

AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV-Bezeichnung
Dokumentnummer

Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten

LV905-13 FLORIANIGASSE 31\SD-DD-SPENGLERARBEITEN

Vorhaben

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau

A 1080 Wien, Florianigasse 31

Datum Preisbasis

24.03.2015

Angebotsfrist

24.03.2015 Zeit: 09:00

Abgabeort

wohnfonds_wien, 1082 Wien, Lenaugasse 10

Angebotsöffnung

24.03.2015 10:00

wohnfonds_wien, 1082 Wien, Lenaugasse 10

Achtung: gleichzeitig mit dem gewerksbezogenen LV sind auch die Allgemeinen Vertragsbedingungen rechtsgültig unterfertigt mit abzugeben

Auftraggeber

Susanne Hochstetter+Miteigentümer

1040 Wien, Brahmplatz 4

Vergebende Stelle

HV Moeller-Real

1160 Wien, Kollburggasse 20/5

LV-Ersteller

Dipl. Ing. Norbert Schmiedehausen Ziv.Ing. f. Bauwesen

1090 Wien, Porzellangasse 50/23

Planer

Atelier Augarten Arch. Dipl. Ing. Ulrike Janowetz

1200 Wien, Wasnergasse 7/17

geprüfte Summen

Summe LV

..... EUR

..... EUR

Aufschlag/Nachlass

..... EUR

..... EUR

Gesamtpreis

..... EUR

..... EUR

zuzüglich ... % USt.

..... EUR

..... EUR

Angebotspreis

..... EUR

..... EUR

Ort und Datum

Rechtsgültige Unterfertigung

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen.

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 18, 2009-11, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen wird der Begriff Erzeugnis/Type verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder dergleichen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

21 Schwarzdeckerarbeiten

Dachneigung:

Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 22 Grad.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die belegte oder abgedichtete Fläche ohne Übergriffe. Beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Dachaufbau:

Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Dachschichten muss nicht dem tatsächlichen Dachaufbau entsprechen. Die tatsächliche Reihenfolge wird vom Auftraggeber festgelegt.

Mehrlagige Ausführungen:

Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet.

2100 Z Zusätzliche Vertragsbestimmungen

Nachstehende Vertragsbedingungen sind in die Einheitspreise der LG-21 einzurechnen

210002 Z Folgende Punkte sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen:

210002A Z Technische Beschreibung

Die Positionen dieser Leistungsgruppe beziehen sich auf folgende Flächen:

1. Terrassen im 2.Dachgeschoss, 2. Terrassen im 1.Dachgeschoss, 3. Aufzugsdecke

2112 V Vorbereiten des Untergrundes.

Abgerechnet wird die tatsächlich bearbeitete Fläche. Hochzüge (lotrechte Flächen) werden gesondert verrechnet.

211201 Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Dachflächen, passend zu den nachfolgenden Schichten.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

211201A V Voranstrich lösungsmit.Beton

Auf Lösungsmittelbasis, Untergrund aus Beton oder Leichtbeton.

AKZ: G2 Hausverbesserung 100,000 m²
 AKZ: G4 Dachgeschoss 55,000 m²

..... 155,00 m²

211202 Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Hochzügen (lotrechten Flächen), passend zu den nachfolgenden Schichten.

211202E V Voranstr.Hochz.ü.30-50cm Lösungsm.

Auf Lösungsmittelbasis, über 30 bis 50 cm hoch.

AKZ: G2 Hausverbesserung 82,000 m²
 AKZ: G4 Dachgeschoss 38,000 m²

..... 120,00 m

211211 Z Reinigen u. vorbereiten div. Untergründe

Untergrund besenrein abfegen. Stehendes Wasser od. Feuchtigkeit auf dem Untergrund muss mit geeigneten Geräten entfernt werden. Eventuelle Unebenheiten im Untergrund wie spitze Ecken, Kanten, Überzähne usw. beseitigen. Bei Trapezblech Bohrspäne, Schrauben, Nieten usw. entfernen. Ohne Unterschied der Art und Neigung des Untergrundes.

AKZ: G2 Hausverbesserung 100,000 m²
 AKZ: G4 Dachgeschoss 370,000 m²

..... 470,00 m²

2114 V Dampfsperrschichten

211401 Dampfsperrschicht mit bituminösen Dachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei aufgeklebt.

211401K Z Dampfsperrschicht E-KV-4, sd=2000m1

Elastomer mit Kunststoffmieseinlage, E-KV-4, flammbar,
 Äquivalente Luftschichtdicke: mind. 2000 m1
 Angebotenes Produkt:

AKZ: G2 Hausverbesserung 46,000 m²
 AKZ: G4 Dachgeschoss 49,000 m²

..... 95,00 m²

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

211401L Z Dampfsperrschicht sk.E-PG-3

mit Polyestergerittergelege, kaltselbstklebend (sk), 3 mm1 dick.

Angebotenes Produkt:

AKZ: G4

Dachgeschoss

160,000 m²..... 160,00 m²**2115 V Wärmedämmschichten**

Wärmedämmung Hochzüge:

Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

211501 Wärmedämmschicht mit Platten aus Polyurethanhartschaumstoff, FCKW- und HFCKW-frei (gemäß BGI), Rohdichte 30 kg/m³ (PUR 30), Brandverhalten: normal brennbar, registriert und güteüberwacht, Platten punkt- oder streifenförmig geklebt.

211501K Z PUR 30 60mm dick

PIR-Terrassendämmplatten; 60 mm1 dick; mit Stufenfalz;

Wärmeleitfähigkeit: **höchstens 0,03 W/m,K**

Angebotenes Produkt:

AKZ: G4

Dachgeschoss

160,000 m²..... 160,00 m²**211501N Z PUR 30 120mm dick**

PIR-Terrassendämmplatten; 120 mm1 dick: mit Stufenfalz;

Wärmeleitfähigkeit: **höchstens 0,03 W/m,K**

Angebotenes Produkt:

AKZ: G2

Hausverbesserung

46,000 m²

AKZ: G4

Dachgeschoss

49,000 m²..... 95,00 m²**2116 V Dachhaut**

211601 Dachhaut, eine Lage aus Polymerbitumendachbahnen vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-018

Preisangaben in EUR

AKZ: G2		Hausverbesserung			125,000 m ²	
AKZ: G4		Dachgeschoss			240,000 m ²	
		365,00 m ²
211720	Z	Schüttung aus gewaschenem Rundkies, Korngröße für die Verlegung von Holzrosten auf Polsterhölzern geeignet. Die angegebenen Stärke entspricht der mittleren Stärke, gefällebedingt können in der Fläche unterschiedliche Stärken auftreten.				
211720A	Z	Kiesschüttung f. Lattenroste, 6cm dick				
AKZ: G2		Hausverbesserung			62,000 m ²	
AKZ: G4		Dachgeschoss			110,000 m ²	
		172,00 m ²
211720B	Z	Kiesschüttung f. Lattenroste, 8cm dick				
AKZ: G2		Hausverbesserung			62,000 m ²	
AKZ: G4		Dachgeschoss			110,000 m ²	
		172,00 m ²
2118	V	Hochzüge, Anschlüsse, Dehnfugen				
211801		Hochzüge der Dampfsperrschicht aus bituminösen Dachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei aufgeklebt.				
211801K	Z	Hochzug Dampfsperrsch.E-KV-4				
		Mit Bahnenmaterial lt. Pos. 211401K				
AKZ: G2		Hausverbesserung			20,000 m ²	
AKZ: G4		Dachgeschoss			36,000 m ²	
		56,00 m ²
211801L	Z	Hochzug Dampfsperrsch.sk.E-PG-3				
		Mit Bahnenmaterial lt. Pos. 211401L				
AKZ: G4		Dachgeschoss			55,000 m ²	
		55,00 m ²
211803		Hochzüge, mit einer Lage aus Polymerbitumenbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.				

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

ABK-LV V7.9a-4517

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-018

Preisangaben in EUR

AKZ: G4

Dachgeschoss

49 Stk

..... 100 Stk

211853B Z Einbin. Bahnenabdicht. in Metallanschluss

Von Metallanschlüssen (z.B Presskiessäume, Giebeleinfassungen mit Anschlussflansch etc.)

