 cm, Höhe 22 cm, Länge '5,25' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '6' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
<b>01.05.0400.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Grat-/Kehlsparren KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 14cm H 24cm L 12 m</b> Grat-/Kehlsparren, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 14 cm, Höhe 24 cm, Länge '12' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '6' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	4,000 St	.....	.....
<b>01.05.0410.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Riegel KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 1,2 m</b> Riegel, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '1,2' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '2' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	4,000 St	.....	.....
<b>01.05.0420.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Riegel KVH-NSI Fichte/Tanne C24 B 12cm H 22cm L 1 m</b> Riegel, aus Konstruktionsvollholz, nicht sichtbar, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Keilzinkung zulässig, herzgetrennt DIN 68365, Baumkante kleiner 10 % der Schmalseite, mittlere Holzfeuchte 15 % (+/- 3 %), egalisiert, zulässige Abweichung vom Querschnitt +/- 1 mm, Breite 12 cm, Höhe 22 cm, Länge '1' m, verbunden mit Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Anzahl Verbindungsmittel '2' St, Verbindungsmittel werden gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
<b>01.05.0430.</b>	STLB-Bau: 04/2025 084 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 084 Abbrucharbeiten <b>Bohrung Stahlbeton Durchm. 12-25mm T 12,5-15cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe</b> Bohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagrecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 12 bis 25 mm, Bohrtiefe über 12,5 bis 15 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m<sup>3</sup>, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung auf Dachfläche, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, ohne Zerkleinerung, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß,            die Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	100,000 St	.....	.....
<b>01.05.0440.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 016            DIN276_08 361            Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten  <b>Verankerung Pfetten Dübel Stahlformteil Verbundanker Stahl niro Klemm-L 12-18cm 1,65kN Lastaufnahme 4,03kN</b>            Verankerung von Pfetten in Stahlbeton, mit Dübel und Stahlformteil, Verbundanker aus nichtrostendem Stahl, Klemmlänge über 12 bis 18 cm, Lastaufnahme der Verbindung mind. 1,65 kN, mit Scheibe 40/40 mm, Dicke 8 mm, bei Lastaufnahme des Dübels mind. 4,03 kN und min. Randabstand 70 mm, Abstand der Bohrung vom aufgehenden Schenkel des Winkelverbinders max. 25 mm, Befestigung am Holz mit 4 Ankernägeln 4/40 mm.</p>	80,000 St	.....	.....
<b>01.05.0450.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 016            DIN276_08 361            Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten  <b>Verankerung Pfetten Dübel Stahlformteil Verbundanker Stahl niro Klemm-L 12-18cm 1,65kN Lastaufnahme 4,03kN</b>            Verankerung von Pfetten in Mauerwerk aus Vollziegeln, mit Dübel und Stahlformteil, Verbundanker aus nichtrostendem Stahl, Klemmlänge über 12 bis 18 cm, Lastaufnahme der Verbindung mind. 1,65 kN, mit Scheibe 40/40 mm, Dicke 8 mm, bei Lastaufnahme des Dübels mind. 4,03 kN und min. Randabstand 70 mm, Abstand der Bohrung vom aufgehenden Schenkel des Winkelverbinders max. 25 mm, Befestigung am Holz mit 4 Ankernägeln 4/40 mm.</p>	20,000 St	.....	.....
<b>01.05.0460.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 016            DIN276_08 361            Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten  <b>Winkelverbinder Stahl verz bis 0,2kg</b>            Winkelverbinder, Stahl feuerverzinkt, Einzelgewicht bis 0,2 kg, einschl. der erforderlichen Ankernägel 4/40 bis 4/60 mm,</p>			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gesamtanzahl Nägel '10' St, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Winkelverbinder z. B. AB90 o. glw.'	250,000 St	.....	.....
<b>01.05.0470.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Balkenschuh Stahl verz 0,5-0,6kg</b> Balkenschuh, Stahl feuerverzinkt, Einzelgewicht über 0,5 bis 0,6 kg, einschl. der erforderlichen Ankernägel 4/40 bis 4/60 mm, Gesamtanzahl Nägel '44' St, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Balkenschuh BSS100/170 o. glw.'	10,000 St	.....	.....
<b>01.05.0480.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Sackbohrung</b> Sackbohrung, Maße in cm 'Durchmesser bis 50 mm, für versenkte Befestigung der Mittelpfette auf den Stahlrahmen'	100,000 St	.....	.....
<b>01.05.0490.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Bolzen Mutter Scheibe Stahl niro M12 L 300-400mm</b> Bolzen mit Mutter und Scheibe, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, M 12, Länge über 300 bis 400 mm, für Anker, einschl. Bohrung in Holz und Stahl.	50,000 St	.....	.....
<b>01.05.0500.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Ausnehmung L bis 30cm</b> Ausnehmung, 3-seitig abgesetzte Ausblattung, als Auflagertasche, Länge bis 30 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausnehmung im Anschlussbereich der Fußpfetten, Tiefe bis 30 mm'	110,000 St	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0510.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Abschrägen Sparrenkopf B 10-15cm H bis 10cm</b> Abschrägen der Sparrenköpfe, Breite über 10 bis 15 cm, Höhe bis 10 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abschrägen der Sparrenunterseite im Bereich zwischen Fußpfette und Sparrenende'	70,000 St	.....	.....
01.05.0520.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Abschrägen Sparrenkopf B 15-20cm H bis 10cm</b> Abschrägen der Sparrenköpfe, Breite über 15 bis 20 cm, Höhe bis 10 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abschrägen der Sparrenunterseite im Bereich zwischen Fußpfette und Sparrenende'	10,000 St	.....	.....
01.05.0530.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Abschrägen Sparrenkopf B 10-15cm H 20-25cm</b> Abschrägen der Sparrenköpfe, Breite über 10 bis 15 cm, Höhe über 20 bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abschrägen Sparrenkopfende zur senkrechten Fläche an beiden Stirnseiten (First und Traufe)'	70,000 St	.....	.....
01.05.0540.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Abschrägen Sparrenkopf B 15-20cm H 20-25cm</b> Abschrägen der Sparrenköpfe, Breite über 15 bis 20 cm, Höhe über 20 bis 25 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Abschrägen Sparrenkopfende zur senkrechten Fläche'	10,000 St	.....	.....
01.05.0550.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Schifterschnitt Sparren</b> Schifterschnitt an Sparren, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'alle Schnittwinkel'	80,000 St	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0560.	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 361 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Abschrägen Kehl-Gratsparren B 10-15cm</b> Abschrägen der Kehl- und Gratsparren, Breite über 10 bis 15 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'alle Schnitwinkel'	50,000 m	.....	.....
