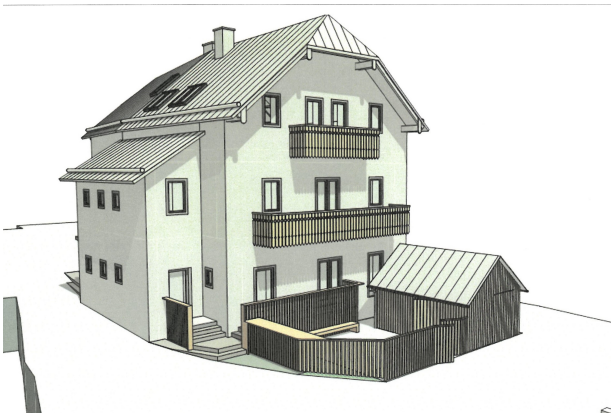
Leistungsverzeichnis

ÖNORM - Leistungsbeschreibung

Projekt

047

ehem. Arzthaus Hallstatt



Bauvorhaben

Umbau/Sanierung ehem. Arzthaus Hallstatt
Baderplatz 108
4830 Hallstatt
-

Leistung (LV)

03

DACHDECKERARBEITEN

ELLMAUER KAIN ZOHNER
Liesengutstraße 8
4810 Gmunden
Tel.: -
Fax: -
Mobil: +43 664 310 09 13
ellmauer@raumanzug.at

Ausführungsbeginn	Ausführungsende
10.04.2023	**29.12.2023**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin	Abgabezeit
02.03.2023	**12:00 Uhr**

Abgabeort

Marktgemeindeamt Hallstatt
Seestraße 158
4830 Hallstatt

Zuschlagsfrist

10.03.2023

MwSt.	Währung
20,00 %	**EUR**

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 62

Leistungsverzeichnis cmA

Leistungsverzeichnis

Projekt (047)

ehem. Arzthaus Hallstatt

Leistung (LV)

03 DACHDECKERARBEITEN

Bauvorhaben

Umbau/Sanierung ehem. Arzthaus Hallstatt
Baderplatz 108
4830 Hallstatt

Bauherr

Marktgemeindeamt Hallstatt	Telefon + 43 6134 8255 0	Ansprechpartne...
Seestraße 158	Fax	Hr. Alfred Gamsjäger
4830 Hallstatt		
UID Nr.: ATU 39 091 004	gemeinde@hallstatt.ooe.gv.at	

Planverfasser / Ausschreibung

	Telefon -
ELLMAUER KAIN ZOHNER	Fax -
Liesengutstraße 8	Mobil +43 664 310 09 13
4810 Gmunden	ellmauer@raumanzug.at

Bauleitung

cm- Architektur	Telefon +43 660 777 58 44	Ansprechpartne...
Ziviltechnikergesellschaft mbH	Fax -	Matthias Kogler
Föhrenweg 8	Mobil +43 664 120 84 88	
4820 Bad Ischl	office@cm-architektur.at	

Ansprechpartner / Bemerkung

M. Kogler +43 660 777 58 44 office@cm-architektur.at	Abgabe im geschlossenen Kuvert (inkl K7-Blätter) ÖNorm Datenträger A 2063 und pdf

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschirft einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (ellmauer@raumanzug.at)

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (20,0 %):	.....	.....
Angebotssumme, Brutto:	.....	.....
	Angebotsabgabe	Geprüft

..... Anbieter - Datum, Ort

Stempel

..... Anbieter - Unterschrift

..... Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

....., ... Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

Vertragsgrundlage

! **Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Ständigen und Zusätzlichen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: 3,00 % gemäß Zahlungsziel
- Vertragsstrafe: -
- Haftrücklass: 5,00 % von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Verhandlungsverf. mit öffentl. Bekanntmachung (Ausschreibun...

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft	-
- anteilige Baubeschilderung	-
- anteilige Baureinigung	0,25 %
- anteiliges Bauwasser	-
- anteiliger Baustrom	-
- allgemeine Bauschäden	0,25 %
- Deckungsrücklass	7,00 %

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung	-

Anbieter - Datum, Unterschrift

Stempel

.....

Anbieter - Unterschrift

Wichtiger Hinweis

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger im Format 'ÖNORM A2063 / B2063' erhalten.
- Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): 1122PPI
- **Die Angebotsabgabe im Format ÖNORM ist erwünscht.**
- Ein Modul zur digitalen Angebotsabgabe kann zur Verfügung gestellt werden (Digitale Angebotsanforderung).

Inhaltsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV 03 DACHDECKERARBEITEN

Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
00	**LG**	**Allgemeine Bestimmungen**	**6**
00.11	ULG	Angebotsbestimmungen	6
00.12	ULG	Umstände der Leistungserbringung	9
00.13	ULG	Zusammenfassende Beschreibung der Leistung	10
00.14	ULG	Allgemeine Bestimmungen	11
00.16	ULG	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall	12
21	**LG**	**Dachabdichtungsarbeiten**	**15**
21.11	ULG	K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer	16
21.16	ULG	K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen	17
21.81	ULG	Zusätzliche Leistungen bei Dachabdichtungsarbeiten	18
21.90	ULG	Regieleistungen	19
22	**LG**	**Dachdeckerarbeiten**	**21**
22.15	ULG	Deckung m.Betondachsteinen	22
22.90	ULG	Regieleistungen	26
23	**LG**	**Bauspenglerarbeiten**	**28**
23.20	ULG	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink	29
23.21	ULG	Dach-u.Wanddeckungen,Zink	32
23.22	ULG	Rinnen,Zink	35
23.23	ULG	Abfall-u.Dunstrohre,Zink	37
23.24	ULG	Fassadenverblechungen,Zink	39
23.26	ULG	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink	39
23.27	ULG	Schnee-u.Eisschutz,Zink	40
23.28	ULG	Flachdacheinfassung,Zink	41
23.30	ULG	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer	42
23.31	ULG	Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer	45
23.32	ULG	Rinnen,Kupfer	48
23.33	ULG	Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer	50
23.34	ULG	Fassadenverblechungen,Kupfer	52
23.36	ULG	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer	52
23.37	ULG	Schnee-u.Eisschutz,Kupfer	53
23.38	ULG	Flachdacheinfassung,Kupfer	54
23.70	ULG	Sonstiges	55

Inhaltsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV 03 DACHDECKERARBEITEN

Nr.	Bezeichnung		Seite
23.90	ULG	Regieleistungen	58
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		**61**

LV 03 DACHDECKERARBEITEN

LG 00 Allgemeine Bestimmungen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

00 LG Allgemeine Bestimmungen

00.11 ULG Angebotsbestimmungen

00.11.01 LB **Die Vergabe der ausgeschriebenen Leistung erfolgt auf der Grundlage des**

Die Vergabe der ausgeschriebenen Leistung erfolgt auf der Grundlage des Bundesvergabegesetzes (BVergG).

00.11.01 B LB **Öffentliche AG/Unterschwellenbereich**

Es gelten die Bestimmungen für öffentliche Auftraggeber im Unterschwellenbereich.

00.11.03 LB **Die Form der Angebote wird wie folgt geregelt:**

Die Form der Angebote wird wie folgt geregelt:
Der vom Ausschreiber erstellte Vordruck ist in jedem Fall rechtsgültig unterfertigt abzugeben.
Ist aus der Sicht des Bewerbers oder Bieters eine Berichtigung der Ausschreibung (dazu zählt auch ein etwaiger SiGe-Plan) erforderlich, so hat dieser grundsätzlich 14 Tage vor Ende der Angebotsfrist dies dem Auftraggeber mitzuteilen.

00.11.03 A LB **Datenträgeraustausch**

Ein Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM ist zulässig, wenn der Bieter vom Ausschreiber einen Datenträger mit dem Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis erhalten hat.
Macht der Bieter von der Möglichkeit der Abgabe eines Datenträgers Gebrauch, ist die Abgabe eines eigenen automationsunterstützt und rechtsgültig unterfertigten Leistungsverzeichnisses des Bieters anstelle des auf den Vordrucken des Ausschreibers erstellten Angebotes zulässig.
Der Mindestinhalt des gedruckten Angebotsleistungsverzeichnisses muss den Bestimmungen der ÖNORM entsprechen.
Der Datenträger wird vom Ausschreiber eingelesen. Bei Widersprüchen oder Unklarheiten, einschließlich technischer Probleme beim Einlesen des Datenträgers wird vereinbart:
-Das Angebot wird vorläufig auf Grund des abgegebenen schriftlichen Leistungsverzeichnisses protokolliert.
-Der fehlerhafte oder unlesbare Datenträger wird vom Bieter innerhalb einer vom Ausschreiber festgesetzten, angemessenen Frist durch einen mangelfreien ersetzt.
-Gelingt es dem Bieter nicht, einen dem gedruckten Angebot entsprechenden mangelfreien Datenträger fristgerecht vorzulegen, der den Bestimmungen der ÖNORM entspricht und auch tatsächlich vom Ausschreiber eingelesen werden kann, ist