AKZ: G2

Hausverbesserung

80,000 m

AKZ: G4

Dachgeschoss

60,000 m

..... 140,00 m

211853C Z Einbind.Dachhaut Lichtkuppeln

Von Lichtkuppelaufsatzkränzen aus Acryl ohne Unterschied der Lichtkuppelgröße und der Gesamtstärke des Dachaufbaus.

AKZ: G4

Dachgeschoss

5,000 m

..... 5,00 m

2119 V Einbauten, Zubehör

211902 Dachentwässerungsgully, einschließlich Einbinden in die Dachhaut.

211902B V Gully lief+vers.zweiteilig

Zweiteilig (zweietagig).

AKZ: G2

Hausverbesserung

2 Stk

AKZ: G4

Dachgeschoss

6 Stk

..... 8 Stk

211902K Z Az Gully lief+vers.f. seidl. Abgang

Aufzahlung auf die Position Gully ein-od. zweiteilig liefern und versetzen für einen Gully mit seitlichem Abgang.

AKZ: G2

Hausverbesserung

2 Stk

AKZ: G4

Dachgeschoss

6 Stk

..... 8 Stk

211910 Z Liefern und in die Dachhaut einbinden von Wasserspeiern aus Edelstahlblech. Anschlussplatte ohne Unterschied des Einheitspreises eben oder winkelförmig. Einsatz sowohl für den Anschluss von Dampfsperren als auch als eigentlicher Überlauf.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

211910B Z Wasserspeier, Wandstärke ü. 30-50 cm

Für eine Wandstärke über 30 bis 50 cm. Angebotenes Fabrikat:

AKZ: G2	Hausverbesserung	4 Stk
AKZ: G4	Dachgeschoss	26 Stk

.....	30 Stk
-------	-------	-------	--------	-------

211920 Z Terrassenrigole, bündig mit dem Plattenbelag im Kiesbett versetzt, aus verzinktem Stahl, einschl.verz. Gitterrost begehbar, einschließlich ausreichendem Stichkanal,in die Kiesschichte des Plattenbelages auslaufend,

211920B Z Terrassenrigole o. Anb.Kanal

Rigol, ca.13 cm breit, höhenverstellbar,

Angebotenes Fabrikat:.....

AKZ: G2	Hausverbesserung	30,000 m
AKZ: G4	Dachgeschoss	50,000 m

.....	80,00 m
-------	-------	-------	---------	-------

2181 V Sonstige Leistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**3.1 Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen, das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3.1.1 Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

3.2 Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch (herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

3.3 Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

3.4 Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördlichen Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Auslösen und Versetzen)

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

218150 **Z** Sicherheitseinrichtungen für spätere Arbeiten, Befestigung in der tragenden zimmermannsmäßigen Holzkonstruktion oder auf Betondecken. Es sind nur zertifizierte System nach EN 795 zugelassen. Liefern und montieren der Systeme einschl. aller notwendigen materialgerechten Eindichtungen.

218150A Z Einzelanschlagpunkte Schwarzdeckung

Einzelanschlagpunkte Klasse A, auf Schwarzdeckung.

AKZ: G2

Hausverbesserung

4 Stk

..... 4 Stk

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

2190 V Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß der ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden in die Regiescheine täglich eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

219000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

219000C V Überstundenregelung

Die Preise für angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Der-50 Prozent-Überstundenzuschlag ist ein Drittel, der 100-Prozent-Überstundenzuschlag ist zwei Drittel vom vereinbarten Regiepreis. Dies gilt nicht für Überstunden, auf die das Arbeitsruhegesetz Anwendung findet.

219001 Regiestunden.

219001B V Regiestunde Facharbeiter

AKZ: G4

Dachgeschoss

10,000 h

..... 10,00 h

219001C V Regiestunde Hilfsarbeiter

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR
AKZ: G4		Dachgeschoss				10,000 h

..... 10,00 h

21B6 Z Dachhaut-Bitumenbahnen (BAUDER)

Lagen:

Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet. Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Abdichtungsschichten muß nicht dem tatsächlichen Aufbau entsprechen (siehe Plan).

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

- 21B610 Z Erste Lage der Dachabdichtung mit einer Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m², oberseitig foliiert, 3 mm dick, mit wahlweise verschweißbarer oder selbstklebender Längsnaht, Plastizitätsbereich -30 Grad C bis + 100 Grad C
Höchstzugkraft: > 1000 N
Die Bahn anlegen und mittels Wickelkern aufrollen. Stöße versetzt angeordnet.

21B610D Z Dachab.Elast.TEC ELWS DUO lose Naht versch

Als Trennlage und erste Lage der Abdichtung flächig auf dem Untergrund durch Abziehen der Folie im Überlappungsbereich lose verlegt. Im Naht- und Kopfstoßbereich mechanisch befestigen. Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt, Überdeckung 12 cm.

z.B. BAUDER TEC ELWS DUO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:

AKZ: G4 Dachgeschoss 155,000 m²

..... 155,00 m²

- 21B616 Z Dachabdichtung-Oberlage mit TOP - Polymer - Bitumenbahn, 5 mm dick, mit Trägereinlage aus spezialvernetzter Kombiträgereinlage, 300 g / m², naturschieferbestreut Reißfestigkeit mindestens 1450 N, Bruchdehnung mindestens 30 Prozent, Plastizitätsbereich: -40 bis +150 Grad Celsius, Plastizitätsbereich nach künstlicher Alterung nach ÖNORM EN 11296: - Wärmestandfestigkeit:

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
PZZV						
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

+130°C - Kaltbiegeverhalten: -33°C EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung B ROOF t1, t3 in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt

21B616A Z Dachabd.Polymer SMARAGD schief.vollfl.

Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt.

z.B. BAUDER SMARAGD Grün-Weiß beschiefert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: . .
.....

AKZ: G4

Dachgeschoss

155,000 m²

..... 155,00 m²

21B9 Z Hochzüge, Einbauten und Zubehör (BAUDER)

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

21B903 Z Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachabdichtung für den oberen bzw.seitliche sowie den unteren Abschluss bzw. Einlamenieren der dort verlegten Blecheinfassung.
Die Position bezieht sich auf alle Lagen der Abdichtung u.kann daher je m1 Anschluss nur 1x verr. werden. Es wird nur die tatsächliche Abwicklung am äußersten Umfang der Bahnenabdichtung ohne jede Zuschläge für Auss-od.Innenecken verrechnet.

21B903G Z Az D.abdicht. f.d ob. bzw.seitl. Abschluss

für den oberen Anschluss und seitliche Anschlüsse

AKZ: G4

Dachgeschoss

75,000 m

..... 75,00 m

21B903H Z Az Dachabdichtung f.d.unteren Abschluss

für den unteren Anschluss.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR
AKZ: G4		Dachgeschoss				45,000 m
		45,00 m
21B912	Z	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachabdichtung ohne Unterschied des Materials, für das Anbinden bzw. Einlaminieren bei Durchdringungen. Die Position bezieht sich auf alle Lagen der Abdichtung.				
21B912G	Z	Az Durchdringung Eckig klein für Durchdringungen bis 50x50 mm1				
AKZ: G4		Dachgeschoss				30 Stk
		30 Stk
21B912H	Z	Az Durchdringung Eckig groß für Durchdringungen über 50x50 bis 200x200 mm1.				
AKZ: G4		Dachgeschoss				5 Stk
		5 Stk
21B912J	Z	Az Durchdringung rund für runde Durchdringungen bis 200 mm1.				
AKZ: G4		Dachgeschoss				5 Stk
		5 Stk
LG 21		Schwarzdeckerarbeiten				Summe

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
LB-HB-018						Preisangaben in EUR

22 Dachdeckerarbeiten

Deckregeln:

Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich in der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 64) und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Bei Widersprüchen zu den ÖNORMEN wird der Auftraggeber darauf aufmerksam gemacht.

Dachneigung:

Alle Abbruch-, Abtragungs- und Deckungspositionen gelten bis zu einer Dachneigung von 45 Grad. Bei Dächern mit einer Dachneigung über 45 Grad wird die Erschwernis mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Einfachdeckung (ED), Doppeldeckung (DD):

In der Folge werden die Abkürzungen ED für Einfachdeckungen und DD für Doppeldeckungen in den Positionsstichwörtern verwendet.