	Dachaufbau oberhalb der Sparren bei allen Dachflächenteile			
01.05.0570.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Unterspannung belüfteter Dächer USB-A Behelfsdeckung PO-Folie Gittereinlage</b> Unterspannung belüfteter Dächer DIN EN 13859-1, Klasse USB-A als Behelfsdeckung nach ZVDH-Produktdatenblatt, naht- und perforationsgesichert (Klasse 3 gemäß Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen des ZVDH), sd kleiner/gleich 0,1 m, aus Polyolefin (PO) mit Gittereinlage, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 E (normalentflammbar), Höhenüberdeckung mind. 100 mm, auf Sparren, freigespannt verlegen und befestigen, Konterlattung wird gesondert vergütet.	500,000 m2	.....	.....
01.05.0580.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Anschluss Unterspannung Dachfenster L 120 cm B 120 cm mech.Befestigung</b> Anschluss der Unterspannung aus Polyolefin (PO) mit Gittereinlage, an Dachfenster, Länge '120' cm, Breite '120' cm, einschl. Formteilen, befestigen mit mechanischen Befestigungsmitteln, Untergrund Holzwerkstoff.	10,000 St	.....	.....
01.05.0590.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Anschluss Unterspannung Dachfenster L 100 cm B 100 cm mech.Befestigung</b> Anschluss der Unterspannung aus Polyolefin (PO) mit Gittereinlage, an Dachfenster, Länge '100' cm, Breite '100' cm, einschl. Formteilen, befestigen mit mechanischen Befestigungsmitteln, Untergrund Holzwerkstoff.	1,000 St	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0600.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Anschluss Unterspannung Rohrdurchführung AD bis 125mm mech.Befestigung</b> Anschluss der Unterspannung aus Polyolefin (PO) mit Gittereinlage, an Rohrdurchführung, Außendurchmesser bis 125 mm, einschl. Formteilen, befestigen mit mechanischen Befestigungsmitteln, Untergrund Holzwerkstoff.	5,000 St	.....	.....
01.05.0610.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Anschluss Unterspannung angrenzendes Bauteil mech.Befestigung</b> Anschluss der Unterspannung aus Polyolefin (PO) mit Gittereinlage, an angrenzendes Bauteil, befestigen mit mechanischen Befestigungsmitteln, Untergrund Holzwerkstoff.	40,000 m	.....	.....
01.05.0620.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>UK Grundlattung Nadelholz Gebrauchskl.0 60/80mm Lattenabst. 80cm</b> Unterkonstruktion als Grundlattung aus Nadelholz DIN 68365, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Holzfeuchte max. 10 %, Querschnitt 60/80 mm, Lattenabstand 80 cm, Untergrund Holzwerkstoff.	500,000 m2	.....	.....
01.05.0630.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Dachschalung OSB Gebrauchskl.0 OSB/3 D 22mm</b> Dachschalung als Unterlage für Deckung, aus OSB-Platten DIN EN 13986, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Plattentyp OSB/3 DIN EN 300, Dicke 22 mm, Untergrund Holz, mechanisch befestigen.	500,000 m2	.....	.....
01.05.0640.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Dachschalung OSB Gebrauchskl.0 OSB/3 D 18mm</b> Dachschalung als Unterlage für Deckung, aus OSB-Platten DIN EN 13986, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Plattentyp OSB/3 DIN EN 300, Dicke 18 mm, Untergrund Holz, mechanisch befestigen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzelbeschreibungs-Nr 'Verlegung der 2. Lage OSB, Stoß versetzt zu 1.Lage, notwendiges Verschraubungsbild gem. zu erstellender Statik in Titel 1.'	500,000 m2	.....	.....
<b>01.05.0650.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Schrägschnitt Dachneigung bis 5Grad</b> Schrägschnitt als besondere Leistung für Dachschalung, Dachneigung bis 5 Grad.	75,000 m	.....	.....
<b>01.05.0660.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Aussparung L 100-400cm B 100-400cm Dachneigung bis 5Grad</b> Eckige Aussparung als besondere Leistung für Dachschalung, Länge über 100 bis 400 cm, Breite über 100 bis 400 cm, Dachneigung bis 5 Grad.	10,000 St	.....	.....
<b>01.05.0670.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Aussparung L 50-100cm B 50-100cm Dachneigung bis 5Grad</b> Eckige Aussparung als besondere Leistung für Dachschalung, Länge über 50 bis 100 cm, Breite über 50 bis 100 cm, Dachneigung bis 5 Grad.	1,000 St	.....	.....
<b>01.05.0680.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Traubrett B 230-240mm D 40mm Tanne gehobelt besäumt</b> Traubrett, Breite über 230 bis 240 mm, Dicke 40 mm, Holzart Tanne, Gebrauchsklasse 2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, gehobelt, parallel besäumt, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Güteklasse 1 DIN 68365, befestigen mit Schrauben, Untergrund Holz, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Traubrett abgesenkt montiert'	100,000 m	.....	.....
<b>01.05.0690.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Bekl. Dachüberstand B 400 mm Brett D 28mm Fichte/Tanne Dachneigung bis 5Grad</b> Unterseitige Bekleidung des Dachüberstandes, im			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Außenbereich, Breite '400' mm, aus Brettern, Sichtseiten gehobelt, Dicke 28 mm, Holzart Fichte/Tanne, Güteklasse 1 DIN 68365, Gebrauchsklasse 2 DIN 68800-1, chemischer Holzschutz wird gesondert vergütet, herzgetrennt, scharfkantig, Holzfeuchte max. 12 %, als senkrechte Bekleidung, verdeckt befestigen mit Schrauben, Dachneigung bis 5 Grad, Unterkonstruktion wird gesondert vergütet.	100,000 m	.....	.....
<b>01.05.0700.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>UK Attikabekl. UK Bauschnittholz C24 2lagig gekreuzt obere Lage senkr. D 80mm B 80mm 2.Lage D 40mm 2.Lage B 60mm</b> Unterkonstruktion für Attikabekleidung, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Güteklasse 1 DIN 68365, herzgetrennt, scharfkantig, Holzfeuchte max. 18 %, gehobelt, 2-lagig gekreuzt, obere Lage senkrecht, Dicke 80 mm, Breite 80 mm, Achsabstand über 50 bis 60 cm, Dicke der 2. Lage 40 mm, Breite der 2. Lage 60 mm, Achsabstand der 2. Lage über 30 bis 40 cm, Untergrund Stahlbeton, mechanisch befestigen DIN EN 1995-1-1 mit Schrauben, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Ausgleichen von Unebenheiten über 20 bis 50 mm, Einbauhöhe bis 5 m.	60,000 m2	.....	.....
<b>01.05.0710.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>UK Gesimsverschalung UK Bauschnittholz C24 einlagig D 80mm B 160mm</b> Unterkonstruktion für Gesimsverschalung, aus Bauschnittholz, Holzart Fichte/Tanne, Gebrauchsklasse 0 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz, Festigkeitsklasse C 24 DIN EN 338, Sortierklasse S 10 DIN 4074-1, Güteklasse 1 DIN 68365, herzgetrennt, scharfkantig, Holzfeuchte max. 18 %, gehobelt, einlagig, Dicke 80 mm, Breite 160 mm, Achsabstand über 50 bis 60 cm, Untergrund Stahlbeton, mechanisch befestigen DIN EN 1995-1-1 mit Schrauben, aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4301, Ausgleichen von Unebenheiten über 20 bis 50 mm, Einbauhöhe bis 5 m.	40,000 m2	.....	.....
<b>01.05.0720.</b>	STLB-Bau: 04/2025 016 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 016 Zimmer- und Holzwerkerarbeiten <b>Abschrägen Bauteil B 45-50cm</b> Abschrägen des Bauteiles, Breite über 45 bis 50 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzelbeschreibungs-Nr 'Abschrägen Unterkonstruktion auf der Oberseite zur Herstellung der Satteldachabdeckung Attika, Länge der UK ca. 50 cm, UK Stärke 80 mm'	20,000 m	.....	.....
<b>Summe 01.05.</b>	<b>Zimmererarbeiten</b>			.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