- Fortsetzung auf nächster Seite -

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**00**	**Allgemeine Bestimmungen**
ULG	00.11	Angebotsbestimmungen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		der Ausschreiber zu einer ersatzweisen Behebung dieses Mangels auf Kosten des Bieters berechtigt. Hat der Bieter sein Angebot auf dem Vordruck des Ausschreibers abgegeben, ist die Abgabe eines Datenträgers nicht erforderlich. Datenträger: _Daten-Stick_			
00.11.03 C	LB	**Kopien/Drucke zulässig** Das Angebot kann auf den Vordrucken des Ausschreibers oder inhaltlich identen Kopien oder eigenen EDV-Ausdrucken mit komplettem Langtext erstellt werden. Bei Widersprüchen zwischen Vordruck und Kopie gilt der Vordruck des Ausschreibers.			
00.11.03 D	LB	**Elektronische Datenübertragung** Eine elektronische Datenübertragung ist zulässig. Folgende Formvorschriften sind einzuhalten: _Daten-Stick od. CD_			
00.11.04	LB	**Ein Angebot gilt unbeschadet etwaiger Vorschriften in Gesetzen und** Ein Angebot gilt unbeschadet etwaiger Vorschriften in Gesetzen und Verordnungen, oder etwaiger Bestimmungen in der ÖNORM als vollständig, wenn es folgende Angaben und Unterlagen enthält:			
00.11.04 A	LB	**Vollständigkeit des Angebotes** Angaben des Bieters in allen vom Ausschreiber vorgesehenen Preisfeldern im Leistungsverzeichnis und in etwaigen beigeschlossenen Formularen, sowie sonstige in der Ausschreibung verlangte Nachweise und Beilagen zum Angebot.			
00.11.06	LB	**Bei rechnerisch fehlerhaften Angeboten, die nach rechtlichen oder sonsti** Bei rechnerisch fehlerhaften Angeboten, die nach rechtlichen oder sonstigen Bestimmungen berichtigt wurden, wird wie folgt vorgegangen:			
00.11.06 C	LB	**Vorreihen korrigierter Angebote erfolgt** Eine Vorreihung infolge Berichtigung eines Rechenfehlers erfolgt.			
00.11.07	LB	**Folgende Interpretations- und Korrekturregeln gelten als vereinbart:** Folgende Interpretations- und Korrekturregeln gelten als vereinbart:			
00.11.07 A	LB	**Einheitspreisanteile,Korrektur** Die Zeichen - und / gelten als Null. Dies gilt auch für Einheitspreise. Wenn einer von zwei Einheitspreisanteilen fehlt und der andere Preisanteil kleiner als der Einheitspreis ist, gilt die Differenz als fehlender Einheitspreisanteil. Wenn der angegebene Preisanteil größer ist als der Einheitspreis, wird der angegebene Preisanteil auf die Höhe des Einheitspreises korrigiert; der fehlende Einheitspreisanteil gilt dann als Null.			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**00**	**Allgemeine Bestimmungen**
ULG	00.11	Angebotsbestimmungen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Wenn beide Einheitspreisanteile fehlen und der Einheitspreis angegeben ist, wird jeder Einheitspreisanteil mit der Hälfte des Einheitspreises angesetzt. Liegt die Summe der Einheitspreisanteile über oder unter dem Einheitspreis, erfolgt eine Korrektur der Preisaufgliederung gemäß ÖNORM.			
00.11.08	LB	**Für Nachlässe oder Aufschläge gilt:** Für Nachlässe oder Aufschläge gilt:			
00.11.08 A	LB	**Nachlässe Aufschläge ÖNORM** Es gelten die Regeln der ÖNORM.			
00.11.08 D	LB	**Skonti ohne Zahlungsfrist als Nachlass** Ohne Zahlungsfrist angebotene Skonti gelten als unbedingte Preisnachlässe.			
00.11.09	LB	**Alternativ- und Abänderungsangebote sind als solche zu kennzeichnen und** Alternativ- und Abänderungsangebote sind als solche zu kennzeichnen und als eigene Ausarbeitung einzureichen. Von den Bestimmungen der Ausschreibung abweichende Geschäftsbedingungen oder Vertragsbedingungen des Bieters, die auf etwaigen Geschäftspapieren oder standardisierten Beilagen des Bieters aufscheinen, dürfen nur im Rahmen eines Alternativangebotes verwendet werden.			
00.11.09 A	LB	**Alternativangebot Gleichwertigkeit** Hinsichtlich des Nachweises der Gleichwertigkeit von Alternativangeboten gilt: _Produktdatenblatt mit allen relvanten Angaben_			
00.11.11	LB	**Nachweis für das Vorliegen der einschlägigen Befugnis, dass der Bieter n** Nachweis für das Vorliegen der einschlägigen Befugnis, dass der Bieter nach den Vorschriften seines Herkunftslandes befugt ist, die konkrete Leistung zu erbringen.			
00.11.11 A	LB	**Nachweis Befugnis/Berechtigung** Nachweis mittels Urkunde über die Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister des Herkunftslandes oder die Vorlage der betreffenden Bescheinigungen oder einer eidesstattlichen Erklärung.			
00.11.14	LB	**Zum Nachweis oder zur Beurteilung der Zuverlässigkeit werden verlangt.** Zum Nachweis oder zur Beurteilung der Zuverlässigkeit werden verlangt.			
00.11.14 B	LB	**Erklärung des Unternehmers** Erklärung des Unternehmers, in welcher er ausdrücklich seine Zuverlässigkeit, das Nichtzutreffen eines laufenden Insolvenzverfahrens sowie seine strafrechtliche und arbeitsrechtliche Unbescholtenheit bestätigt.			

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**00**	**Allgemeine Bestimmungen**
ULG	00.11	Angebotsbestimmungen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.11.15	LB	**Ergänzende Bestimmungen zu den geforderten Nachweisen:** Ergänzende Bestimmungen zu den geforderten Nachweisen:			
00.11.15 D	LB	**Eignungsnachweise** Die geforderten Eignungsnachweise können erbracht werden durch (z.B. ANKÖ): _Ausfüllen der beigefügten Eigenerklärung gem. BVerG_			
00.11.24	LB	**Die Wahl des Angebotes für den Zuschlag erfolgt nach folgenden** Die Wahl des Angebotes für den Zuschlag erfolgt nach folgenden Zuschlagskriterien:			
00.11.24 D	LB	**Zuschlagskriterium Angebotspreis** Ausschließlich nach dem Angebotspreis.			
00.11.25	LB	**In Umsetzung der Bestimmungen des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauK** In Umsetzung der Bestimmungen des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) besteht die Ausschreibung aus dem Leistungsverzeichnis, etwaigen Beilagen, und aus dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) sowie der Unterlage für spätere Arbeiten.			
00.11.25 A	LB	**Sicherheit und Gesundheitsschutz** Maßnahmen im SiGe-Plan sind verbindlich. Der SiGe-Plan ist bei der Kalkulation des Angebotes zu berücksichtigen. Kosten für Maßnahmen, die der Bieter gemäß SiGe-Plan durchzuführen hat, sind, soweit das Leistungsverzeichnis dafür keine Positionen der Unterleistungsgruppe Baustellengemeinkosten im Einzelnen enthält, in den allgemeinen Sammelpositionen der Unterleistungsgruppe Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten einkalkuliert. Ebenso sind darin Kosten enthalten, die für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz von eigenen Arbeitnehmern auf Grund rechtlicher Vorschriften erforderlich sind, wenn diese nicht als Nebenleistungen in anderen Positionen einkalkuliert sind. Die im SiGe-Plan oder im Leistungsverzeichnis festgelegten Rahmentermine sind für das Angebot verbindliche Vorgaben. Die genauen Ausführungsfristen werden vom Auftraggeber in Abstimmung mit dem Baustellenkoordinator und im Einvernehmen mit den ausführenden Firmen festgelegt. Etwaige Erschwernisse aus solchen Terminfestlegungen innerhalb des Rahmenterminplanes sind einkalkuliert.			

ULG 00.11 Angebotsbestimmungen

nur Textinformation

00.12 ULG Umstände der Leistungserbringung

00.12.01	LB	**Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.			

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**00**	**Allgemeine Bestimmungen**
ULG	00.12	Umstände der Leistungserbringung

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.12.01 B	LB	**Terminplan einvernehmlich** Für Zwischentermine wird nach Auftragserteilung einvernehmlich ein verbindlicher Terminplan erstellt.			
00.12.01 C	LB	**Zwischentermine verbindlich** Nachstehende Zwischentermine sind verbindlich: _Baubeginn April 2023 - Gesamtfertigstellung Dezember 2023 bzw. lt. Bauzeitplan, welcher in Abstimmung der Gewerke nach Auftragserteilung erstellt wird_			
00.12.02	LB	**Nachstehende Umstände (z.B. örtliche oder zeitliche Umstände oder besond** Nachstehende Umstände (z.B. örtliche oder zeitliche Umstände oder besondere Anforderungen hinsichtlich der Art und Weise der Leistungserbringung, besondere Erschwernisse oder Erleichterungen) sind für die Ausführung der Leistung und damit für die Erstellung des Angebotes von Bedeutung.			
00.12.02 A	LB	**Örtliche Besonderheiten** Örtliche Besonderheiten: _siehe Orthofoto in der Anlage - begrenzter Platz bei Baustelle, Objektstandort Baderplatz 108, 4830 Hallstatt_			
00.12.03	LB	**Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.			
00.12.03 A	LB	**Besondere Erschwernisse/Erleichterungen** Besondere Erschwernisse/Erleichterungen: _best. Verkehrsflächen müssen zugänglich bleiben, bzw muss mit den Nachbarn einvernehmen für ev. eingeschränkte Zufahrt hergestellt werden. Anlieferungen über die Seestrasse vor 10:00 urh bzw. nach 17:00 uhr mit max. 14 to, von 10:00 Uhr bis 17:00 Uhr max. 5 to			

ULG 00.12 Umstände der Leistungserbringung

nur Textinformation

00.13 ULG Zusammenfassende Beschreibung der Leistung

00.13.01	LB	**Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.			
00.13.01 A	LB	**Beschreibung der Leistung** Zusammenfassende Beschreibung der Leistung: Um- bzw. Zubau/Aufstockung ehem. Arzthaus Hallstatt			