2216 Deckung mit Faserzementdachplatten

Abrechnung der Dachfläche:

Die Abrechnung der Dachdeckungen erfolgt getrennt nach Flächen und Beideckungen (Umsäumungen). In den Positionen der Dachdeckungen wird das tatsächliche Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet.

Beideckungen an alle Dachflächenränder (Firste, Traufe, Grate, Ichsen, Orgänge, Öffnungen und dergleichen) werden in eigenen Aufzählungspositionen verrechnet.

Öffnungen über 1 bis 4 m² Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet, dafür entfallen die Aufzahlungen für das Beidecken.

Öffnungen bis 1 m² Einzelfläche werden hohl für voll, das Beidecken wird zusätzlich mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Dachneigungen über 45 Grad:

In den Aufzählungspositionen für die Deckungsarbeiten von Dächern mit einer Neigung über 45 Grad, sind alle neigungsbedingten Erschwernisse auch für das Beidecken von First- und Gradeindeckungen und das Einbauen von Sonderziegeln und Sonderteilen einkalkuliert.

Farben:

Deckungen werden in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers aus dem Farbangebot des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, ausgeführt.

221602 Faserzementdachplattendeckung mit Rhombusschablonen 40 x 44 cm.

221602A FZ-R.Schabl.40x44 Lattung

Auf vorhandener Lattung.

AKZ: G4

Dachgeschoss

230,000 m²

..... 230,00 m²

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

221619 Aufzählung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Dpl.) für das Beidecken.

221619A Az FZ-ED Beid.FirstTraufeSaum

Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.

AKZ: G4 Dachgeschoss 220,000 m

..... 220,00 m

221619D Az FZ-ED Beid.IchseGrate+schräg.Zuschn.

Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr).

AKZ: G4 Dachgeschoss 20,000 m

..... 20,00 m

221636 Aufzählung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen.

221636C Az FZ-Dachpl.Lüftungsstein

Für Lüftungssteine mit Gittern.

AKZ: G4 Dachgeschoss 50 Stk

..... 50 Stk

221636O Az FZ-Dach.Beid.Stütze ED

Für das Beidecken von vorhandenen Stützen, bei Einfachdeckungen.

AKZ: G4 Dachgeschoss 10 Stk

..... 10 Stk

221636R Az FZ-Dachpl.Beid.Öffn.ü.0,5-1m2

E

Für das Beidecken von Öffnungen über 0,5 bis 1 m2.

AKZ: G4 Dachgeschoss 1 Stk

..... 1 Stk * * * * *

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

221638 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen.

221638E Az FZ-Dachpl.Schneenase verz

Für Schneenasen (Schneehaken), verzinkt und beschichtet.

AKZ: G4

Dachgeschoss

600 Stk

..... 600 Stk

221638K Az FZ-Dachpl.AnschlagpunktFür Anschlagpunkte (Absturzsicherung): **Sicherheitsdachhaken , zertifiziert nach EN 517 bzw. EN 795; einschl. aller notwendigen Eindichtungen**

AKZ: G2

Hausverbesserung

20 Stk

..... 20 Stk

221638R Z Az FZ-Dachpl.doppelter Saum

Für die doppelte Saumdeckung mit Rhombussteinen oder Saumsteinen nach Wahl AG. Diese Aufzahlung wird zusätzlich zur Aufzahlung für das Beidecken verrechnet.

AKZ: G4

Dachgeschoss

70,000 m

..... 70,00 m

2221 Z Fassadensysteme, hinterlüftet

Systemanforderungen:

Ausgeführt wird ein Fassadensystem, bestehend aus einer Unterkonstruktion aus Holz oder mit Holzteilen, einer eventuellen Wärmedämmschicht aus gebundener Mineralwolle MW-WF und einer Außenschicht aus Kaminkopftafeln.

Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Holzunterkonstruktion, die auf das Material der Fassadenbekleidung und der Dicke einer eventuellen Wärmedämmung abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen, gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes, entspricht.

Die Holzgüte entspricht den Richtlinien für Gutes Bauholz gemäß ÖNORM B 4100/2. Die Traglattung wird senkrecht angeordnet und kann auf einer Konterlattung in Dämmstoffdicke (bis 6 cm Dämmstoffdicke) oder auf einem doppelten Lattenrost in Dämmstoffdicke (über 8 cm Dämmstoffdicke) montiert werden. Nach Wahl des Auftragnehmers kann zur Befestigung der Traglattung an Stelle der Konterlattung oder des doppelten Lattenrostes ein geprüfetes System aus Aluminium-Distanzhaltern verwendet werden.

Wärmedämmung:

Die Wärmedämmung aus MW-WF wird zwischen der Konterlattung oder in den Feldern des doppelten Lattenrostes eingeklemmt und mit Dämmstoffhaltern aus Metall, mindestens 5 Stück pro Quadratmeter, am Baukörper (Holz-Riegelwand mit MDF-Platten beplankt) mechanisch befestigt,

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

einschließlich der Dämmung etwaiger Fensterleibungen.

Hinterlüftung:

Für eine wirksame Hinterlüftung wird die Fassadenbekleidung mit einem lichten Abstand von mindestens 30 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert. Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Fassadenbekleidung oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Bekleidung sichergestellt. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese müssen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m ermöglichen.

Lüftungsgitter im sichtbaren Bereich der Fassade werden aus demselben Material und/oder mit optisch gleichartiger Oberfläche wie die Fassadenbekleidung ausgeführt.

Befestigungssystem:

Die Kaminkopfplatten werden mit Edelstahl-Fassadenschrauben auf die senkrecht angeordnete Traglattung nach den Regeln des Systemhalters geschraubt (bei ALU-UK werden Nieten verwendet).

Fugen:

Senkrechte Fugen sollen optisch nicht betont werden und sind daher mit werksmäßig gelieferten Gummibändern zu hinterlegen. Waagrechte Fugen sind optisch zu betonen, dort sind daher ALU-Aufsteckprofile zu verwenden, welche auch gleichzeitig die Abdichtung der Fugen gewährleisten.

Farbe:

Naturgrau, dem Deckungsmaterial der Steildächer angepasst.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die Fläche des Bauwerkes mit der vorgehängten Fassadenkonstruktion. Öffnungen bis 1 m² werden nicht abgezogen.

Obere und untere Fassaden-Abschlüsse, einschließlich Lüftungsöffnungen, Gebäudekanten, Leibungskanten, Leibungen einschließlich Fensteranschlüsse, die Ausbildung von Dehnungsfugen und dergleichen sind durch Aufzahlungen geregelt.

- 222115 **Z** Hinterlüftete Fassade mit Faserzement-Tafeln mit naturgrauer Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (beschich.), mindestens 6 mm dick, auf Holz-Unterkonstruktion, sichtbar mechanisch befestigt.

Etwaige Wärmedämmungen bzw. die Ausbildungen der Kanten, Ränder, Leibungen und Stürze sind mit Aufzahlungen geregelt.

- 222115A **Z FZ-Tafel naturgrau, U-Holz sichtb. 6cm**

Mit Kaminkopfplatten, werksmäßig und/oder an der Baustelle geschnitten, Fugen ggf. nachbehandelt. Senkrechte Fugen mit schwarzen Gummibändern oder glw., waagrechte Fugen sichtbar mit ALU-Aufsteckprofile hinterlegt.

Einschließlich senkrechter Lattung mind. 30mm¹ stark im erforderlichen Abstand, Schneiden der Platten, eventuellem Verschnitt, und Hinterlegung mit Gummibändern bzw. ALU-Aufsteckprofilen.

Produktbeispiel AG: **Eternit Kaminkopftafeln**

Plattenstärke: **6 mm¹**

Planmäßiger Fugenabstand der waagrecht Fugen: **6 - 8 mm¹**

Waagrechtes Fugenprofil: **L - Profil**

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

Untergrund: **MDF-Platten 18 mm1**

Angebotenes Produkt:

AKZ: G4 Dachgeschoss 60,000 m²

..... 60,00 m²

222181 Z Aufzahlung (Az) auf hinterlüftete Fassaden mit Kaminkopfplatten für die Erschwernis beim Ausbilden besonderer Details.

222181A Z Az Wandsch.Abschl.unten m.Lüftungsgitter

Unterer Abschluss der Fassadenfläche mit Zuluftöffnung und Lüftungsgitter.