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

**01.06. Einbauteile / Oberlichter / Dachflächenfenster**

HINWEIS: Wartungspflichtige Anlagen

Für die in diesem Titel beschriebenen Anlagen sind die Vorbemerkungen 0.2.21 zu berücksichtigen.

<b>01.06.0010.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 021            DIN276_08 362            Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten  <b>Lichtkuppel lüftbar L 1,2 m B 1,2 m 4-schalig lichtdurchlässig klar-farblos PMMA            Aufsetzkranz Stahl-Alu-Sandwich wärmegeklämt durchsturzsicher</b>            Lichtkuppel DIN EN 1873, lüftbar,            Form rechteckig,            lichte Länge vorh. Dachöffnung '1,2' m,            lichte Breite vorh. Dachöffnung '1,2' m, 4-schalig,            lichtdurchlässig, klar-farblos, aus Acrylglas (PMMA),            Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 C -s1, d2            (schwerentflammbar), entsprechend Anforderungen harte            Bedachung, Formgebung kuppelförmig,            Wärmedurchgangskoeffizient U Index r tiefgestellt '0,7' W/m<sup>2</sup>K,            mit Aufsetzkranz aus Stahl-Aluminium-Sandwich,            wärmegeklämt, Höhe 15 cm, durchsturzsicher nach GS-Bau            18, mit Klebe-Befestigungsflansch, befestigen in Holz, einschl.            Dachabdichtung anschließen, Ausführung gemäß            Einzelbeschreibung,            Einzelbeschreibungs-Nr 'Lichtkuppel als Flachdach-Fenster,            geeignet zum Einbau für Flachdach mit 4° Dachneigung,            bestehend aus Oberelement und Basiselement, Oberelement            kuppelartig geformt, Scheibe im Basiselement eben, elektrisch            öffnbar, Antrieb in gesonderter Position, Basiselement einschl.            umlaufender Anschlussmöglichkeit für Metaldacheindeckung,            mit Sonnenschutzverglasung <math>g \leq 0,35</math> und innenliegendem            Sonnenschutz (<math>F_c \leq 0,65</math>); integriert (öffnend mit Dachfenster),            mit Hagelschutz.'</p>	10,000 St	
--------------------	---	-----------	--

<b>01.06.0020.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 021            DIN276_08 362            Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten  <b>Antrieb elektr. Zuluftöffnung Lüftung Schubstange Hub-H 1000mm stufenlos Hubkraft            1250N 230AC</b>            Elektrischer Antrieb für Zuluftöffnung zur Lüftung, Zuluftöffnung            Fenster, Fenster wird gesondert vergütet, als Schubstange,            stufenlose Hubhöhe 1000 mm, Hubkraft mind. 1250 N, 230 V            AC, Gehäuse aus Metall, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE            0470-1), mit selbsttätiger Abschaltung bei Überlast, Ausführung</p>		
--------------------	--	--	--