ULG 00.13 Zusammenfassende Beschreibung der Leistung

nur Textinformation

00.14 ULG Allgemeine Bestimmungen

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**00**	**Allgemeine Bestimmungen**
ULG	00.14	Allgemeine Bestimmungen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	V	**Vorbemerkung** Die gegenseitigen Rechte und Pflichten der Vertragspartner ergeben sich aus sämtlichen dem Vertragsabschluss zu Grunde gelegten Unterlagen.			
00.14.01	LB	**Als Vertragsgrundlage werden folgende ÖNORMEN vereinbart.** Als Vertragsgrundlage werden folgende ÖNORMEN vereinbart.			
00.14.01 A	LB	**Vertragsgrundlage ÖNORMEN** Die ÖNORM B 2110.			
00.14.01 B	Z	**ÖNORM B 2110 - Ausschluss bzgl. KSch.G.** entsprechend Konsumentenschutzgesetzt werden folgenden Themen von der ÖNÖRM B 2110 ausgeschlossen: - Gefahrenübergang bei höherer Gewalt - Übernahmeverweigerung nur bei wesentlichen Mängeln - Schadenersatzbegrenzung bei leichter Fahrlässigkeit - Entfall Pönalehöchstmaß von 5% bei leichter Fahrlässigkeit - Beschränkung auf Mängeleinbehalt 3fach			
00.14.01 C	Z	**Entfall der Bestimmung a.ÖNORM B2110 - Lieferengpässe** Entgegen der Festlegung in der ÖNORM B 2110 wird vereinbart, dass fehlende Baustoffe oder Lieferverzögerungen nicht in die Sphäre des AG. Kosten für Stehzeiten und Behinderungen wegen Baustoffmangels werden vom AG nicht übernommen; allerdings wird die dadurch entgangene Bauzeit bei der Fertigstellungsfrist/Pönalfrist dazugerechnet (Bauzeitplanverlängerung ohne Pönale entspricht Bauverzug/Stillstand der Baustelle aufgrund fehlender Baumaterialien) Materialengpässe die zu einer Verzögerung führen sind - damit diese Bestimmung angewendet werden kann – unverzügliche an die örtl. Bauaufsicht und den AG zu melden.			
00.14.02	LB	**Die im Leistungsverzeichnis angebotenen Einheits-, Pauschal- und Regiepr** Die im Leistungsverzeichnis angebotenen Einheits-, Pauschal- und Regiepreise gelten als:			
00.14.02 B	LB	**Veränderliche Preise** Veränderliche Preise. Grundlage: _gesetzl._ Arbeitskategorie: Bau_			
00.14.02 D	Z	**K7-Blätter** Für jede Position (auch bei Zusatz- bzw. Nachtragsangeboten) sind **auf Aufforderung** mängelfreie vollständige und nachvollziehbare K7-Blätter in digitaler Form (PDF u. Excel oder Word-Datei) innerhalb von 3 Werktagen der örtl. Bauaufsicht zu übermittlen. Werden einzelne K7-Blätter schon vor der Vergabe angefordert, aber nicht übermittelt, führt das zum Ausschluss des gesamten			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**00**	**Allgemeine Bestimmungen**
ULG	00.14	Allgemeine Bestimmungen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Angebots. Jedenfalls sind die K7-Blätter bei Mehrkostenforderungen aufgrund von Preissteigerung vorzulegen, damit die Einheitspreisänderung dem Grunde nach prüf- und nachvollziehbar ist. Zusätzlich sind auf Verlangen die Lieferverträge des AN mit dem Lieferanten der offenzulegen			
00.14.04	LB	**Folgende Bestimmungen sind in der Fassung einzuhalten, die zum Zeitpunkt** Folgende Bestimmungen sind in der Fassung einzuhalten, die zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist Gültigkeit hatte. Bei Fehlen einer Angebotsfrist gilt das Datum des Angebotes.			
00.14.04 A	LB	**Bestimmungen EVU** Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Elektroversorgungsunternehmens: _Energie AG OÖ_			
00.14.04 B	LB	**Bestimmungen Wasserversorgung** Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Wasserversorgungsunternehmens: _Gemeinde Hallstatt_			
00.14.04 C	LB	**Bestimmungen Abwasserentsorgung** Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Abwasserentsorgungsunternehmens: RHV Hallstättersee_			

ULG 00.14 Allgemeine Bestimmungen nur Textinformation

00.16 ULG Besondere Bestimmungen für den Einzelfall

00.16.01	LB	**Als Vertragsbestandteile gelten:** Als Vertragsbestandteile gelten:
00.16.01 A	LB	**SiGe-Plan verbindlich** Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan), in der Fassung: aktuellste__
00.16.01 B	LB	**Unterlage f.spätere Arbeiten** Die Unterlage für spätere Arbeiten, in der Fassung: _letztgültig_
00.16.12	LB	**Außergewöhnliche Witterungsverhältnisse begründen nur dann einen Anspruc** Außergewöhnliche Witterungsverhältnisse begründen nur dann einen Anspruch auf Verlängerung der Leistungsfrist, wenn diese Witterungsverhältnisse auf Grund der Art der Leistung diese auch tatsächlich behindern (Außenarbeiten).
00.16.12 A	LB	**Frist außergewöhnliches Schlechtwetter** Die Ausführungsfrist kann nur verlängert werden, wenn auf Grundlage des Bauarbeiter-Schlechtwetterentschädigungsgesetzes für das zutreffende Wettergebiet Erhöhungsstunden kundgemacht werden. Füllt die Ausführungsfrist nur einen Teil einer statistischen Winter- oder Sommerperiode aus, so werden die

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**00**	**Allgemeine Bestimmungen**
ULG	00.16	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Erhöhungsstunden anteilig bewertet (kundgemachte Erhöhungsstunden dividiert durch die Kalendertage der Periode mal den Kalendertagen der in der Periode fallenden Ausführungsfrist). Erstreckt sich die Ausführungsfrist über mehrere Perioden, so werden die Einzelergebnisse (Schlechtwetterstunden) addiert und durch 8 dividiert (8 Schlechtwetterstunden je Kalendertag). Das Endergebnis wird auf ganze Kalendertage auf- oder abgerundet (das Ergebnis kann auch Null sein). Das Endergebnis wird mit der auf der Baustelle festgestellten (z.B. Bautagebuch oder Bautagesberichte) Anzahl von Schlechtwettertagen verglichen Ist deren Anzahl geringer als das oben erwähnte Endergebnis der Berechnung, dann gilt die auf der Baustelle festgestellte Anzahl von Schlechtwettertagen. Ist die auf der Baustelle festgestellte Anzahl von Schlechtwettertagen gleich oder höher als das oben erwähnte Ergebnis, gilt das oben erwähnte Ergebnis als anspruchsbegründende Verlängerung der Leistungsfrist (ein etwaiger Unterschied gilt als Witterung, mit der erfahrungsgemäß gerechnet werden muss).			
00.16.13	Z	**Bauwesensversicherung** Bei Auftragserteilung ist eine Versicherung abzuschliessen. Folgende Schadensfälle müssen abgedeckt sein. - Menschliches Versagen, Vandalismus, Böswilligkeit, Fahrlässigkeit, Ungeschicklichkeit - Diebstahl und Einbruchdiebstahl von eingebauten Teilen bzw. von Teilen in ordnungsgemäß versperrten Räumlichkeiten. - Naturgewalten wie überdurchschnittliche Witterungsereignisse, Erdbeben, Hochwasser, Überschwemmungen, Sturm, Hagel, Frost, Schneedruck, Lawinen, Felssturz - Feuerrisiko – auch von gelagerten Teilen auf der Baustelle - Sämtliche von außen substantiell mechanisch einwirkende Ereignisse - Unbekannt gebliebene Eigenschaften des Baugrundes - Versagen von Bauteilen und Stützkonstruktionen - Bestimmungswidrig austretendes Leitungswasser - Glasbruch nach fertigem Einsatz nicht in der Versicherung: - Normale Witterungseinflüsse - Verstöße gegen die Regeln der Technik - Grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz - Reine Mängel und Leistungsmängel - Schäden an Werkzeugen - Diebstahl und Einbruchdiebstahl nicht eingebauter bzw. nicht versperrter Teile - Krieg, Kriegsereignisse, Terror			

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**00**	**Allgemeine Bestimmungen**
ULG	00.16	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.16.13 A	Z	**Versicherung** wie in der Überposition beschrieben bzw. lt. allgemeinen Vertragsbestimmungen, welche unterfertigt dem Angebot beizulegen sind			
00.16.15	LB	**Aufzeichnungen über wichtige Vorkommnisse:** Aufzeichnungen über wichtige Vorkommnisse:			
00.16.15 B	LB	**Bautagesberichte AN** Die Führung von Bautagesberichten durch den Auftragnehmer (AN) wird vereinbart.			
00.16.16	LB	**Hinsichtlich der Überwachung durch den Auftraggeber wird vereinbart:** Hinsichtlich der Überwachung durch den Auftraggeber wird vereinbart:			
00.16.16 A	LB	**Überwachung am Erfüllungsort** Die Überprüfung am Erfüllungsort gemäß ÖNORM B 2110.			
00.16.17	LB	**Hinsichtlich der Übernahme durch den Auftraggeber wird vereinbart:** Hinsichtlich der Übernahme durch den Auftraggeber wird vereinbart:			
00.16.17 B	LB	**Übernahme förmlich** Eine förmliche Übernahme gemäß ÖNORM B 2110. Folgende Form wird eingehalten: _schriftlich_			
00.16.18	LB	**Hinsichtlich der Gewährleistungsfristen wird vereinbart:** Hinsichtlich der Gewährleistungsfristen wird vereinbart:			
00.16.18 B	LB	**Gewährleistungsfristen vereinbarte** Es gelten die Fristen von: _gesetzliche_			
00.16.19	LB	**Hinsichtlich der Schlussfeststellung über die Mängelfreiheit vor Ablauf** Hinsichtlich der Schlussfeststellung über die Mängelfreiheit vor Ablauf der Gewährleistungsfrist wird vereinbart:			
00.16.19 B	LB	**Schlussfeststellung vereinbart** Eine Schlussfeststellung wird gemäß ÖNORM B 2110 vereinbart.			
00.16.20	LB	**Hinsichtlich einer automationsunterstützten Bauabrechnung wird vereinbar** Hinsichtlich einer automationsunterstützten Bauabrechnung wird vereinbart:			
00.16.20 A	LB	**EDV-Bauabrechnung zulässig** EDV-Bauabrechnung mit Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM ist zulässig.			