AKZ: G4 Dachgeschoss 55,000 m

..... 55,00 m

222181B Z Az Wandsch.Abschl.oben m.Lüftungsgitter

Oberer Abschluss der Fassadenfläche mit Abluftöffnung und Lüftungsgitter. Das Eindringen von Niederschlag ist durch bauseitige Vorkehrungen (z.B. Dachvorsprung, Fensterbank, Attikaabdeckung) gewährleistet und im Leistungsumfang nicht enthalten.

AKZ: G4 Dachgeschoss 50,000 m

..... 50,00 m

222181C Z Az Wandsch.Gebäude-Außenecke

Gebäude-Außenecke, einschließlich Fugendichtband und Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.

AKZ: G4 Dachgeschoss 8,000 m

..... 8,00 m

222181D Z Az Wandsch.Gebäude-Innenecke

Gebäude-Innenecke, einschließlich Fugendichtband.

AKZ: G4 Dachgeschoss 6,000 m

..... 6,00 m

222181G Z Az Wandsch.Leibung/Sturz m. Anschl.profil

Seitliche und obere Leibungsverkleidungen bei Fenstern und Türen bis 15 cm Tiefe, einschließlich Kantenausbildung zur Fassadenfläche, Hinterlegung der Aussenkanten mit Gummiprofil und Anschluss zum Fenster mit Anschlussprofil.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-018

Preisangaben in EUR

AKZ: G4

Dachgeschoss

50,000 m

..... 50,00 m

222181H Z Az Wandsch.seitlicher Anschluss

Ausbildung eines seitlichen Anschlusses an Gebäudeteile ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).

AKZ: G4

Dachgeschoss

7,000 m

..... 7,00 m

222181K Z Az Wandsch.schräger Zuschnitt

Aufzahlung für schräge Zuschnitte an den Fassadenrändern (z.B. im Anschluss an Steildächer)

AKZ: G4

Dachgeschoss

20,000 m

..... 20,00 m

222182 Z Aufzahlung (Az) auf hinterlüftete Fassaden mit Kaminkopfplatten für eine zusätzliche waagrechte Konterlattung im erforderlichen Abstand in WD-Stärke sowie eine Wärmedämmung in der Qualität lt. techn. Vorbemerkungen und der im Positionstext angegebenen Stärke.

222182A Z Az Konterl.+ WD 6 cm1

Stärke der Wärmedämmung: **6,0 cm1**

AKZ: G4

Dachgeschoss

60,000 m²

..... 60,00 m²

2290 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß der ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden in die Regiescheine täglich eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektiververtraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

229000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

229000C Überstundenregelung

Die Preise für angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Der 50-Prozent-Überstundenzuschlag ist ein Drittel, der 100-Prozent-Überstundenzuschlag ist zwei Drittel vom vereinbarten Regiepreis. Dies gilt nicht für Überstunden, auf die das Arbeitsruhegesetz Anwendung findet.

229001 Regiestunden

229001A Regiestunde Facharbeiter

Für Facharbeiter.

AKZ: G4 Dachgeschoss 10,000 h

..... 10,00 h

229001B Regiestunde Steiger

Für Steiger. (Am Dach verwendbarer Hilfsarbeiter).

AKZ: G4 Dachgeschoss 10,000 h

..... 10,00 h

LG 22 Dachdeckerarbeiten Summe

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

23 Bauspenglerarbeiten

Dachneigung:

Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 40 Grad.

Gerüstungen:

Schutzgerüste und Fassadengerüste werden gesondert verrechnet.

Zusammenwirken auf der Baustelle:

Der Auftragnehmer wird das Einvernehmen mit anderen Professionisten, die vom Auftraggeber bekanntgegeben werden, rechtzeitig herstellen und mit dem Auftraggeber abstimmen.

Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW für Nennweite wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN verwendet.

Blehdicken:

Es gelten Mindestblehdicken gemäß ÖNORM.

Zuschnittsbreiten:

2/3-Zuschnittsbreiten werden bei verzinktem Stahlblech mit 65 cm, bei allen anderen Blecharten mit 67 cm verrechnet.

Feste Verbindungen:

Feste Verbindungen werden bei verzinktem Stahlblech, verzinnem Edelstahl und Kupferblech genietet und gelötet, bei Zinkblech nur gelötet, bei Aluminium und beschichtetem Blech genietet und gedichtet.

Saumbleche - Winkelsäume:

Die Traufenkante wird entweder in einem Saumstreifen, Einhängestreifen und/oder Haftstreifen (eigene Position) oder in einer im Gefälle geschnittenen Rinne eingehängt, der hintere Teil wird durch Nagelung befestigt.

Saum-, Einhänge- und Haftstreifen:

Diese werden im Abstand von 10 cm mit Nägeln auf der Unterlage versetzt befestigt. Bei Wandabdeckungen mit zwei Tropfkanten wird der Saumstreifen beidseitig montiert, wobei die innere und äußere Saumstreifenlänge addiert verrechnet wird.

Dachhlsen:

Die Befestigung erfolgt durch Hafter.

Einfassungen:

Giebel-, First- und Feuermauereinfassungen (Ortgangbleche) werden an einer Seite mit einer Tropfkante ausgebildet, mit verzinkten Drahtsplinten in einem Abstand von höchstens 33 cm befestigt (Einschnitte werden gesondert verrechnet), soweit nicht ein durchgehender Einhängestreifen (Saumstreifen) ausgeschrieben ist. Die obere Kante der Einfassungen überragt die Dachdeckung. Auf der Dachseite wird ein der Dachdeckung entsprechender Wasserfalz hergestellt. Ein zusätzlich angebogener Stehfalz wird mit einer Aufzählung verrechnet. Die Befestigung erfolgt mit Blechhaftern. Bei Schwarzdächern (Klebedächern) wird auf der Dachseite für das Ankleben der Dachabdichtung ein mindestens 15 cm breiter Streifen angebogen.

Die Befestigung der Bleche auf der Dachfläche erfolgt durch Nagelung, Hafter oder Nagelung in Schlitzlöchern. Die Traufkanten von Einfassungen, Abdeckungen oder Saumblechen werden in durchgehenden Saumstreifen (eigene Position) eingehängt.

Brustbleche:

Brustbleche (Anschluss oder Abschlussbleche bei aufgehenden Bauteilen) werden durch Falzen oder mit einer festen Verbindung, nach Wahl des Auftragnehmers, verbunden. Die Befestigung

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-018

Preisangaben in EUR

erfolgt mit Blechhaftern oder dachseitig in durchgehenden Saumstreifen (eigene Position).

Rauchfangeinfassungen:

Bei Einfassungen von Rauch- oder Lüftungsfängen, Lichtkuppelkränzen, Dachfenstern und dergleichen werden die Seitenteile mit einem der Dacheindeckung entsprechenden Wasserfalz, einem die Dachdeckung überragenden Stehfalz, einem Wasserlauf und einem Wandhochzug hergestellt. Die Seitenteile werden mit dem oberen Teil durch einfache Fälze und mit dem unteren Teil durch Doppelfälze verbunden. Anstelle der Fälze darf auch eine feste Verbindung hergestellt werden. Bei Schwarzdächern (Klebedächern) werden nur feste Verbindungen ausgeführt. Auf der Dachseite wird für das Ankleben ein mindestens 15 cm breiter Streifen angebogen. Einfassungen von am First stehenden Fängen müssen nicht mit einem Stehfalz hergestellt werden.

First- oder Gratbleche:

Auf beiden Seiten wird ein angereifter Umschlag angebogen. Die Nähte werden dem Gefälle entsprechend überdeckt. Die Befestigung erfolgt mit Firstklammern aus verzinktem Bandeisen, mindestens 25/3 mm, mit einem der Unterkonstruktion entsprechenden Befestigungsmittel im Abstand von höchstens 1 m.

Putzleiste:

Die obere Kante wird aufgebogen, der gebogene Teil, auf welchem der Putz aufliegt, weist ein Gefälle nach außen auf, an die untere Kante wird ein angereifter Umschlag angebogen. Die Befestigung erfolgt mit Mauerhaken oder Nägeln nach Wahl des Auftragnehmers.