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Antrieb passend zur vorstehenden Flachdachfenster.'	8,000 St	.....	.....
<b>01.06.0030.</b>	STLB-Bau: 04/2025 021 DIN276_08 362 Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten <b>Antrieb elektr. Zuluftöffnung Rauchabl. Spindelantrieb Hub-H 1000mm stufenlos            Hubkraft 1250N 230AC</b> Elektrischer Antrieb für Zuluftöffnung zur Rauchableitung, Zuluftöffnung Fenster, Fenster wird gesondert vergütet, als Spindelantrieb, geeignet für Tandembetrieb, stufenlose Hubhöhe 1000 mm, Hubkraft mind. 1250 N, 230 V AC, Gehäuse aus Metall, Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), mit selbsttätiger Abschaltung bei Überlast, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Antrieb passend zur vorstehenden Flachdachfenster, Öffnungswinkel 110°. Motor liefern und an Kuppel montieren, betriebsfertig, einschl. Anschlussleitung von 3,0 m. Steuerung und Taster werden bauseits geliefert.'	2,000 St	.....	.....
<b>01.06.0040.</b>	DIN276_08 362 <b>Interface, programmierbar für motorisch betriebene Dachflächenfenster</b> Interface, programmierbar für motorisch betriebene Dachflächenfenster, liefern und zur weiteren Montage an das Gewerk Elektro übergeben, passend zu vorstehenden motorisch betriebenen Dachflächenfenster zur Ansteuerung von min. 5 Produkten bzw. Produktgruppen, Ausgangsfunktion für Rückmeldungen, Positions- und Signaleinstellungen möglich, integrierte WI-FI-Unterstützung, einschl. 230 V Netzteil mit USB- Stecker, einschl. USB-Kabel 1,5 m, Montagezubehör für Wandmontage	11,000 St	.....	.....
<b>01.06.0050.</b>	STLB-Bau: 04/2025 021 DIN276_08 362 DIN276_06 362 Dachfenster, Dachöffnun.. DIN276_81 31300 NICHTTRAGENDE KONSTRUKT.. Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten <b>Lichtkuppel Dachausstieg L 1,5 m B 1 m 3-schalig lichtdurchlässig UP-GF            Aufsetzkranz Alu-Sandwich wärmegeämmt durchsturzsicher</b> Lichtkuppel DIN EN 1873 als Dachausstieg, Form rechteckig, lichte Länge vorh. Dachöffnung '1,5' m, lichte Breite vorh. Dachöffnung '1' m, 3-schalig, lichtdurchlässig, aus ungesättigtem Polyesterharz, glasfaserverstärkt (UP-GF), Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 C -s1, d2 (schwerentflammbar), entsprechend			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Anforderungen harte Bedachung, Formgebung kuppelförmig, Wärmedurchgangskoeffizient U Index r tiefgestellt '0,7' W/m<sup>2</sup>K, mit Aufsetzkranz aus Aluminium-Sandwich, wärme gedämmt, Höhe 50 cm, geneigt, durchsturzsicher nach GS-Bau 18, befestigen in Holz, einschl. Dachabdichtung anschließen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Komplettsystem einschl. Scherentreppe mit Sonnenschutzverglasung <math>g \leq 0,35</math> und innenliegendem Sonnenschutz (<math>F_c \leq 0,65</math>); integriert (öffnend mit Dachfenster), mit Hagelschutz.</p>	1,000 St	.....	.....
<b>01.06.0060.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 021            DIN276_08 362            Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten  <b>Antrieb elektr. Zuluftöffnung Rauchabl. Spindelantrieb Hub-H 1250mm stufenlos 230AC</b>            Elektrischer Antrieb für Zuluftöffnung zur Rauchableitung, Zuluftöffnung Fenster, Fenster wird gesondert vergütet, als Spindelantrieb, geeignet für Tandembetrieb, stufenlose Hubhöhe 1250 mm, 230 V AC, Gehäuse aus Metall, Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), mit selbsttätiger Abschaltung bei Überlast, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Antrieb passend zur vorstehenden Dachausstiegs Luke, Öffnungswinkel 110°, Ausstieg einseitig über eine Schmalseite, das Antriebsgestänge darf den Dachausstieg nicht behindern. Motor liefern und an Kuppel montieren, betriebsfertig, einschl. Anschlussleitung von 3,0 m. Steuerung und Taster werden bauseits geliefert.'</p>	1,000 St	.....	.....
<b>01.06.0070.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 021            DIN276_08 362            Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten  <b>Unterbaurahmen Lichtkuppel L 1,2 m B 1,2 m Rahmen Holz D 60mm</b>            Unterbaurahmen passend zur Lichtkuppel, Form rechteckig, lichte Länge vorh. Dachöffnung '1,2' m, lichte Breite vorh. Dachöffnung '1,2' m, Rahmen aus Holz, Dicke 60 mm.</p>	10,000 St	.....	.....
<b>01.06.0080.</b>	<p>STLB-Bau: 04/2025 021            DIN276_08 362            Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten  <b>Unterbaurahmen Lichtkuppel L 1,5 m B 1 m Rahmen Holz D 60mm</b>            Unterbaurahmen passend zur Lichtkuppel, Form rechteckig,</p>			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	lichte Länge vorh. Dachöffnung '1,5' m, lichte Breite vorh. Dachöffnung '1' m, Rahmen aus Holz, Dicke 60 mm.	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.06.</b>	<b>Einbauteile / Oberlichter / Dac..</b>			.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

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

**01.07. Klempnerarbeiten**

Dacheindeckung mit beschichtetem Titanzink

Für die Dacheindeckung der nachstehenden Titanzinkblecheindeckungen ist organisch beschichtetes Titan-Zinkblech zu verwenden, aus dem nachweislich keine wassergefährdenden Stoffe ausgewaschen werden. Dies gilt ebenso für die Fensterbankeindeckungen.

Dies ist in gesonderten Positionen erfasst.

.....'

**01.07.0010.**

STLB-Bau: 04/2025 022  
 DIN276\_08 363  
 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten  
**Hängedachrinne Titanzink D 0,7mm vorbewittert Gr.333 halbrund Rinnenhalter Spreize Stahl verz**

Hängedachrinne DIN EN 612, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, mit Gefälle, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Farbton blaugrau, Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Nenngröße 333 mm, Wulstdurchmesser Klasse X, halbrund, an Steildachtraufe, Nahtausbildung gelötet, befestigen mit Rinnenhaltern und Spreizen, aus feuerverzinktem Stahl, Korrosionswiderstand Klasse A, 25/6 mm, auf Holz, Achsabstand der Sparren 60 cm, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Die Rinnenhalter sind im Traufbrett bzw. in der angrenzenden Verschalung eingelassen zu montieren'

100,000 m .....

**01.07.0020.**

STLB-Bau: 04/2025 022  
 DIN276\_08 363  
 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten  
**Rinnenwinkel Außenwinkel 90Grad Titanzink D 0,7mm vorbewittert Zuschnitt-B 333mm Hängedachrinne**

Rinnenwinkel als Außenwinkel, 90 Grad, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Farbton blaugrau, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, für halbrunde Dachrinnen, Schenkellänge 300 mm, für Hängedachrinne.