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**00**	**Allgemeine Bestimmungen**
ULG	00.16	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00.16.20 C	Z	**Bauabrechnung letzte Teilrechnung** Es wird vereinbart, dass die Höhe der letzten Teilrechnung 90 % der Gesamtauftragssumme (inkl. Beauftragter Zusatzangebote) nicht überschreiten darf .			
00.16.21	LB	**Die angegebenen Sicherstellungen werden vereinbart.** Die angegebenen Sicherstellungen werden vereinbart. Soweit nicht anders bestimmt, können nach Wahl des Auftragnehmers als Sicherstellung dienen: Bargeld, Bankgarantien, Rücklassversicherungen.			
00.16.21 B	LB	**Deckungsrücklass** Ein Deckungsrücklass in der Höhe von: _7%_			
00.16.21 C	LB	**Haftungsrücklass** Ein Haftungsrücklass in der Höhe von: _5%, Bankgarantie_			

ULG 00.16 **Besondere Bestimmungen für den Einzelfall** nur Textinformation

LG 00 **Allgemeine Bestimmungen** nur Textinformation

21 LG Dachabdichtungsarbeiten

V **Vorbemerkung**

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

1. Standardausführung:
Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben. Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzahlungspositionen beschrieben.

2. Nutzungsdauer:
Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

- K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)
- K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

3. Angabe des Auftraggebers (AG):
Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:
Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:
4.1 Dachneigung:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

LV 03 DACHDECKERARBEITEN

LG 21 Dachabdichtungsarbeiten

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.
4.2 Ausführung:
In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)
- das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben
- beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktweiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:
Beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter 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.

21.11 ULG K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

V **Vorbemerkung**

Kaltdach mit Bitumenabdichtung für ungenutzte Dächer für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).
Mindestnenndicke:
Mindestnenndicken von Bitumenabdichtungen gemäß ÖNORM B 3691.

21.11.01 LB **Kaltdach in Standardausführung (st.) mit Bitumenabdichtung (freiliegend**

Kaltdach in Standardausführung (st.) **mit Bitumenabdichtung** (freiliegend geklebt oder freiliegend mechanisch befestigt).

- für ungenutzte (ug) Dächer

Nutzungskategorie: K3

21.11.01 A LB **st.Kaltdach K3 ug bituminös**

Oberfläche beschiefert.
Standardaufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage *(entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen)*
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig

einschließlich Befestigungen.

Lohn .....

Sonstiges.....

3,985 m² EP..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**21**	**Dachabdichtungsarbeiten**
ULG	21.11	K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
21.11.21	LB	**Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.** Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach **mit Bitumenabdichtung**. • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche von OK Rohdecke bis Attika Außenkante, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.			
21.11.21 A	LB	**Hochzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer** Hochzug Höhe: _30_ cm Betrifft Position(en): _211121A_			
			3,4 m²	EP.....	GP .....
21.11.22	LB	**Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.** Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen. für Kaltdach **mit Bitumenabdichtung**. • für ungenutzte Dächer Nutzungskategorie: K3 Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche, ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.			
21.11.22 A	LB	**Tiefzug f.K3-Kaltdach m.Bitumenabd.f.ungenutzte Dächer** Tiefzug Abmessungen: _20_ cm Betrifft Position(en): _21101A_			
			2,9 m²	EP.....	GP .....

ULG 21.11 K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer **Summe .....**

21.16 ULG K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen

	V	**Vorbemerkung** Sonstige Dachabdichtungsarbeiten für Dächer mit Bitumenabdichtungsbahnen (BITU) für eine geplante **Nutzungsdauer bis 30 Jahre** (z.B. für öffentliche Gebäude).
21.16.24	Z	**Az Einbinden (Einfassen) von Bauteilen, in die Dachabdichtung mit Elastomerbahnen** Aufzahlung (AZ) für das Einbinden (Einfassen) von Bauteilen, in die Dachabdichtung mit Elastomerbahnen mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick (EKV4).
21.16.24 B	Z	**Einfassung STützen PV-Anlage**

Lohn .....

Sonstiges.....

402 Stk EP..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**21**	**Dachabdichtungsarbeiten**
ULG	21.16	K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
21.16.50	Z	**Türstaffeleinfassung Flüssigfolie** herstellung von dichten Türstaffeleinfassung mit Flüssigfolie. im Positionsstichwort ist die Höhe der Einfassung angegeben.			
21.16.50 A	Z	**Türstaffeleinfassung Flüssigfo. 20 cm** Abdichtung mit Flüssigfolie bis zu einer Höhe von bis zu 20,0 cm abgrechnet in Laufmeter			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			23,8 m	EP.....	GP .....
21.16.50 B	Z	**Türstaffeleinfassung Flüssigfo. h 30 cm** Abdichtung mit Flüssigfolie bis zu einer Höhe von bis zu 30,0 cm abgrechnet in Laufmeter			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			10,2 m	EP.....	GP .....

ULG 21.16 K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen Summe .....

21.81 ULG Zusätzliche Leistungen bei Dachabdichtungsarbeiten

	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.			
21.81.04	LB	**Dreikantleisten.** Dreikantleisten. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.			
21.81.04 A	LB	**Dreikantleiste 5x5cm** Für: _Rinnenauskleidung Vordach Eingang Bürgerser_			
			3,4 m	EP.....	GP .....
21.81.97	Z	**Trennschicht und Gummigranulat- bzw. Drainageplatten** aufbringen einer Trennschicht (Gleitschicht) und einer Gummigranunlatmatte 6 mm auf Kaltdach mit Bitumenabdichtung			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**21**	**Dachabdichtungsarbeiten**
ULG	21.81	Zusätzliche Leistungen bei Dachabdichtungsarbeiten

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Oberfläche beschiefert. Standardaufbau bestehend aus: • bituminösem Haftanstrich/Trennlage *(entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen) - (in eigener Position beschrieben)* • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig - *(in eigener Position beschrieben)* • Gleitschicht • Schutzschicht aus Gummigranulatplatten, 6 mm dickbzw. Drainagematte unabhängig von der Nutzungskategorie Warm-/ Kaltdach einschließlich Befestigungen. im Positionsstichwort ist die Matte definiert			
21.81.97 A	Z	**Trennschicht und Gummigranulatplatten für Holzbelag** • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig *(in eigener Position beschrieben)* • Gleitschicht • Schutzschicht aus Gummigranulatplatten, 6 mm dick			
			4,104 m²	EP.....	GP .....
21.81.98	Z	**Dichtebene unter Fensterbank - Flüssigfolie** Herstellung der Dichtebene unter Aussenfensterbänken mit Flüssigfolie. besondere Sorgfalt beim Abdichten im Eckbereich re und li beim Fenster, inkl. Hochzug seitlich. im Positionsstichwort ist die Tiefe der AFB angegeben.			
21.81.98 B	Z	**Flüssigfolie AFB bis 25 cm** Breite der AFB 25 cm			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			5 m	EP.....	GP .....

ULG 21.81 Zusätzliche Leistungen bei Dachabdichtungsarbeiten **Summe .....**

21.90 ULG Regieleistungen

V **Vorbemerkung**

1. Allgemeines:
In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.
Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie

- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag: .....

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**21**	**Dachabdichtungsarbeiten**
ULG	21.90	Regieleistungen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine 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.			
21.90.01	LB	**Regiestunden.** Regiestunden.			
21.90.01 B	LB	**Regiestunden Facharbeiter** Für Facharbeiter. Lohn ..... Sonstiges.....	**16 h**	EP.....	GP .....
21.90.01 C	LB	**Regiestunden Hilfsarbeiter** Für Hilfsarbeiter. Lohn ..... Sonstiges.....	**16 h**	EP.....	GP .....
21.90.51 0	LB	**Materiallieferungen f.Regieleistungen** Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).			

- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**21**	**Dachabdichtungsarbeiten**
ULG	21.90	Regieleistungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12 % als Einheitspreis einzusetzen: 1,12			
			Lohn	
			Sonstiges.....	
		500 VE	EP.....	GP .....
ULG 21.90	**Regieleistungen**			**Summe .....**
LG 21	**Dachabdichtungsarbeiten**			**Summe .....**

22 LG Dachdeckerarbeiten

V **Vorbemerkung**

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

1. Allgemeines:

Alle Leistungen gelten für Dachneigungen bis 45 Grad.
Die Preise für die Deckung gelten ohne Unterschied, ob mit oder ohne Unterdach beziehungsweise Unterspannung.