Steckputzleiste (Patentputzleiste):

Die obere Kante wird aufgebogen, der gebogene Teil, auf welchem der Putz aufliegt, weist ein Gefälle nach außen auf, der untere Teil wird taschenförmig ausgebildet, damit die Putzleiste auf die Einfassung aufgesteckt werden kann. Die Befestigung erfolgt mit Mauerhaken oder Nägeln nach Wahl des Auftragnehmers.

Kittleiste:

Die obere Kante wird in 45 Grad und 1 cm breit nach außen gebogen, an die untere Kante wird ein angereifter Umschlag angebogen, die Befestigung wird unter besonderer Berücksichtigung der Ausführungsdetails hergestellt. Die Befestigung erfolgt mit Mauerhaken oder Nägeln nach Wahl des Auftragnehmers.

2300 Wählbare Vorbemerkungen**230002 Z Technische Beschreibung**

Die Positionen dieser Leistungsgruppe beziehen sich auf folgende Flächen:

1. Spenglerarbeiten für das Gebäudedach. Bei den Steildächern begleitende Spenglerarbeiten im Zuge der Dachdeckung mit Faserzementplatten. Das 2° geneigte Flachdach wird bituminös eingedeckt.
2. Blecheinfassungen und Mauerabdeckungen im Zuge von bituminösen Terrassenabdichtungen.
3. Fassadenverblechungen (nur reichlich gegliederte Strassenfassade)

230004 Z Entgegen den Bestimmungen der ÖNORM B2221 gelten die im Positionstext angeführten Abrechnungsregeln:

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

230004A Z Eck-und Endzuschläge

Zuschläge für Eck-oder/und Endausbildungen können nur dann beansprucht werden, wenn diese gesondert in eigenen Positionen angeführt sind. In allen anderen Fällen sind die Mehraufwendungen mit den Einheitspreisen abgegolten. Die Abrechnungslängen entsprechen daher den tatsächlich verlegten Längen in der größten Abwicklung, jedoch ohne Übergriffe und Zuschläge.

230004B Z Saumstreifen im E.P. enthalten

Für jede Dachkanteneinfassung, Mauerabdeckung und alle übrigen Blecheindeckungen sind generell alle benötigten Saumstreifen ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und der Anzahl einzurechnen.

In jenen Fällen, in denen aus gestalterischen Gründen Patentsaumstreifen zum Einsatz kommen, werden diese ohne Unterschied der Zuschnittsbreite mit einer Aufzählung geregelt. Diese Position kann nur auf gesonderte Anordnung durch den AG verrechnet werden.

230004F Z Mehrteilige Verblechungen

Wenn nicht gesondert ausgeschrieben sind mehrteilige Verblechungen jeweils mit der signifikanten Hauptposition unter Addition der Zuschnittsbreiten abzurechnen (Zuschlagsfaktor)

230004G Z Einh.pr.o.Unterschied der Befestigung

Wenn nicht gesondert angegeben, ist jedwede Art der Befestigung, auch Kleben oder Verdübelung mit den Einheitspreisen abgegolten. Es ist mit den der jeweiligen Position üblicherweise zu erwartenden Untergründen zu rechnen.

Bei gesonderter Angabe gilt die Aufzählung für die Befestigungsart nur für die jeweilige Position oder Positionsgruppe und kann nicht auf andere Positionen oder Positionsgruppen übertragen werden.

230005 Z Verr. Hochzugschutzbleche

Die Verrechnung der Positionen Hochzugschutzbleche bzw. Türstafelneinfassungen erfolgt stets nach Zuschnittsbreite ohne Unterschied, ob tatsächliche Schutzbleche vor bituminösen Hochzügen oder aber die Hochzugschutzbleche und Türstafelneinfassungen abgewinkelt für das spätere Einlamenieren der bituminösen Abdichtung ausgeführt werden.

230006 Z Sichtbare Terr.verblechungen

Generell sind alle frei sichtbaren Terrassenverblechungen, wie Winkelsäume, Schutzbleche, Türstafelneinfassungen etc. stets in optisch ansprechender Art u. Weise auszuführen. Insbesondere sind planmäßig lotrechte Flächen auch tatsächlich lotrecht auszuführen, dies gilt auch für die betreffenden Verschneidungen.

Z. B. ist bei mit XPS-Platten hinterlegten Schutzblechen auf die vorherige lotrechten Verlegung der XPS-Platten zu achten. Diese sind zwecks Ausgleich der bituminösen Hochzüge durch ggf. konisches Abfräsen anzupassen. Anschließend sind die Schutzbleche entsprechend lotrecht einzustellen und auch in dieser Lage mit geeigneten Mitteln zu fixieren.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

230010 Z Blechstärke Zinkblech allg. 0,7mm1

Es sind generell alle Positionen Zinkblech mit einer Blechstärke von 0,7 mm1 zu kalkulieren;

Die Anwendung von Aufzählungspositionen für eine Blechstärke von 0,7 mm1 ist daher ausgeschlossen.

230050 Z Detailplanung

Detailplanung aller spenglermäßig zu bearbeitenden Bauwerkskanten auf Basis der auftraggeberseits beigestellten Detailmappe. Diese enthält Regeldetails der wichtigsten Bauwerkskanten. Auftragnehmerseits sind diese Regeldetails auf Übereinstimmung mit den geltenden Fachnormen und den bauspezifischen Gegebenheiten zu überprüfen und erforderlichenfalls abzuändern oder zu ergänzen.

Nicht auftraggeberseits erfasste Bereiche sind durch den Auftragnehmer in die Detailplanung aufzunehmen und darzustellen.

Vor Ausführung ist jedenfalls auch völlige Klarheit hinsichtlich der zum Einsatz kommenden Positionen des Leistungsverzeichnisses nach Art und Menge herzustellen. Später gestellte Nachträge jedweder Art sind hiedurch jedenfalls ausgeschlossen - es sei denn, die Planungsgrundlagen werden auftraggeberseits nachträglich abgeändert.

AKZ: G4

Dachgeschoss

1 PA

..... 1 PA

2303 V Vordeckungen

230302 Vordeckung auf Schalung, einlagig, genagelt, mit senkrechten und waagrechten Überdeckungen von mindestens 10 cm.

230302R Z Vordeckung Antidröhnmatte

Mit einer Antidröhnmatte.

Angebotenes Produkt:

AKZ: G4

Dachgeschoss

280,000 m²

..... 280,00 m²

2317 V Schnee- und Eisschutz, verzinkt

In den Einheitspreisen sind die zugehörigen Befestigungselemente (Haken, Klemmen und dergleichen) im Abstand von 70 bis 90 cm, in gerader Ausführung, einkalkuliert.

231704 Schneefang verzinkt mit Schneefangklemmen auf Blechdachfalz verschraubt. Der Abstand der Klemmen überschreitet 1,20 m nicht.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

231704B V Schneefang verz.2-Durchzugsr.

Mit zwei Durchzugsrohren.

AKZ: G4 Dachgeschoss 80,000 m

..... 80,00 m

231705 Aufzählung (Az) auf die Schneefänge mit Durchzugsrohren aus verzinktem Stahl (vz.), ohne Unterschied der Art, für das Versetzen von Eisfängern, auf das unterste Rohr geklemmt, 2 Stück je Blechschar.

231705A V Az f.vz.Schnee- u.Eisfänger

AKZ: G4 Dachgeschoss 80,000 m

..... 80,00 m

2320 V Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche, Zink

Runde oder gekrümmte Ausführung:

Runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen werden mit den entsprechenden Positionen in ihrer größten Länge oder Fläche ohne Zuschläge mitverrechnet. Zusätzlich werden die Erschwernisse für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen mit Aufzählungspositionen verrechnet, in die Zuschnitte, Lötverbindungen und dergleichen einkalkuliert sind und zwar gemessen in ihrer größten Länge, abgerechnet ohne Zuschläge.

232007 Einlaufblech oder Traufenstreifen aus Zinkblech.

232007A V Einlaufblech Zink b.33cm

Zuschnittsbreite bis 33 cm.