10,000 St .....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0030.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Rinnenwinkel Innenwinkel 90Grad Titanzink D 0,7mm vorbewittert Zuschnitt-B 333mm Hängedachrinne</b> Rinnenwinkel als Innenwinkel, 90 Grad, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Farbton blaugrau, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, für halbrunde Dachrinnen, Schenkellänge 300 mm, für Hängedachrinne.	4,000 St	.....	.....
01.07.0040.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Rinnenendstück flach Titanzink D 0,7mm vorbewittert Zuschnitt-B 333mm Hängedachrinne</b> Rinnenendstück (Rinnenboden) flach aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Farbton blaugrau, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, für halbrunde Dachrinnen, für Hängedachrinne.	4,000 St	.....	.....
01.07.0050.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Rinnenablaufstutzen trichterförmig Titanzink D 0,7mm vorbewittert Zuschnitt-B 333mm Gr.100 Hängedachrinne</b> Rinnenablaufstutzen DIN EN 612, Bemessung DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, trichterförmig, zum Einlöten, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Farbton blaugrau, Zuschnittbreite der Rinne 333 mm, Nenngröße 100, für halbrunde Dachrinnen, für Hängedachrinne.	6,000 St	.....	.....
01.07.0060.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Laubschutzgitter Titanzink Gr.333</b> Laubschutzgitter aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Nenngröße 333 mm.	100,000 m	.....	.....
01.07.0070.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Regenfallrohr Metall kreisförmig Gr.100 Titanzink D 0,7mm vorbewittert</b> Regenfallrohr DIN EN 612, kreisförmig, Nenngröße 100, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm,			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vorbewittert, Farbton blaugrau, Längsnahtausbildung gelötet, befestigen mit Rohrschellen, Sicherung gegen Abrutschen durch Halbwalst, an Verblendmauerwerk als Vorsatzschale, Rohrschellenabstand 2 m.	50,000 m	.....	.....
<b>01.07.0080.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Rohrbogen Titanzink D 0,7mm vorbewittert Gr.100 45Grad</b> Rohrbogen für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Nenngröße 100, Farbton blaugrau, Krümmung 45 Grad.	10,000 St	.....	.....
<b>01.07.0090.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Abzweig Titanzink D 0,7mm vorbewittert DN100/100 45Grad</b> Abzweig für Regenfallrohr, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Nenngröße 100/100, Winkel 45 Grad.	2,000 St	.....	.....
<b>01.07.0100.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Regenstandrohr Reinigungsöffnung Stahl verz D 2,5mm kreisförmig Gr.100 L 1m</b> Regenstandrohr mit Reinigungsöffnung aus verzinktem Stahl, Dicke 2,5 mm, kreisförmig, Nenngröße 100, Länge 1 m, Befestigung mit Rohrschelle an Verblendmauerwerk als Vorsatzschale, einschl. Anschluss an die erdverlegte Leitung.	4,000 St	.....	.....
<b>01.07.0110.</b>	STLB-Bau: 04/2025 021 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten <b>Trennlage Bitumenbahn KSK selbstkl Nähte schließen</b> Trennlage aus Bitumenbahn, Kaltselbstklebebahn KSK auf Basis Polymerbitumen, selbstklebend verlegen, Nähte schließen, Untergrund Holzwerkstoff, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Trennlage als Notabdichtung auf OSB-Platten und unter nachfolgend beschriebener strukturierter Trennlage, Ausführung gem. Fachregeln für Abdichtungen (ZVDH).'	500,000 m2	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0120.	DIN276_08 363 <b>Zulage: Trennlage glasvliesverstärkt</b> Zulage für zuvor beschriebene Trennlage für Ausführung als glasvliesverstärkte Bithumendachbahn	500,000 m2	.....	.....
01.07.0130.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Trennschicht unter Metalldachdeckung Strukturbahn Vordeckung</b> Trennschicht unter Metalldachdeckung, als Strukturbahnen auf Vordeckung, Vordeckung wird gesondert vergütet, lose verlegen und mechanisch befestigen, mit Nahtüberdeckung, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr ' Dicke ca. 8mm, mit verstärkter Ausführung auf zuvor beschriebener Trennlage/Vordeckung, geeignet für Systemdächer mit erhöhtem Lasteintrag z.B. durch PV-Anlagen, Laufstege, etc.'	500,000 m2	.....	.....
01.07.0140.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Traufstreifen Titanzink D 0,7mm vorbewittert Zuschnitt-B 400mm 4xgekanetet</b> Traufstreifen als Rinneneinlauf aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Farbton schiefergrau, Zuschnittbreite 400 mm, Nahtausbildung gelötet, 4 x gekantet, einschl. Tropfkante als Schenkel, einschl. Wasserfalz, verdeckt befestigen mit Haften und Vorstoßblechen, geschraubt, Untergrund Holz.	100,000 m	.....	.....
01.07.0150.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Dach Titanzink D 0,8mm vorbewittert Doppelstehfalz Falzdichtung Standardschar-B            530mm Pass-Sonderschar-B bis 330mm</b> Dachdeckung mit vorgefertigten Scharen, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, vorbewittert, Farbton schiefergrau, als Doppelstehfalzdeckung, mit Falzdichtung, mit Standardscharen, einschl. Pass- und Sonderscharen, Falze rollgeformt, Standardscharbreite 530 mm, Pass- und Sonderscharbreite bis 330 mm, Neigung 3 bis kleiner 7 Grad, Untergrund Holzwerkstoff, mit Fest- und Schiebehäften, Hafte und Schrauben aus nichtrostendem Stahl, Ausführung gemäß			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'geeignet für bauseitige Montage der PV-Anlage sowie der Laufstege und Anschlagpunkte.'	500,000 m2	.....	.....
<b>01.07.0160.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Traufendeckung Stehfalzdeckung Falzanschl. stehend schräg</b> Deckung der Traufen, passend zur Stehfalzdeckung, Falzanschluss stehend schräg.	100,000 m	.....	.....
<b>01.07.0170.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Grat Stehfalzdeckung Holzleiste B/H 60/60mm Abdeckblech 4xgekantet</b> Deckung der Grate, passend zur Stehfalzdeckung, mit Holzleiste, Querschnitt 60/60 mm, mit Abdeckblech, 4 x gekantet, befestigen mit durchlaufendem Haftstreifen.	50,000 m	.....	.....
<b>01.07.0180.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>First Stehfalzdeckung Holzleiste B/H 60/60mm 3xgekantet</b> Deckung der Firste, passend zur Stehfalzdeckung, mit Holzleiste, Querschnitt 60/60 mm, mit Abdeckblech, 3 x gekantet, befestigen mit durchlaufendem Haftstreifen.	15,000 m	.....	.....
<b>01.07.0190.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Dachknick positiv Stehfalzdeckung</b> Dachknick, positiv, passend zur Stehfalzdeckung, verdeckt befestigen mit Haften.	20,000 m	.....	.....
<b>01.07.0200.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Anschluss seitl. Stehfalzdeckung Wand</b> Seitlicher Anschluss der Stehfalzdeckung an Wand, verdeckt befestigen mit Haften.	40,000 m	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0210.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Wand Attikablende Titanzink D 0,8mm vorbewittert Winkelstehfalz Standardschar-B 530mm Pass-Sonderschar-B bis 330mm</b> Bekleidung der Wandflächen an Attikablende, Höhe über 550 bis 600 mm, mit vorgefertigten Scharen, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, vorbewittert, Farbton schiefergrau, als Winkelstehfalzdeckung, mit Standardscharen, einschl. Pass- und Sonderscharen, Scharbreite 530 mm, Pass- und Sonderscharbreite bis 330 mm, Verlegerichtung senkrecht, Untergrund Holzwerkstoff, mit Fest- und Schiebehaften befestigen, Hafte und Schrauben aus nichtrostendem Stahl.	40,000 m2	.....	.....
01.07.0220.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Attikaabdeck. Titanzink D 0,8mm vorbewittert Zuschnitt-B 1250mm 5xgekantet Trennschicht G200DD</b> Attikaabdeckung aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Dicke 0,8 mm, vorbewittert, Farbton blaugrau, Zuschnittbreite 1250 mm, 5 x gekantet, einschl. Tropfkante als Falz, beidseitig, Nahtausbildung gestoßen und hinterlegt, verdeckt befestigen mit Vorstoßblechen, Untergrund Holzwerkstoff, mit Gefälle, einschl. Trennschicht aus Dachdichtungsbahnen DIN EN 13707 - G 200 DD, besandet.	20,000 m	.....	.....
01.07.0230.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Abschluss Attikaabdeckungsprofil Titanzink D 0,8mm vorbewittert L 1250 mm 5xgekantet</b> Abschluss, zum Attikaabdeckungsprofil, aus Titanzink, Farbton schiefergrau, Dicke 0,8, mm, vorbewittert, Länge '1250' mm, 5 x gekantet, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr 'Endausbildung der Attikaabdeckung im Form eines Walmdaches'	4,000 St	.....	.....
01.07.0240.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Anschluss allseitig Stehfalzdeckung Durchdringung Dachflächenfenster B 120 cm L 120 cm</b> Allseitiger Anschluss der Stehfalzdeckung an Durchdringung für			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dachflächenfenster, Breite '120' cm, Länge '120' cm, verdeckt befestigen mit Haften.	10,000 St	.....	.....
<b>01.07.0250.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Anschluss allseitig Stehfalzdeckung Durchdringung Dachausstieg B 100 cm L 100 cm</b> Allseitiger Anschluss der Stehfalzdeckung an Durchdringung für Dachausstieg, Breite '100' cm, Länge '100' cm, verdeckt befestigen mit Haften.	1,000 St	.....	.....
<b>01.07.0260.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Rohrdurchgang Stehfalzdeckung NW 125mm</b> Einzelformteil als Rohrdurchgang, aus Metall, passend zur Stehfalzdeckung, Nennweite 125 mm.	25,000 St	.....	.....
<b>01.07.0270.</b>	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Rohrdurchgang Stehfalzdeckung NW 100mm</b> Einzelformteil als Rohrdurchgang, aus Metall, passend zur Stehfalzdeckung, Nennweite 100 mm.	10,000 St	.....	.....
<b>01.07.0280.</b>	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Schneefanggitter Alu H 200mm Stehfalzprofil Titanzink</b> Schneefanggitter mit verstärkten Stützen, aus Aluminium, Schneefanghöhe 200 mm, einschl. Eishalter, gemäß beiliegender statischer Berechnung, passend zur Deckung mit Stehfalzprofilen aus legiertem Zink (Titanzink), Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Der statische Nachweis ist zu führen. Die Kalkulation zum statischen Nachweis ist bereits in Titel 1 erfasst'	80,000 m	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