2. Windlast - Berechnung:

Die Windlast-Berechnung gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftraggeber.
Eine vereinfachte grafische Darstellung (z.B. Dachdraufsicht M 1:100 mit einer Darstellung der Windlastbereiche) der Dachfläche wird vom Auftraggeber beigestellt.
Die Ausführung (Dimensionierung) und die Art der systemgerechten Befestigung für die jeweiligen Dachflächen erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- bei Arbeitshöhen über 3,2 m alle Erschwernisse, einschließlich etwaigem erhöhtem Aufwand für den Materialtransport
- Ausstiegsfenster mit einer Einscheiben-Sicherheitsverglasung und Einbaurahmen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

4. Farben:
4.1 Standardfarben:
Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.
4.2 Sonderfarben:
Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).
5. Edelstahl (NIRO):
Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) zu verstehen.
6. Skizze:
Im Folgenden wird der Begriff Skizze für die einfachste Darstellungsmöglichkeit (z.B. Zeichnung, Plan) verwendet.
7. Abkürzungen:
- ED für Einfachdeckungen
- DD für Doppeldeckungen

8. Deckregeln:
Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich bei der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Schaumburggasse 20/6) und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller.

22.15 ULG Deckung m.Betondachsteinen

V **Vorbemerkung**

Deckungsmaterial:
Das Neumaterial wird gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt.
Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nur auf Anordnung des Auftraggebers.

22.15.04 LB **Betondachsteindeckung, auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.**

Betondachsteindeckung, auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.

*** Eventualpos.
22.15.04 E Z **Betondachsteine Rhombus, eben ohne Seitenfalz**

Rhombusstein mit ebener, glatter Oberfläche (ohne Seitenfalz)
- Bedarf ca 16 Stück/m²

Produkt: R-Platte von Brucher oder gleichwertiges

289,577 m² EP..... - Nur EP -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**22**	**Dachdeckerarbeiten**
ULG	22.15	Deckung m.Betondachsteinen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
22.15.18	LB	**Aufzahlung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung) für** Aufzahlung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung) für das einseitige Anarbeiten und Befestigen.			
*** Eventualpos. **22.15.18 A**	LB	**Az Bet.-Dachsteindeckung ED f.Anarbeiten/gerade** An gerade Umsäumungen (z.B. Firste, Traufen, Ortsäume). • bei Einfachdeckungen	**106,4 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **22.15.18 C**	LB	**Az Bet.-Dachsteindeckung ED f.Anarbeiten/schräg** An schräge Umsäumungen (z.B. Ichsen, Grate). • bei Einfachdeckungen	**7,5 m**	EP.....	- Nur EP -
22.15.21	LB	**First- und Grateindeckung mit Betondachsteinen auf vorgefertigten,** First- und Grateindeckung mit Betondachsteinen auf vorgefertigten, wasserabweisenden Elementen mit Lüftungsfunktion auf vorhandener First- und Gratlattung oder in Mörtel. Jeder Firststein wird mit Klammern befestigt.			
*** Eventualpos. **22.15.21 A**	LB	**First-/Gratstein** Mit First-/Gratsteinen, trocken verlegt.	**17,56 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **22.15.21 C**	LB	**Anfang-/Endscheiben f.First-/Grat-Bet.-Dachsteindeckung** Mit Anfang- und/oder Endscheiben.	**4 Stk**	EP.....	- Nur EP -
22.15.22	LB	**Ent- und Belüftungselemente für Betondachsteindeckungen** Ent- und Belüftungselemente für Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).			
*** Eventualpos. **22.15.22 A**	LB	**Entlüftungssteine f.Bet.-Dachsteindeckung** Entlüftungssteine.	**20 Stk**	EP.....	- Nur EP -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**22**	**Dachdeckerarbeiten**
ULG	22.15	Deckung m.Betondachsteinen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
22.15.25	LB	**Zubehör für Durchdringungen bei Betondachsteindeckungen** Zubehör für Durchdringungen bei Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).			
*** Eventualpos. **22.15.25 A**	LB	**Dunstrohrset Kunstst.f.Bet.-Dachsteindeckung b.100mm** Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN): bis 100 mm	**1 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **22.15.25 B**	LB	**Dunstrohrset Kunstst.f.Bet.-Dachsteindeckung ü.100mm** Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus: • Durchgangselement (Pfanne) • Rohr mit Abdeckkappe • Anschlussschlauch mit Reduktion Nenn-Durchmesser (DN) über 100 mm: _200_	**1 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **22.15.25 D**	LB	**Rohr-u.Kabeldurchführungen f.Bet.-Dachsteindeckung** Rohr- und Kabeldurchführungen. Zusätzliche Angaben: _für PV_	**2 Stk**	EP.....	- Nur EP -
22.15.26	LB	**Sonderelemente für Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).** Sonderelemente für Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung).			
*** Eventualpos. **22.15.26 A**	LB	**Stand-/Grundplatte f.Bet.-Dachsteindeckung** Grundplatte aus Metall in Steinform, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung),:als Zusatzelemente für Stand- oder Laufrostsysteme, einschließlich Haltebügel oder Haltestütze, Verbindungsmittel und Stützlattungen.	**8 Stk**	EP.....	- Nur EP -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**22**	**Dachdeckerarbeiten**
ULG	22.15	Deckung m.Betondachsteinen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
*** Eventualpos.					
22.15.26 B	LB	**Steigtritt-Set f.Bet.-Dachsteindeckung** Steigtritt-Set, korrosionsbeständig und beschichtet (Farbe der Dachdeckung angepasst), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: • Grundplatte aus Metall in Steinform • Steigtritt	**10 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
22.15.26 E	LB	**Laufrost-System f.Bet.-Dachsteindeckung** Laufrost-System, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen, bestehend aus: • Grundplatten aus Metall in Steinform • einschließlich Stützen • Laufrostbügel und Laufrost	**4,2 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
22.15.26 I	Z	**Schneefangrohr 1-fach f.Bet.-Dachsteindeckung** Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Stützen, Verbindungsmittel und Stützlattungen. • für 1-fachen Durchzug	**37,4 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
22.15.26 J	LB	**Schneefangrohr 2-fach f.Bet.-Dachsteindeckung** Schneefangrohre, korrosionsbeständig und beschichtet (in der Farbe der Dachdeckung), einschließlich Verbindungsmittel und Stützlattungen. • für 2-fachen Durchzug	**52,46 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
22.15.26 K	LB	**Schneestop-Steine Beton f.Bet.-Dachsteindeckung** Schneestop-Steine aus Beton.. Anzahl nach erforderlichem Schneeschutzschema: _lt. Norm bzw. Richtlinie_	**128 Stk**	EP.....	- Nur EP -
22.15.31	LB	**Aufzahlung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung) für** Aufzahlung (Az) auf Betondachsteindeckungen (Bet.-Dachsteindeckung) für das Beidecken.			

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**22**	**Dachdeckerarbeiten**
ULG	22.15	Deckung m.Betondachsteinen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
*** Eventualpos.					
22.15.31 A	LB	**Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Stütze ED** An vorhandene Stützen. • bei Einfachdeckungen	**5 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
22.15.31 C	LB	**Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Öffnung b.0,5m2** Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung bis 0,5 m^2	**5 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
22.15.31 D	LB	**Az Bet.-Dachsteindeckung f.Beidecken Öffnung ü.0,5m2** Von Öffnungen (z.B. Einbauten, Aufbauten). Größe der Öffnung über 0,5 m^2: _1,0-2,2_ Abgerechnet wird die Länge.	**35,54 m**	EP.....	- Nur EP -

ULG 22.15 Deckung m.Betondachsteinen **Summe** .....

22.90 ULG Regieleistungen

V **Vorbemerkung**

1. Allgemeines:
In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß 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 täglich in die Regiescheine 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:

- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**22**	**Dachdeckerarbeiten**
ULG	22.90	Regieleistungen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		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.			
22.90.01	LB	**Regiestunden.** Regiestunden.			
*** Eventualpos. **22.90.01 A**	LB	**Regiestunden Facharbeiter** Für Facharbeiter.			
			16 h	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **22.90.01 B**	LB	**Regiestunden Hilfsarbeiter** Für Hilfsarbeiter.			
			16 h	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **22.90.51 0**	LB	**Materiallieferungen f.Regieleistungen** Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12 % als Einheitspreis einzusetzen: 1,12			
			1 000 VE	EP.....	- Nur EP -
ULG 22.90		**Regieleistungen**		**Summe**	.....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV 03 DACHDECKERARBEITEN

LG 22 Dachdeckerarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

LG 22 Dachdeckerarbeiten **Summe .....**

23 LG Bauspenglerarbeiten

V **Vorbemerkung**

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

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Bauspenglerarbeiten für verzinktes Stahlblech (verz.), für Zinkblech (Zink), Aluminiumblech (Alu), Kupferblech (Kupfer), Edelstahl (Edelst.) und für verzinkte beschichtete Stahlbleche (vz-besch.) beschrieben.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.2 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.1 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

3.1 Oberflächenveredelung:

Verzinktes Stahl-, Zink-, und Kupferblech sowie Edelstahl sind ohne Oberflächenveredelung ausgeführt.

3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:

Nicht-rostende Stahlbleche entsprechen der Werkstoffnummer 1.4509, mit lötbarer Oberfläche.