AKZ: G4 Dachgeschoss 130,000 m

..... 130,00 m

232007K Z Ortgang-od.Traufenblende Zink b.33cm

ohne Unterschied der Form, Zuschnittsbreite bis 33 cm

AKZ: G4 Dachgeschoss 120,000 m

..... 120,00 m

232007L Z Ortgang-od.Traufenblende Zink ü.33-40cm

ohne Unterschied der Form, Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR
AKZ: G4		Dachgeschoss				15,000 m
		15,00 m
232009		Winkelsaum aus Zinkblech.				
232009B	V	Winkelsaum Zink ü.40-50cm				
		Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.				
AKZ: G4		Dachgeschoss				20,000 m
		20,00 m
232009D	V	Winkelsaum Zink ü.67-80cm				
		Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.				
AKZ: G4		Dachgeschoss				15,000 m
		15,00 m
232009F	V	Winkelsaum Zink ü.100cm m2				
		Zuschnittsbreite über 100 cm.				
AKZ: G4		Dachgeschoss				80,000 m²
		80,00 m²
232013		Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Zinkblech.				
232013C	V	Giebeleinfass.Zink ü.33-40cm				
		Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.				
AKZ: G4		Dachgeschoss				30,000 m
		30,00 m
232015		Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit Stehfalz aus Zinkblech.				
232015C	V	Giebeleinf.Stehf.Zink ü.40-50cm				
		Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.				
AKZ: G4		Dachgeschoss				10,000 m
		10,00 m

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

232019 Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech.

232019C V Wandeinf+Stehf.Zink ü.40-50cm

Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

AKZ: G4 Dachgeschoss 10,000 m

..... 10,00 m

232019D V Wandeinf+Stehf.Zink ü.50-67cm

Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.

AKZ: G4 Dachgeschoss 55,000 m

..... 55,00 m

232021 Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.

232021C V Brustblech Zink ü.40-50cm

Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

AKZ: G4 Dachgeschoss 40,000 m

..... 40,00 m

232033 Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig, aus Zinkblech.

232033C V Mauerabdeckung Zink ü.40-50cm

Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

AKZ: G4 Dachgeschoss 50,000 m

..... 50,00 m

232033D V Mauerabdeckung Zink ü.50-67cm

Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.

AKZ: G2 Hausverbesserung 20,000 m

AKZ: G4 Dachgeschoss 45,000 m

..... 65,00 m

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

232033F V Mauerabdeckung Zink ü.80cm m2

Zuschnittsbreite über 80 cm.

AKZ: G4

Dachgeschoss

60,000 m²

..... 60,00 m²

232034 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mauerabdeckung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232034G Z Az Mauerabd.Zink f.Anschl.stutz.EST-Kamin

Für einen runden Anschlussflansch bis DN 250mm1. Einschl. Blechausschnitt und Löttnähte.

Flanschhöhe: **bis 150 mm1**Betrifft: **Überschub der Alu-Aussenmäntel von Edelstahlkaminaufsätzen**

AKZ: G4

Dachgeschoss

60 Stk

..... 60 Stk

232035 Zusatzfalz (Z-streifen) aus Zinkblech, mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund.

232035B Z Z-streifen Zink ü.15 b.25 cm

Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.

AKZ: G4

Dachgeschoss

200,000 m

..... 200,00 m

232038 Putzleiste aus Zinkblech, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).

232038A V Putzleiste Zink b.8cm

Zuschnittsbreite bis 8 cm.

AKZ: G2

Hausverbesserung

10,000 m

AKZ: G4

Dachgeschoss

20,000 m

..... 30,00 m

232042 Einfassungen von Geländerstützen oder dergleichen aus Zinkblech.

232042B V Stützeinfassung Zink+Platte

Mit Platte 20 x 20 cm.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-018

Preisangaben in EUR

AKZ: G4

Dachgeschoss

80 Stk

..... 80 Stk

232043 Trichterhülse für Geländereinfassungen oder dergleichen aus Zinkblech.

232043A V Trichterhülse Zink

AKZ: G4

Dachgeschoss

20 Stk

..... 20 Stk

232044 Gesimsstirnblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils, aus Zinkblech, abgerechnet nach dem umschriebenen Rechteck.

232044A V Gesimsstirnblech Zink

AKZ: G4

Dachgeschoss

4,000 m²

..... 4,00 m²

232051 Z Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verblechung aus Zinkblech (Zi.) für die Erschwernis bei Verwendung von Patentsaumstreifen anstelle von einfachen Saumstreifen. Diese Position bezieht sich auf alle Verblechungen ohne Unterschied des Ortes.

Diese Position gelangt nur nach gesonderter Aufforderung durch den AG zur Anwendung.

232051A Z Az Verblech.Zi.Patentsaumstreifen

Ohne Unterschied der Zuschnittsbreite

AKZ: G2

Hausverbesserung

80,000 m

AKZ: G4

Dachgeschoss

590,000 m

..... 670,00 m

2321 V Dach- und Wanddeckungen, Zink

Dachflächen:

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

Kleinflächen:

Die Ausmaßfeststellung von Kleinflächen für die entsprechenden Aufzahlungspositionen (bis 5 m² oder über 5 bis 10 m²) erfolgt ohne Zuschläge, das heißt als Nettoeinzelfläche.

232101 Dachdeckungen aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

232101B V Dachdeckung Zink b.20Gr.67cm

Bandbreite 67 cm.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-018

Preisangaben in EUR

AKZ: G4

Dachgeschoss

200,00 m²

..... 200,00 m²

232103 Wanddeckungen aus Zinkblech, doppelt gefalzt.

232103B V Wanddeckung Zink 67cm

Bandbreite 67 cm.

AKZ: G4

Dachgeschoss

10,00 m²

..... 10,00 m²

232104 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen, ohne Unterschied der Art, aus Zinkblech (Zi.).

232104G V Az Deckung Zi.b.5m2Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².

AKZ: G4

Dachgeschoss

5,00 m²

..... 5,00 m²

232104I V Az Deckung Zi.ü.5-10m2Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m².

AKZ: G4

Dachgeschoss

10,00 m²

..... 10,00 m²

232105 Ausführen von Lötinähten bei Metaldachdeckungen aus Zinkblech.

232105A V Lötnaht Zinkblech

AKZ: G4

Dachgeschoss

10,00 m

..... 10,00 m

232106 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232106A V Az Zi.Falzverbindung

Für die Falzverbindungen bei Firsten, Graten, Ichen und Traufen.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-018

Preisangaben in EUR

AKZ: G4

Dachgeschoss

60,000 m

..... 60,00 m

232106B V Az Zi.Stiefel-Pfannenf.Hochzug

Für das Herstellen von Stiefel- oder Pfannenfälzen innerhalb von Hochzügen.

AKZ: G4

Dachgeschoss

60,000 m

..... 60,00 m

232106E V Az.Zi.Dichtbandeinlage

Für eine Dichtbandeinlage.

AKZ: G4

Dachgeschoss

320,000 m

..... 320,00 m

232106K Z Az.Zi.Fensteranschlüsse

Für einen dichten Anschluss an Tür-od. Fensterkonstruktionen mittels dauerelastischer Versiegelung. Bei Erfordernis ist die Konstruktion mehrteilig auszuführen. Alle Mehraufwendungen einschl. Versiegelung sind mit dem Einheitspreis abgegolten.

AKZ: G4

Dachgeschoss

20,000 m

..... 20,00 m

2322 V Rinnen, Zink

Die Rinnenhaken sind zinkummantelt oder aus Aluminium, der Abstand der Rinnenhaken wird mit über 70 bis 90 cm kalkuliert.

232203 Einlege-, Zwischen-, Attikarinne oder kastenförmig ausgebildete Rinne aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.

232203A V Einlegerinne Zink b.67cm

Zuschnittsbreite bis 67 cm.

AKZ: G4

Dachgeschoss

7,000 m

..... 7,00 m

232204 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

232204F V Az Einleger.verzinkt Winkel-

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

AKZ: G4 Dachgeschoss 2 Stk

..... 2 Stk

232204K Z Az Einleger.f.Unterlage sk.Elastomerbahn

Für eine Unterlage aus selbstklebender Elastomere-Dachbahn, Stösse dicht verklebt, Bahnenstärke ca. 3,0 mm1. (Sicherheitsrinne)

AKZ: G4 Dachgeschoss 7,000 m

..... 7,00 m

232207 Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken.

232207C V Hängerin.eckig Zink 40cm

Zuschnittsbreite 40 cm.

AKZ: G2 Hausverbesserung 32,000 m

AKZ: G4 Dachgeschoss 175,000 m

..... 207,00 m

232208 Aufzahlung (Az) auf die Positionen eckige Hängerinnen aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232208G V Az Hängerin.eck.Zink Vorkopf

Für Vorköpfe.