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

01.07.0290.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 334 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Fensterbankabdeck. Titanzink D 0,7mm vorbewittert Zuschnitt-B 333mm L 1100-1200mm 2xgekantet</b> Fensterbankabdeckung, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Farbton blaugrau, Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Zuschnittbreite 333 mm, Länge über 1100 bis 1200 mm, 2 x gekantet, einschl. hinterer Aufkantung und Wasserfalz, befestigen mit Klebemasse, Untergrund Mauerwerk aus Vollziegel.	100,000 St	.....	.....
-------------	---	------------	-------	-------

01.07.0300.	STLB-Bau: 04/2025 022 DIN276_08 334 Leistungsbereich: 022 Klempnerarbeiten <b>Fensterbankabdeck. Titanzink D 0,7mm vorbewittert Zuschnitt-B 333mm L 500-600mm 2xgekantet</b> Fensterbankabdeckung, aus legiertem Zink DIN EN 988 (Titanzink), Farbton blaugrau, Dicke 0,7 mm, vorbewittert, Zuschnittbreite 333 mm, Länge über 500 bis 600 mm, 2 x gekantet, einschl. hinterer Aufkantung und Wasserfalz, befestigen mit Klebemasse, Untergrund Mauerwerk aus Vollziegel.	5,000 St	.....	.....
-------------	---	----------	-------	-------

Ausführung zeitlich getrennt zur Arbeiten Dacheindeckungen

Die nachfolgend beschriebenen Leistungen zur Herstellung und Montage der Dachaufbauten erfolgt zeitlich getrennt und losgelöst von den Arbeiten zur Dacheindeckung. Dies ist bei der Kalkulation der Positionen mit zu beachten. Zusätzliche Baustellenan- und abfahrten nach Fertigstellung der Hauptleistungen sind für die nachfolgend beschriebenen Leistungen ebenfalls mit einzukalkulieren.