3.3 Farbbeschichtete Bleche:

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

3.4. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

4. Dachneigung:

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

5. Besondere Ausführungen:

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

6. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

LV 03 DACHDECKERARBEITEN

LG 23 Bauspenglerarbeiten

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert. **7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:** Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.			
23.20	**ULG**	**Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink**			
	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Zinkblech (Zink) beschrieben.			
23.20.01	LB	**Saumblech aus Zinkblech.** Saumblech aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos. **23.20.01 A**	LB	**Saumblech Zink b.33cm**	**55,96 m**	EP.....	- Nur EP -
23.20.03	LB	**Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Zinkblech.** Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos. **23.20.03 A**	LB	**Saumstreifen Zink b.20cm**	**3,5 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.20.03 B**	LB	**Saumstreifen Zink ü.20-33cm**	**52,46 m**	EP.....	- Nur EP -
23.20.07	LB	**Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Zinkblech.** Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos. **23.20.07 A**	LB	**Einlaufblech Zink b.20cm**	**55,96 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.20.07 E**	LB	**Unterdach-Traufenstreifen Zink b.20cm**	**52,46 m**	EP.....	- Nur EP -
23.20.13	LB	**Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Zinkblech.** Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.20	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
*** Eventualpos.					
23.20.13 A	LB	**Giebeleinfassung Zink b.25cm**			
			40,94 m	EP.....	- Nur EP -
23.20.17	LB	**Wandeinfassung (Wandanschlussblech) aus Zinkblech.** Wandeinfassung (Wandanschlussblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos.					
23.20.17 B	LB	**Wandeinfassung Zink b.40cm**			
			30,7 m	EP.....	- Nur EP -
23.20.21	LB	**Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehen** Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos.					
23.20.21 A	LB	**Brustblech Zink b.33cm**			
			7,7 m	EP.....	- Nur EP -
23.20.29	LB	**First- oder Gratblech aus Zinkblech.** First- oder Gratblech aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos.					
23.20.29 B	LB	**First-/Gratblech Zink ü.33-40cm**			
			17,56 m	EP.....	- Nur EP -
23.20.33	LB	**Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne** Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos.					
23.20.33 A	LB	**Mauer-Brüstungsabdeckung Zink b.33cm**			
			59,1 m	EP.....	- Nur EP -
23.20.36	LB	**Einfassungen aus Zinkblech, bestehend aus:** Einfassungen aus Zinkblech, bestehend aus: • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil			

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.20	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
*** Eventualpos.					
23.20.36 A	LB	**Einfassung Fänge/OL/DFF Zink f.flache Deckung** Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). • für flache Eindeckungsmaterialien	**29,49 m²**	EP.....	- Nur EP -
23.20.37	LB	**Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Zinkb** Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m^2) angegeben.			
*** Eventualpos.					
23.20.37 A	LB	**Einfassung Zink b.DN150mm**	**1 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.20.37 B	LB	**Einfassung Zink ü.DN150-300mm**	**1 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.20.37 F	LB	**Einfassung Zink ü.0,02-0,1m2**	**1 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.20.37 G	LB	**Einfassung Zink ü.0,1m2: A´__´**	**1 m**	EP.....	- Nur EP -
23.20.38	LB	**Putzleiste aus Zinkblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbind** Putzleiste aus Zinkblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos.					
23.20.38 A	LB	**Putzleiste Putzfassade Zink b.8cm** Putzleiste bei Putzfassaden.	**31,7 m**	EP.....	- Nur EP -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.20	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
*** Eventualpos.					
23.20.38 A	LB	**Putzleiste Putzfassade Zink b.8cm** Putzleiste bei Putzfassaden.	**2 m**	EP.....	- Nur EP -
23.20.46	LB	**Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus Zinkblech für die Erschwernis bei** Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus Zinkblech für die Erschwernis bei der Befestigung.			
*** Eventualpos.					
23.20.46 B	LB	**Az Verblechung Zink f.Dübeln/Nieten** In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	**10 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.20.46 D	LB	**Az Verblechung Zink f.Kleben kalt** Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.	**10 m**	EP.....	- Nur EP -

ULG 23.20 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink **Summe .....**

23.21 ULG Dach-u.Wanddeckungen,Zink

V **Vorbemerkung**

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.
Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

23.21.01	LB	**Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m2, aus Zinkblech, doppelt** Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos.					
23.21.01 A	LB	**Dachdeckung Zink b.20° 50cm**	**292,377 m²**	EP.....	- Nur EP -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.21	Dach-u.Wanddeckungen,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.21.02	LB	**Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m2, aus** Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.			
*** Eventualpos. **23.21.02 A**	LB	**Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.20-45°** Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	**289,577 m²**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.02 F**	LB	**Az Dachdeckung Zink f.Kleinflächen b.5m2** Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².	**2,8 m²**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.02 L**	LB	**Az Dachdeckung Zink f.Dichtungsmaßnahmen** Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	**2,8 m²**	EP.....	- Nur EP -
23.21.10	LB	**Dehnungsfalz aus Zinkblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.** Dehnungsfalz aus Zinkblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.			
*** Eventualpos. **23.21.10 A**	LB	**Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Zink**	**18 m**	EP.....	- Nur EP -
23.21.14	LB	**Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Zinkblech.** Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Zinkblech.			
*** Eventualpos. **23.21.14 A**	LB	**Dach-/Wanddeck.Zink Einbinden Bauteil b.1m2** Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².	**1 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.14 B**	LB	**Dach-/Wanddeck.Zink Einbinden Bauteil ü.1m2** Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m²: 1,3-1,6-2,14 m²	**1 m**	EP.....	- Nur EP -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.21	Dach-u.Wanddeckungen,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.21.37	LB	**Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metalldeckung aus Zinkblech, b** Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metalldeckung aus Zinkblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m^2) angegeben.			
*** Eventualpos. **23.21.37 A**	LB	**Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink b.DN150mm**	**3 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.37 B**	LB	**Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.DN150-300mm**	**3 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.37 E**	LB	**Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink b.0,02m2**	**1 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.37 F**	LB	**Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.0,02-0,1m2**	**2 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.37 G**	LB	**Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.0,1m2: A´__´**	**7,6 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.37 H**	Z	**Einfassung Dachausstieg Zink 40-50/60-80** für Dachaussteiger mit einer Größe von 40-50/60-80 cm	**2 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.37 I**	Z	**Einfassung Dachflächenfenster Zink 114/140-160** für DFF mit einer Größe von 114/140 bis 160 cm	**5 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.37 J**	Z	**Einfassung Dachflächenfenster Zink 114/94** für DFF mit einer Größe von 114/94 cm	**1 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.21.37 K**	Z	**Einfassung Dachflächenfenster Zink 134/160** für DFF mit einer Größe von 134/160 cm	**1 Stk**	EP.....	- Nur EP -

ULG 23.21 **Dach-u.Wanddeckungen,Zink** **Summe** .....

23.22 ULG Rinnen,Zink

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.22	Rinnen,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	V	**Vorbemerkung** **1. Allgemein:** Im Folgenden sind Rinnen aus Zinkblech (Zink) beschrieben. **2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:** Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert. **3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:** 3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet. 3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzahlungspositionen verrechnet.			
23.22.05	LB	**Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech,** Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos. **23.22.05 B**	LB	**Hängerinne rund Zink 28cm**	**9,4 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.22.05 C**	LB	**Hängerinne rund Zink 33cm**	**43,06 m**	EP.....	- Nur EP -
23.22.06	LB	**Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der** Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.			
*** Eventualpos. **23.22.06 E**	LB	**Az Hängerinne rund Zink f.Vorköpfe** Für Vorköpfe.	**10 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.22.06 F**	LB	**Az Hängerinne rund Zink f.Rinnenwinkel** Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	**74 Stk**	EP.....	- Nur EP -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.22	Rinnen,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.22.07	LB	**Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech,** Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos. **23.22.07 A**	LB	**Hängerinne eckig Zink 25cm**	**3,5 m**	EP.....	- Nur EP -
23.22.09	LB	**Einhängekessel für Hängerinne aus Zinkblech.** Einhängekessel für Hängerinne aus Zinkblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.			
*** Eventualpos. **23.22.09 A**	LB	**Einhängekessel f.Hängerinne Zink Anschluss rund b.DN150** Mit rundem Fallrohranschluss.	**5 Stk**	EP.....	- Nur EP -
23.22.10	LB	**Stutzen bis 100 cm lang, aus Zinkblech, mit einem Fallrohranschluss bis** Stutzen bis 100 cm lang, aus Zinkblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.			
*** Eventualpos. **23.22.10 B**	LB	**Rinnenstutzen Zink** Rinnenstutzen.	**5 Stk**	EP.....	- Nur EP -
23.22.12	LB	**Spritzblech aus Zinkblech.** Spritzblech aus Zinkblech.			
*** Eventualpos. **23.22.12 A**	LB	**Spritzblech Zink b.0,2m2** Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m^2.	**1 Stk**	EP.....	- Nur EP -
23.22.16	LB	**Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der** Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.			