AKZ: G2 Hausverbesserung 30 Stk

AKZ: G4 Dachgeschoss 54 Stk

..... 84 Stk

232208H V Az Hängerin.eck.Zink Winkel

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

AKZ: G2 Hausverbesserung 6 Stk

AKZ: G4 Dachgeschoss 14 Stk

..... 20 Stk

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

232209 Einhängekessel aus Zinkblech (Zi.).

232209A V Einhängekessel Zi.rund b.DN150

Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150.

AKZ: G4 Dachgeschoss 15 Stk

..... 15 Stk

232210 Stutzen aus Zinkblech, bis 100 cm lang, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150.

232210B V Rinnenstutz.Zink 100cm b.DN150

Rinnenstutzen.

AKZ: G2 Hausverbesserung 15 Stk

AKZ: G4 Dachgeschoss 12 Stk

..... 27 Stk

232211 Aufzahlung auf die Positionen Saumstutzen oder Rinnenstutzen aus Zinkblech (Zi.).

232211A V Az Stutzen Zi.stauwasserdicht

Für eine stauwasserdichte Ausführung mit Messingstutzen als Anschluss an Kunststoffrohre.

AKZ: G4 Dachgeschoss 2 Stk

..... 2 Stk

232216 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hängerinnen aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

232216A V Az Zi.Rinnenhaken Einstem.Holz

Für das Einstemmen der Rinnenhaken im Holz.

AKZ: G4 Dachgeschoss 170,000 m

..... 170,00 m

2323 V Ablauf- und Dunstrohre, Zink

232301 Rundes Ablaufrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen aus Zink oder Aluminium.

232301D V Ablaufrohr Zink DN120

AKZ: G2 Hausverbesserung 22,000 m

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-018

Preisangaben in EUR

AKZ: G4

Dachgeschoss

134,000 m

..... 156,00 m

232303 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ablaufrohre aus Zinkblech (Zi.), einschließlich Rohrschellen.

232303A V Az Ablaufr.Zi.langer Dorn

Bei runden oder eckigen Ablaufrohren, für einen langen Rohrschellendorn, passend für eine bis 12 cm dicke Vollwärmeschutzfassade.

AKZ: G4

Dachgeschoss

70,000 m

..... 70,00 m

232303C V Az Ablaufr.Zi.Rohrbog.b.DN120

Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis DN 120.

AKZ: G2

Hausverbesserung

17 Stk

AKZ: G4

Dachgeschoss

47 Stk

..... 64 Stk

232303I V Az Ablaufr.Zi.Sockelknie DN150

Für ein Sockelknie DN 150.

AKZ: G4

Dachgeschoss

5 Stk

..... 5 Stk

232303L Z Az Ablaufr.Zi.Abzweiger bis DN 150

Für einen Abzweiger bis DN 150.

AKZ: G2

Hausverbesserung

15 Stk

..... 15 Stk

232304 Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich Hut und etwaiger Aufstandsplatte (Eindeckplatte), bis 0,5 m Gesamtlänge.

232304C V Dunstschlauchk.Zink DN120

AKZ: G4

Dachgeschoss

10 Stk

..... 10 Stk

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

232304E V Dunstschlauchk.Zink DN200

AKZ: G4

Dachgeschoss

5 Stk

..... 5 Stk

2325 V Dehnungsausgleicher, Zink

232502 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Säume, Ichen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen für Dehnungsausgleicher aus Zinkblech.

232502E V Az Dehnausgl.Zink 1-Kopf 1000

Einkopf, 1000 mm.

AKZ: G4

Dachgeschoss

20 Stk

..... 20 Stk

232503 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hängerinnen für Dehnungsausgleicher aus Zinkblech.

232503D V Az Hängeri.Dehnausgl.Zink 40cm

Zuschnittsbreite 40 cm.

AKZ: G4

Dachgeschoss

12 Stk

..... 12 Stk

2326 V Kaltdach-Lüftungsverblechung, Zink

232601 Traufenzuluftgitter aus Zinklochblech, mit runder oder eckiger Lochung.

232601A V Traufenzuluftgitter Zink b.15cm

Zuschnittsbreite bis 15 cm.

AKZ: G4

Dachgeschoss

270,000 m

..... 270,00 m

2355 V Dehnungsausgleicher, Edelstahl

Edelstahl:

Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

235502 Aufzählung (Az) auf die Positionen Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen für Dehnungsausgleicher aus verzinnem Edelstahl.

235502E V Az Dehnausgl.Est.1-Kopf 1000

Einkopf, 1000 mm.

AKZ: G4

Dachgeschoss

15 Stk

..... 15 Stk

2358 V Flachdacheinfassung, Edelstahl

Edelstahl:

Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm.

Presskiessäume:

Die Traufenkante wird in einen Saumstreifen (eigene Position) eingehängt. Für das Ankleben der Dachabdichtung wird ein mindestens 15 cm breiter Streifen belassen. Die Befestigung auf der Dachfläche erfolgt durch Nagelung und Hafter oder durch Nagelung in Schlitzlöchern.

235801 Presskiessaum aus verzinnem Edelstahl mit eingebogenem Dreikant.

235801C V Presskiessaum Est.ü.33-40cm

Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.

AKZ: G2

Hausverbesserung

57,000 m

AKZ: G4

Dachgeschoss

70,000 m

..... 127,00 m

235801D V Presskiessaum Est.ü.40-50cm

Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

AKZ: G4

Dachgeschoss

35,000 m

..... 35,00 m

235804 Winkeleinfassung und Wandeneinfassung für bituminöse Abdichtungen aus verzinnem Edelstahl.

235804B V Winkeleinf.Est.Bituabd.ü.40-50cm

Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

AKZ: G4

Dachgeschoss

50,000 m

..... 50,00 m

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

235804C V Winkeleinf.Est.Bituabd.ü.50 m2

Zuschnittsbreite über 50 cm.

AKZ: G4 Dachgeschoss 5,000 m²

..... 5,00 m²

235806 Z Giebeleinfassung für bituminöse Abdichtungen aus verzinnem Edelstahl.

235806C Z Giebeleinf.Est.Bituabd.ü.40-50cm

Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

AKZ: G4 Dachgeschoss 75,000 m

..... 75,00 m

235807 Hochzug-Schutzbleche aus verzinnem Edelstahl, bei Dachbahnen.

235807C V Hochzugschutzbl.Est.ü.33-40cm

Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.

AKZ: G2 Hausverbesserung 40,000 m

AKZ: G4 Dachgeschoss 70,000 m

..... 110,00 m

235807D V Hochzugschutzbl.Est.ü.40-50cm

Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

AKZ: G2 Hausverbesserung 30,000 m

AKZ: G4 Dachgeschoss 25,000 m

..... 55,00 m

235810 Türstafeleinfassungen aus verzinnem Edelstahl, für Terrassenausgangstüren bei Dachbahnen.

235810C V Türstafeleinfass.Est.ü.33-40cm

Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.

AKZ: G2 Hausverbesserung 20,000 m

AKZ: G4 Dachgeschoss 15,000 m

..... 35,00 m

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

235810D V Türstaffeleinfass. Est. ü. 40-50cm

Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

AKZ: G2	Hausverbesserung	5,000 m
AKZ: G4	Dachgeschoss	45,000 m

.....	50,00 m
-------	-------	-------	---------	-------

235810K Z Az Türst.einf. EST f. Sich. Flüssigkunstst.

Aufzahlung auf die Positionen Türstaffeleinfassungen für den dichten Anschluss der dahinterliegenden bituminösen Hochzüge an die Türkonstruktionen mittels Flüssigkunststoff, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite der Einfassung.

AKZ: G2	Hausverbesserung	24,000 m
AKZ: G4	Dachgeschoss	60,000 m

.....	84,00 m
-------	-------	-------	---------	-------

235818 Kiesleiste aus verzinnem Edelstahl, mit Wasserschlitzten, 10 mm dickem Wulst und den erforderlichen Versteifungsnasen auf vorhandenem Saum geheftet.

235818B Z Kiesleiste EST. 10cm

Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

AKZ: G2	Hausverbesserung	35,000 m
AKZ: G4	Dachgeschoss	45,000 m

.....	80,00 m
-------	-------	-------	---------	-------

235851 Z Hinterlegen von Flachdachwandeneinfassungen mit XPS-Dämmstreifen. Im Positionsstichwort ist die Dämmstärke angegeben. Ohne Unterschied der Dämmstreifenhöhe.