01.07.0310.	STLB-Bau: 04/2025 021 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten <b>Anschlagkonstruktion Anseilsicherung H 24-35cm Stahl niro Wärmedämmhaube Seil Stahl niro L 40 m AnzKurvenelemente 4 St</b> Anschlagkonstruktion für Anseilsicherung, als Stütze, DIN EN 795, Höhe über Befestigungsfläche über 24 bis 35 cm, Typ A und C, für Einzelanschlagpunkt und horizontale Seilsicherungssysteme, aus nichtrostendem Stahl, einschl. Wärmedämmhauben, mit Seil, aus nichtrostendem Stahl, Länge '40' m, Anzahl Stützen '20' St, einschl. Seilgleitern und Federspannelementen, mit Kurvenelementen, Anzahl Kurvenelemente '4' St, für Metaldach, Deckungsart			
-------------	--	--	--	--

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stehfalzdeckung, aus Titanzink, Dicke 0,8 mm, vorbewittert, durchdringungsfrei mit Klemmverbindung befestigen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Der statische Nachweis ist zu führen. Die Kalkulation zum statischen Nachweis ist bereits in Titel 1 erfasst'	1,000 St	.....	.....
<b>01.07.0320.</b>	STLB-Bau: 04/2025 021 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten <b>Anschlagkonstruktion Anseilsicherung H 24-35cm Stahl niro Wärmedämmhaube Seil Stahl niro L 10 m AnzKurvenelemente 2 St</b> Anschlagkonstruktion für Anseilsicherung, als Stütze, DIN EN 795, Höhe über Befestigungsfläche über 24 bis 35 cm, Typ A und C, für Einzelanschlagpunkt und horizontale Seilsicherungssysteme, aus nichtrostendem Stahl, einschl. Wärmedämmhauben, mit Seil, aus nichtrostendem Stahl, Länge '10' m, Anzahl Stützen '6' St, einschl. Seilgleitern und Federspannelementen, mit Kurvenelementen, Anzahl Kurvenelemente '2' St, für Metalldach, Deckungsart Stehfalzdeckung, aus Titanzink, Dicke 0,8 mm, vorbewittert, durchdringungsfrei mit Klemmverbindung befestigen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Der statische Nachweis ist zu führen. Die Kalkulation zum statischen Nachweis ist bereits in Titel 1 erfasst'	2,000 St	.....	.....
<b>01.07.0330.</b>	STLB-Bau: 04/2025 021 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten <b>Anschlagkonstruktion Anseilsicherung H 75-85cm Stahl niro Wärmedämmhaube</b> Anschlagkonstruktion für Anseilsicherung, als Stütze, DIN EN 795, Höhe über Befestigungsfläche über 75 bis 85 cm, Typ A, für Einzelanschlagpunkt, aus nichtrostendem Stahl, einschl. Wärmedämmhauben, für Metalldach, Deckungsart Stehfalzdeckung, aus Titanzink, Dicke 0,8 mm, vorbewittert, durchdringungsfrei mit Klemmverbindung befestigen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Der statische Nachweis ist zu führen. Die Kalkulation zum statischen Nachweis ist bereits in in Titel 1 erfasst'	2,000 St	.....	.....
<b>01.07.0340.</b>	STLB-Bau: 04/2025 021 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten <b>Anschlagkonstruktion Anseilsicherung H 65-75cm Stahl niro Wärmedämmhaube</b> Anschlagkonstruktion für Anseilsicherung, als Stütze, DIN EN			