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.22	Rinnen,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
*** Eventualpos.					
23.22.16 A	LB	**Az Hängerinne Zink f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz** Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	**43,06 m**	EP.....	- Nur EP -
ULG 23.22		**Rinnen,Zink**		**Summe**	.....
23.23 ULG		**Abfall-u.Dunstrohre,Zink**			
	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Zinkblech (Zink) beschrieben.			
23.23.01	LB	**Rundes Abfallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Sta** Rundes Abfallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben			
*** Eventualpos.					
23.23.01 C	LB	**Abfallrohr rund Zink DN100mm**	**4,4 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.23.01 E	LB	**Abfallrohr rund Zink DN150mm**	**22,4 m**	EP.....	- Nur EP -
23.23.11	LB	**Aufzahlung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Zinkblech, einschließli** Aufzahlung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Zinkblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.			
*** Eventualpos.					
23.23.11 A	LB	**Az Abfallrohr Zink f.Rohrschellenhalter f.WDVS** Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: _18_ cm	**22,4 m**	EP.....	- Nur EP -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.23	Abfall-u.Dunstrohre,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
*** Eventualpos.					
23.23.11 B	LB	**Az Abfallrohr rund Zink f.Rohrbogen DN 60-100mm** Für einen Rohrbogen (Kniestück).	**4 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.23.11 C	LB	**Az Abfallrohr rund Zink f.Rohrbogen DN 120-150mm** Für einen Rohrbogen (Kniestück).	**6 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.23.11 G	LB	**Az Abfallrohr rund Zink f.Sockelknie DN 120mm** Für ein Sockelknie.	**4 Stk**	EP.....	- Nur EP -
23.23.11 K	LB	**Az Abfallrohr rund Zink f.Regenwasserf.DN 120mm** Für einen Regenwasserfänger.	**1 Stk**	EP.....	GP .....
*** Eventualpos.					
23.23.11 N	LB	**Az Abfallrohr rund Zink f.Laubkorb DN 80-100mm** Für einen Laubkorb.	**2 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.23.11 O	LB	**Az Abfallrohr rund Zink f.Laubkorb DN 120-150mm** Für einen Laubkorb.	**3 Stk**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.23.11 S	LB	**Az Abfallrohr rund Zink f.Rohreinmündung DN 120-150mm** Für eine Rohreinmündung.	**2 Stk**	EP.....	- Nur EP -
23.23.12	LB	**Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.** Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut. Gesamtlänge: bis 0,5 m Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.			

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.23	Abfall-u.Dunstrohre,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
*** Eventualpos.					
23.23.12 B	LB	**Dunstschlauchkopf Zink DN100mm**			
			1 Stk	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.23.12 E	LB	**Dunstschlauchkopf Zink DN200mm**			
			1 Stk	EP.....	- Nur EP -
ULG 23.23		**Abfall-u.Dunstrohre,Zink**		**Summe**	.....
23.24 ULG		**Fassadenverblechungen,Zink**			
	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.			
23.24.08	LB	**Wetterschenkel aus Zinkblech.** Wetterschenkel aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos.					
23.24.08 A	LB	**Wetterschenkel Zink b.12,5cm**			
			16,34 m	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos.					
23.24.08 B	LB	**Wetterschenkel Zink ü.12,5-15cm**			
			7,5 m	EP.....	- Nur EP -
ULG 23.24		**Fassadenverblechungen,Zink**		**Summe**	.....
23.26 ULG		**Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink**			
	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.			
23.26.01	LB	**Traufenzuluftgitter aus Zinkblech als Lochblech, mit runder oder eckiger** Traufenzuluftgitter aus Zinkblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos.					
23.26.01 A	LB	**Traufenzuluftgitter Zink b.15cm**			
			52,46 m	EP.....	- Nur EP -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.26	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.26.02	LB	**Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion,** Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm)			
*** Eventualpos. **23.26.02 A**	LB	**Firstabluftsystem einfach Zink auf Holz-UK**	**17,56 m**	EP.....	- Nur EP -
23.26.04	LB	**Froschmaullüfter aus Zinkblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mind** Froschmaullüfter aus Zinkblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm^2 Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.			
*** Eventualpos. **23.26.04 A**	LB	**Froschmaullüfter Zink f.Blechdach** Auf das Blechdach aufgelötet.	**20 Stk**	EP.....	- Nur EP -

ULG 23.26 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink **Summe** .....

23.27 ULG Schnee-u.Eisschutz,Zink

V **Vorbemerkung**

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.
Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23.27.02	LB	**Schneerechen (Gitter) aus Aluminium, einschließlich Halter, Unterleg- un** Schneerechen (Gitter) aus Aluminium, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen. Auf Zinkblech. Halterabstand: 70 - 90 cm Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.			
*** Eventualpos. **23.27.02 A**	LB	**Schneerechen (Gitter) Alu/Zink 150mm**	**52,46 m**	EP.....	- Nur EP -

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.27	Schnee-u.Eisschutz,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.27.04	LB	**Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, mit** Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Zinkblech. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.			
*** Eventualpos. **23.27.04 A**	LB	**Schneefang Alu/Zink 1-Durchzugsrohr**	**37,4 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.27.04 B**	LB	**Schneefang Alu/Zink 2-Durchzugsrohren**	**52,46 m**	EP.....	- Nur EP -
*** Eventualpos. **23.27.04 E**	LB	**Az Schneefänge Alu/Zink f.Eishalter** Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.	**52,46 m**	EP.....	- Nur EP -

ULG 23.27 Schnee-u.Eisschutz,Zink **Summe .....**

23.28 ULG Flachdacheinfassung,Zink

	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben. Schutzanstriche sind in eigenen Positionen beschrieben.			
23.28.07	LB	**Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech.** Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
*** Eventualpos. **23.28.07 A**	LB	**Hochzug-Schutzbleche Zink b.25cm**	**0,4 m**	EP.....	- Nur EP -
23.28.10	LB	**Türstaffeleinfassungen aus Zinkblech, für Terrassenausgangstüren.** Türstaffeleinfassungen aus Zinkblech, für Terrassenausgangstüren. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.28	Flachdacheinfassung,Zink

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
*** Eventualpos.					
23.28.10 B	LB	**Türstaffeleinfassung Zink ü.25-33cm**			
			9,5 m	EP.....	- Nur EP -
ULG 23.28		**Flachdacheinfassung,Zink**		**Summe**	.....
23.30 ULG		**Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer**			
	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.			
23.30.01	LB	**Saumblech aus Kupferblech.** Saumblech aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.30.01 A	LB	**Saumblech Kupfer b.33cm**			
			55,96 m	EP.....	GP .....
23.30.03	LB	**Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Kupferblech.** Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.30.03 A	LB	**Saumstreifen Kupfer b.20cm**			
			3,5 m	EP.....	GP .....
23.30.03 B	LB	**Saumstreifen Kupfer ü.20-33cm**			
			52,46 m	EP.....	GP .....
23.30.07	LB	**Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Kupferblech.** Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.30.07 A	LB	**Einlaufblech Kupfer b.20cm**			
			87,66 m	EP.....	GP .....
23.30.07 E	LB	**Unterdach-Traufenstreifen Kupfer b.20cm**			
			52,46 m	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.30	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.30.13	LB	**Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Kupferblech.** Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.30.13 A	LB	**Giebeleinfassung Kupfer b.25cm**	**40,94 m**	EP.....	GP .....
23.30.17	LB	**Wandeinfassung (Wandanschlussblech) aus Kupferblech.** Wandeinfassung (Wandanschlussblech) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.30.17 B	LB	**Wandeinfassung Kupfer b.40cm**	**30,7 m**	EP.....	GP .....
23.30.21	LB	**Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgeh** Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.30.21 A	LB	**Brustblech Kupfer b.33cm**	**7,7 m**	EP.....	GP .....
23.30.29	LB	**First- oder Gratblech aus Kupferblech.** First- oder Gratblech aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.30.29 B	LB	**First-/Gratblech Kupfer ü.33-40cm**	**17,56 m**	EP.....	GP .....
23.30.33	LB	**Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne** Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.30.33 A	LB	**Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer b.33cm**	**59,1 m**	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.30	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.30.36	LB	**Einfassungen aus Kupferblech, bestehend aus:** Einfassungen aus Kupferblech, bestehend aus: • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil			
*** Eventualpos. **23.30.36 A**	LB	**Einfassung Fänge/OL/DFF Kupfer f.flache Deckung** Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). • für flache Eindeckungsmaterialien	**29,49 m²**	EP.....	- Nur EP -
23.30.37	LB	**Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus** Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Kupferblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.			
23.30.37 A	LB	**Einfassung Kupfer b.DN150mm**	**1 Stk**	EP.....	GP .....
23.30.37 B	LB	**Einfassung Kupfer ü.DN150-300mm**	**1 Stk**	EP.....	GP .....
23.30.37 F	LB	**Einfassung Kupfer ü.0,02-0,1m2**	**1 Stk**	EP.....	GP .....
23.30.37 G	LB	**Einfassung Kupfer ü.0,1m2: A´__´**	**1 m**	EP.....	GP .....
23.30.38	LB	**Putzleiste aus Kupferblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbi** Putzleiste aus Kupferblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.30.38 A	LB	**Putzleiste Kupfer b.8cm**	**31,7 m**	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.30	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.30.38 B	LB	**Putzleiste Kupfer ü.8-15cm**			
			2 m	EP.....	GP .....
23.30.46	LB	**Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus Kupferblech für die Erschwernis be** Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus Kupferblech für die Erschwernis bei der Befestigung.			
23.30.46 B	LB	**Az Verblechung Kupfer f.Dübeln/Nieten** In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.			
			10 m	EP.....	GP .....
23.30.46 D	LB	**Az Verblechung Kupfer f.Kleben kalt** Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.			
			10 m	EP.....	GP .....
ULG 23.30		**Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer**			**Summe .....**
23.31 ULG		**Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer**			
	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe. • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet			
23.31.01	LB	**Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m2, aus Kupferblech, doppel** Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m^2, aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.			
23.31.01 A	LB	**Dachdeckung Kupfer b.20° 50cm**			
			292,377 m²	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.31	Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.31.02	LB	**Aufzahlungen (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m2, a** Aufzahlungen (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Kupferblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.			
23.31.02 A	LB	**Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.20-45°** Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	**289,577 m²**	EP.....	GP .....
23.31.02 F	LB	**Az Dachdeckung Kupfer f.Kleinflächen b.5m2** Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².	**2,8 m²**	EP.....	GP .....
23.31.02 L	LB	**Az Dachdeckung Kupfer f.Dichtungsmaßnahmen** Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	**2,8 m²**	EP.....	GP .....
23.31.10	LB	**Dehnungsfalz aus Kupferblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.** Dehnungsfalz aus Kupferblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.			
23.31.10 A	LB	**Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Kupfer**	**18 m**	EP.....	GP .....
23.31.10 B	LB	**Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Kupfer f.Dichteinlage** Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage.	**1 m**	EP.....	GP .....
23.31.14	LB	**Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Kupferblech** Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Kupferblech.			
23.31.14 A	LB	**Dach-/Wanddeck.Kupfer Einbinden Bauteil b.1m2** Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².	**1 Stk**	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.31	Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.31.14 B	LB	**Dach-/Wanddeck.Kupfer Einbinden Bauteil ü.1m2** Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m²: _1,3-1,6-2,1m²_	**1 m**	EP.....	GP .....
23.31.37	LB	**Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metalldeckung aus Kupferblech,** Einfassung von Dachdurchdringungen in der Metalldeckung aus Kupferblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.			
23.31.37 A	LB	**Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer b.DN150mm**	**3 Stk**	EP.....	GP .....
23.31.37 B	LB	**Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.DN150-300mm**	**3 Stk**	EP.....	GP .....
23.31.37 E	LB	**Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer b.0,02m2**	**1 Stk**	EP.....	GP .....
23.31.37 F	LB	**Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.0,02-0,1m2**	**2 Stk**	EP.....	GP .....
23.31.37 G	LB	**Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.0,1m2: A´_0,3-0,5m²_´**	**7,6 m**	EP.....	GP .....
23.31.37 H	Z	**Einfassung Dachausstieg Kupfer 40-50/60-80** für Dachaussteiger mit einer Größe von 40-50/60-80 cm	**2 Stk**	EP.....	GP .....
23.31.37 I	Z	**Einfassung Dachflächenfenster Kupfer 114/140-160** für DFF mit einer Größe von 114/140 bis 160 cm	**5 Stk**	EP.....	GP .....
23.31.37 J	Z	**Einfassung Dachflächenfenster Kupfer 114/94** für DFF mit einer Größe von 114/94 cm	**1 Stk**	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.31	Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.31.37 K	Z	**Einfassung Dachflächenfenster Kupfer 134/160** für DFF mit einer Größe von 134/160 cm	**1 Stk**	EP.....	GP .....
ULG 23.31		**Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer**			**Summe .....**