235851A Z XPS-Streifen 5,0 cm1 hinter Einfassung

AKZ: G2	Hausverbesserung	10,000 m ²
AKZ: G4	Dachgeschoss	10,000 m ²

.....	20,00 m ²
-------	-------	-------	----------------------	-------

235851C Z XPS-Streifen 8,0 cm1 hinter Einfassung

AKZ: G2	Hausverbesserung	5,000 m ²
---------	------------------	----------------------

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

LB-HB-018

Preisangaben in EUR

AKZ: G4

Dachgeschoss

25,000 m²

..... 30,00 m²

235855 Z Az Randeinf. EST für konischen Zuschnitt

Aufzahlung auf alle Positionen Randeinfassungen aus Edelstahl (EST) für einen konischen Zuschnitt der Einfassung einschl. aller Erschwerniss des Naturmaßes, des Zuschnitts und des Versetzens. Diese Position kommt z.B. zur Anwendung, wenn trotz geneigten Untergrundes (bis 3°) eine waagrechte obere Kante im versetzten Zustand erzielt werden soll (Giebeleinfassungen etc.).

Ohne Unterschied der Art der Einfassung und der Zuschnittsbreite und ohne Unterschied der Neigung (bis 3°). Falls sich aus obiger Forderung eine instabile Form der Einfassung ergeben sollte, kann der AN damit rechnen, eine bauseitige Verstärkung z.B. durch 2 mm1-Blechwinkel (durch den Schlosser) beigestellt zu bekommen.

AKZ: G4

Dachgeschoss

10,000 m

..... 10,00 m

2370 V Sonstiges

237050 Z Sicherheitseinrichtungen für spätere Arbeiten, Befestigung auf den Stehfälzen bzw. wenn notwendig auch in der tragenden zimmermannsmäßigen Holzkonstruktion. Es sind nur zertifizierte System nach EN 795 zugelassen.

Liefern und montieren der Systeme einschl. aller notwendigen materialgerechten Eindichtungen.

237050A Z Einzelanschlagpunkte Blechdach

Einzelanschlagpunkte Klasse A, auf Blechdach

AKZ: G2

Hausverbesserung

2 Stk

..... 2 Stk

237050C Z Seilsicherungssystem Blechdach

Seilsicherungssystem Klasse C; bestehend aus Endschloss mit Fangstoßdämpfung, Seilzwischenhalterungen, Edelstahlseil DN 8 mm1 sowie Halterungen u. Befestigungsmaterial; weiteres Zubehör, wie Seilgleiter u. persönliche Schutzausrüstungen sind nicht enthalten; auf Blechdach montiert;

Einzellängen der Systeme: **zwischen 14 und 17 m1**

AKZ: G2

Hausverbesserung

65,000 m

..... 65,00 m

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

2375 Z Dachausstiege m.od.o.Rauchkl.funktion

Die Einbauvorschriften des Herstellers sind einzuhalten.

Der elektrische Anschluss der Betriebseinheiten erfolgt bauseits.

- 237501 Z Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz.
Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m²K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung.
Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, glasklar oder opal nach Wahl des Auftraggebers, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m²K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 30 cm.

237501G Z Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x120

Lichtkuppel NW 120x120 cm1

Angebotenes Produkt:

AKZ: G1

Hauserhaltung

1 Stk

..... 1 Stk

- 237510 Z Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln zweischalig mit Aufsatzkranz ohne Unterschied der Höhe, für eine dreischalige Lichtkuppelausführung, opal, alle Schalen luft-, wasser- und staubdicht, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 1,8 W/m²K.

237510G Z Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x120

Für eine Lichtkuppel NW 120x120 cm1.

Angebotenes Produkt:

AKZ: G1

Hauserhaltung

1 Stk

..... 1 Stk

- 237515 Z RWA-Mechanismus nach TRVB 125 bestehend aus 1 STK 24-V Schubspindelantrieb samt Beschlagssatz für einen Öffnungswinkel von 105°.

Außermittig versetzt zur Erzielung eines freien Dachdurchstiegs mind. 60x120 cm1.

237515G Z AZ RWA-Mechanismus TRVB 125. f.LK 120x120

Für eine Lichtkuppel NW 120x120 cm1

AKZ: G1

Hauserhaltung

1 Stk

..... 1 Stk

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung				W
PZZV		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR

237516 Z RWA Steuerzentrale

RWA-Steuerzentrale für kombinierte Lüftung und Rauchabzug. Geeignet zum Anschluss des 24-V-Antriebes der LK. Mit Leitungsüberwachung und Störzentrale sowie Akku für mind. 72 Std. Notversorgung.

AKZ: G1

Hauserhaltung

1 Stk

..... 1 Stk

237517 Z RWA-Notauslösetaster+Betriebssch.-SET

RWA-Auslösetaste in AP-Kunststoffgehäuse, mit Einschlagscheibe für den Notbetrieb (1x EG, 1x vorletztes Podest), sowie Betriebsschalter in UP-Gehäuse (bauseits versetzt und eingeputzt) für den Einbau eines Halbzylinders gerichtet (HZ bauseits).

AKZ: G1

Hauserhaltung

2 Stk

..... 2 Stk

2390 V Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß der ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden in die Regiescheine täglich eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

LGPosNr. PZZV	Z	Beschreibung der Leistung				W
		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB-018	Preisangaben in EUR
239000		Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.				
239000C	V	Überstundenregelung				
		Die Preise für angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Der 50-Prozent-Überstundenzuschlag ist ein Drittel, der 100-Prozent-Überstundenzuschlag ist zwei Drittel vom vereinbarten Regiepreis. Dies gilt nicht für Überstunden, auf die das Arbeitsruhegesetz Anwendung findet.				
239001		Regiestunden.				
239001A	V	Regiestunde Spengler				
AKZ: G4		Dachgeschoss			10,000 h	
		10,00 h
239001B	V	Regiestunden Hilfsarbeiter				
AKZ: G4		Dachgeschoss			10,000 h	
		10,00 h
239004		Zinkblech.				
239004B	V	Zinkblech 0,7mm dick				
AKZ: G4		Dachgeschoss			10,000 m²	
		10,00 m²
239007		Edelstahlblech.				
239007A	V	Edelstahlblech 0,5mm dick				
AKZ: G4		Dachgeschoss			10,000 m²	
		10,00 m²
LG 23		Bauspenglerarbeiten			Summe

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	HB-018	Summe
21	Schwarzdeckerarbeiten	 EUR
22	Dachdeckerarbeiten	 EUR
23	Bauspenglerarbeiten	 EUR

Summe LV **EUR**

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

Nachlässe / Aufschläge

LG	Bezeichnung	Gesamt
21	Schwarzdeckerarbeiten EUR
	% Aufschlag/Nachlass %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass EUR
	Summe LG 21 inkl. Aufschlag/Nachlass EUR
22	Dachdeckerarbeiten EUR
	% Aufschlag/Nachlass %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass EUR
	Summe LG 22 inkl. Aufschlag/Nachlass EUR
23	Bauspenglerarbeiten EUR
	% Aufschlag/Nachlass %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass EUR
	Summe LG 23 inkl. Aufschlag/Nachlass EUR
LV	Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge EUR
	% Aufschlag/Nachlass %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass EUR
	Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl. EUR
	Gesamtpreis EUR
	zuzüglich % USt. EUR
	Angebotspreis EUR

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

SCHLUSSBLATT

	Bezeichnung	Gesamt
	Summe LV EUR
	Summe Aufschläge/Nachlässe EUR
	Gesamtpreis EUR
	zuzüglich % USt. EUR
	Angebotspreis EUR

Sockelsanierung, Dachgeschossausbau, Liftzubau**Schwarzdecker-/Dachdecker-/Spenglerarbeiten**

Geschlossenes LV

gedruckt am 04.02.2015

INHALTSVERZEICHNIS

LG	BEZEICHNUNG	Seite
21	Schwarzdeckerarbeiten	2
22	Dachdeckerarbeiten	15
23	Bauspenglerarbeiten	22
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	44
	Aufschläge/Nachlässe	45
	Schlussblatt	46