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	795, Höhe über Befestigungsfläche über 65 bis 75 cm, Typ A, für Einzelanschlagpunkt, aus nichtrostendem Stahl, einschl. Wärmedämmhauben, für Metaldach, Deckungsart Stehfalzdeckung, aus Titanzink, Dicke 0,8 mm, vorbewittert, durchdringungsfrei mit Klemmverbindung befestigen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Der statische Nachweis ist zu führen. Die Kalkulation zum statischen Nachweis ist bereits in in Titel 1 erfasst'	4,000 St	.....	.....
<b>01.07.0350.</b>	STLB-Bau: 04/2025 021 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten <b>Auffanggurt Rücken-Brustöse nur liefern</b> Auffanggurt DIN EN 361 mit Rückenöse und zusätzlicher Brustöse, nur liefern.	1,000 St	.....	.....
<b>01.07.0360.</b>	STLB-Bau: 04/2025 021 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten <b>Behälter Sicherungsseil Stahl lackiert nur liefern</b> Behälter für Sicherungsseil, aus Stahl, lackiert, nur liefern.	1,000 St	.....	.....
<b>01.07.0370.</b>	STLB-Bau: 04/2025 021 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 021 Dachabdichtungsarbeiten <b>Bewegliche Führung nur liefern</b> Bewegliche Führung DIN EN 353-2, nur liefern.	4,000 St	.....	.....
<b>01.07.0380.</b>	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Laufstegstütze Stahl verz B 430mm Stehfalzprofil Titanzink</b> Laufstegstütze DIN EN 516 aus verzinktem Stahl, für 430 mm breite Flächen, passend zur Deckung mit Stehfalzprofilen aus legiertem Zink (Titanzink), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Stützenbefestigung an Stehfalzdeckung, durchdringungsfrei, mit systemgeprüftem Klemmprofil, der statische Nachweis ist zu führen und in in Titel 1 zu kalkulieren'	100,000 St	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0390.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Laufsteg Stahlgitterrost verz B 430mm</b> Laufsteg DIN EN 516 aus verzinktem Stahlgitterrost, Breite 430 mm, befestigen an vorh. Stützen.	80,000 m	.....	.....
01.07.0400.	DIN276_08 363 <b>Geländer Laufstege Stahl verz</b> Lieferung und Montage Sicherheitsgeländer für 2. Rettungsweg und Wartungswege nach DIN 14094-2, aus verzinktem Stahl, Montage auf zuvor beschriebenen Gitterrosten mit Hilfe von Führungsstegen in einem zum Laufsteg passenden Stecksystem, DGUV -geprüft, einschl Befestigungsmittel, Geländer mit Knieleiste, Pfosten und Handlauf inkl. Schellen und Endstopfen, Ausführung in Teillängen gem. Baufortschritt und Geometrie Dachlaufstege. Es ist von 8 Einzellängen von 0,50m bis 1,75m Länge auszugehen.	12,500 m	.....	.....
01.07.0410.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Tritflächenstütze Stahl verz Stehfalzprofil Titanzink</b> Tritflächenstütze DIN EN 516 aus verzinktem Stahl, passend zur Deckung mit Stehfalzprofilen aus legiertem Zink (Titanzink), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Der statische Nachweis ist zu führen. Die Kalkulation zum statischen Nachweis ist bereits in in Titel 1 erfasst Stützhöhe für Übertritt Attika angepasst, Höhe ca. 30 cm über Dachfläche'	8,000 St	.....	.....
01.07.0420.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Tritfläche Stahlgitterrost verz</b> Tritfläche DIN EN 516 aus verzinktem Stahlgitterrost, befestigen an vorh. Stützen.	4,000 St	.....	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.07.0430.	STLB-Bau: 04/2025 020 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 020 Dachdeckungsarbeiten <b>Laufsteg Stahlgitterrost verz B 430mm L 1500mm Geländer</b> Laufsteg DIN EN 516 aus verzinktem Stahlgitterrost, Breite 430 mm, Länge 1500 mm, mit Geländer, Klasse 1, befestigen an vorh. Stützen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Der statische Nachweis ist zu führen. Die Kalkulation zum statischen Nachweis ist bereits inin Titel 1 erfasst'	2,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.07. Klempnerarbeiten</b>				.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.08.	<b>Sonstige Leistungen</b>  Die in diesem Titel enthaltenen Position gelten für zusätzliche (über den Umfang dieses LV hinausreichende) Leistungen und nur nach Abruf durch die AG-Bauleitung.			
01.08.0010.	DIN276_08 369 <b>Zusätzliche Baustellen an-/abfahrt</b> Zusätzliche Baustellen an-/abfahrt, Position gilt für zusätzliche (über den Umfang dieses LV hinausreichende) An- und Abfahrten nach Abruf durch die AG-Bauleitung.	5,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.08.</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>			.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.09. Dokumentation</b>				
<b>01.09.0010.</b>	DIN276_08 369 <b>Dokumentation gem. Richtlinien des BLB</b> Die Dokumentation hat nach dem Leitfaden des BLB und der BlmA zur Firmen-Baudokumentation, Stand 01.10.2024, zu erfolgen. Der Leitfaden nebst Anlagen ist Teil der Ausschreibungsanlagen und werden mit diesen veröffentlicht.  Der Leitfaden des BLB und der BlmA zur Firmen-Baudokumentation umfasst die folgenden Unterlagen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Leitfaden des BLB und der BlmA zur Firmen-Baudokumentation, Stand 01.10.2024</li> <li>• "Anlage 1 - Muster-Gesamtinhaltsverzeichnis"; Stand 01.10.2024</li> <li>• "Anlage 2 - "Muster-Ordnerinhaltverzeichnis", Stand 01.10.2024</li> <li>• "Anlage 3 - "Muster-Orderrücken", Stand 01.10.2024</li> <li>• "Anlage 4 - Gewerkespezifischen Anhänge der Dokumentationsrichtlinie des BBR, 02/2008</li> </ul> Das Inhaltsverzeichnis der Dokumentation ist vor Abgabe der Unterlagen, mit der AG-Bauleitung abzustimmen und bestätigen zu lassen.	1,000 St	.....	.....
<b>01.09.0020.</b>	DIN276_08 396 <b>Dokumentation gem. Gewerbeabfallverordnung</b> Dokumentation der Erfassung und Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen nach § 8 Abs. 3 GewAbfV durch einen vom AN zu bestellenden Fachkundigen. Die Nutzung der sich in der Anlage befindlichen Vorlage ist in der zum Auftragsdatum gültigen Version zwingend erforderlich. Das Dokument ist innerhalb von 2 Wochen nach Abnahme dem AG zu übermitteln.	1,000 St	.....	.....
<b>Summe 01.09. Dokumentation</b>				.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
 LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>01.10. Stundenlohnarbeiten</b>				
<b>01.10.0010.</b>	STLB-Bau: 04/2025 091 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 091 <b>Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b> Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohnggebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'auf Anordnung AG'	10,000 h	.....	.....
<b>01.10.0020.</b>	STLB-Bau: 04/2025 091 DIN276_08 363 Leistungsbereich: 091 <b>Helfer-in sämtliche Kosten/Zuschläge</b> Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohnggebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'auf Anordnung AG'	10,000 h	.....	.....
<b>Summe 01.10. Stundenlohnarbeiten</b>			.....	.....
<b>Summe 01. Haus 13</b>				.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

## Zusammenstellung

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmererarbeiten Haus 13

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
<b>01.</b>	<b>Haus 13</b>	
01.01.	Vorbereitende Arbeiten	.....
01.02.	Schädlingsbekämpfung	.....
01.03.	Balkensanierung / Vorbeugender Holzschutz	.....
01.04.	Entsorgung	.....
01.05.	Zimmererarbeiten	.....
01.06.	Einbauteile / Oberlichter / Dachflächenfenster	.....
01.07.	Klempnerarbeiten	.....
01.08.	Sonstige Leistungen	.....
01.09.	Dokumentation	.....
01.10.	Stundenlohnarbeiten	.....
	<hr/>	
<b>Summe 01.</b>	<b>Haus 13</b>	.....

# Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

## Zusammenstellung

Projekt: F01P-0-310018 BlmA - BPOL Compound, Herrichtung 8/13/14  
LV: PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimmerarbeiten Haus 13

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	PDM-B-30023624-1	
01.	Haus 13	.....
	<b>Summe LV</b>	<b>PDM-B-30023624-1 Dach- und Zimm..</b> .....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		<b>..... EUR</b>