23.32 ULG Rinnen,Kupfer

V **Vorbemerkung**

1. Allgemein:
Im Folgenden sind Rinnen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.
2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:
Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.
3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:
3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.
3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzahlungspositionen verrechnet.

23.32.05	LB	**Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech,** Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.32.05 B	LB	**Hängerinne rund Kupfer 28cm**	**9,4 m**	EP.....	GP .....
23.32.05 C	LB	**Hängerinne rund Kupfer 33cm**	**43,06 m**	EP.....	GP .....
23.32.06	LB	**Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der** Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.			
23.32.06 E	LB	**Az Hängerinne rund Kupfer f.Vorköpfe** Für Vorköpfe.	**10 Stk**	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.32	Rinnen,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.32.06 F	LB	**Az Hängerinne rund Kupfer f.Rinnenwinkel** Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	**74 Stk**	EP.....	GP .....
23.32.07	LB	**Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech,** Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.32.07 A	LB	**Hängerinne eckig Kupfer 25cm**	**3,5 m**	EP.....	GP .....
23.32.09	LB	**Einhängekessel für Hängerinne aus Kupferblech.** Einhängekessel für Hängerinne aus Kupferblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.			
23.32.09 A	LB	**Einhängekessel f.Hängerinne Kupfer Anschluss rund b.DN150** Mit rundem Fallrohranschluss.	**5 Stk**	EP.....	GP .....
23.32.10	LB	**Stutzen bis 100 cm lang, aus Kupferblech, mit einem Fallrohranschluss bi** Stutzen bis 100 cm lang, aus Kupferblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.			
23.32.10 B	LB	**Rinnenstutzen Kupfer** Rinnenstutzen.	**5 Stk**	EP.....	GP .....
23.32.12	LB	**Spritzblech aus Kupferblech.** Spritzblech aus Kupferblech.			
23.32.12 A	LB	**Spritzblech Kupfer b.0,2m2** Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m^2.	**1 Stk**	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.32	Rinnen,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.32.16	LB	**Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der** Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.			
23.32.16 A	LB	**Az Hängerinne Kupfer f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz** Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	**43,06 m**	EP.....	GP .....
ULG 23.32		**Rinnen,Kupfer**		**Summe**	.....

23.33 ULG Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer

	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.			
23.33.01	LB	**Rundes Abfallrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen mit** Rundes Abfallrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben			
23.33.01 C	LB	**Abfallrohr rund Kupfer DN100mm**	**4,4 m**	EP.....	GP .....
23.33.01 E	LB	**Abfallrohr rund Kupfer DN150mm**	**22,4 m**	EP.....	GP .....
23.33.11	LB	**Aufzahlung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Kupferblech, einschließ** Aufzahlung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Kupferblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.			
23.33.11 A	LB	**Az Abfallrohr Kupfer f.Rohrschellenhalter f.WDVS** Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: _18_ cm	**22,4 m**	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.33	Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.33.11 B	LB	**Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohrbogen DN 60-100mm** Für einen Rohrbogen (Kniestück).	**4 Stk**	EP.....	GP .....
23.33.11 C	LB	**Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohrbogen DN 120-150mm** Für einen Rohrbogen (Kniestück).	**6 Stk**	EP.....	GP .....
23.33.11 G	LB	**Az Abfallrohr rund Kupfer f.Sockelknie DN 120mm** Für ein Sockelknie.	**4 Stk**	EP.....	GP .....
23.33.11 K	LB	**Az Abfallrohr rund Kupfer f.Regenwasserf.DN 120mm** Für einen Regenwasserfänger.	**1 Stk**	EP.....	GP .....
23.33.11 N	LB	**Az Abfallrohr rund Kupfer f.Laubkorb DN 80-100mm** Für einen Laubkorb.	**2 Stk**	EP.....	GP .....
23.33.11 O	LB	**Az Abfallrohr rund Kupfer f.Laubkorb DN 120-150mm** Für einen Laubkorb.	**3 Stk**	EP.....	GP .....
23.33.11 S	LB	**Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohreinmündung DN 120-150mm** Für eine Rohreinmündung.	**2 Stk**	EP.....	GP .....
23.33.12	LB	**Dunstschlauchkopf aus Kupferblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.** Dunstschlauchkopf aus Kupferblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut. Gesamtlänge: bis 0,5 m Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.			

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.33	Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.33.12 B	LB	**Dunstschlauchkopf Kupfer DN100mm**			
			1 Stk	EP.....	GP .....
23.33.12 E	LB	**Dunstschlauchkopf Kupfer DN200mm**			
			1 Stk	EP.....	GP .....
ULG 23.33		**Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer**			**Summe .....**
23.34 ULG		**Fassadenverblechungen,Kupfer**			
	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.			
23.34.08	LB	**Wetterschenkel aus Kupferblech.** Wetterschenkel aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.34.08 A	LB	**Wetterschenkel Kupfer b.12,5cm**			
			16,34 m	EP.....	GP .....
23.34.08 B	LB	**Wetterschenkel Kupfer ü.12,5-15cm**			
			7,5 m	EP.....	GP .....
ULG 23.34		**Fassadenverblechungen,Kupfer**			**Summe .....**
23.36 ULG		**Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer**			
	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.			
23.36.01	LB	**Traufenzuluftgitter aus Kupferblech als Lochblech, mit runder oder eckig** Traufenzuluftgitter aus Kupferblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.36.01 A	LB	**Traufenzuluftgitter Kupfer b.15cm**			
			52,46 m	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.36	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.36.02	LB	**Firstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion,** Firstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm)			
23.36.02 A	LB	**Firstabluftsystem einfach Kupfer auf Holz-UK**	**17,56 m**	EP.....	GP .....
23.36.04	LB	**Froschmaullüfter aus Kupferblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mi** Froschmaullüfter aus Kupferblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm^2 Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.			
23.36.04 A	LB	**Froschmaullüfter Kupfer f.Blechdach** Auf das Blechdach aufgenietet und verlötet.	**20 Stk**	EP.....	GP .....

ULG 23.36 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer **Summe .....**

23.37 ULG Schnee-u.Eisschutz,Kupfer

V **Vorbemerkung**

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben. Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23.37.02	LB	**Schneerechen (Gitter) aus Kupfer, einschließlich Halter, Unterleg- und** Schneerechen (Gitter) aus Kupfer, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen. Auf Kupferblech. Halterabstand: 70 - 90 cm Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.			
23.37.02 A	LB	**Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer 150mm**	**52,46 m**	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.37	Schnee-u.Eisschutz,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.37.04	LB	**Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit** Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.			
23.37.04 A	LB	**Schneefang Kupfer/Kupfer 1-Durchzugsrohr**	**37,4 m**	EP.....	GP .....
23.37.04 B	LB	**Schneefang Kupfer/Kupfer 2-Durchzugsrohren**	**52,46 m**	EP.....	GP .....
23.37.05	LB	**Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit** Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.			
23.37.05 A	LB	**Az Schneefänge Kupfer/Kupfer f.Eishalter** Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.	**52,46 m**	EP.....	GP .....

ULG 23.37 Schnee-u.Eisschutz,Kupfer **Summe .....**

23.38 ULG Flachdacheinfassung,Kupfer

	V	**Vorbemerkung** Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.			
23.38.07	LB	**Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech.** Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.38.07 A	LB	**Hochzug-Schutzbleche Kupfer b.25cm**	**0,4 m**	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.38	Flachdacheinfassung,Kupfer

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.38.10	LB	**Türstaffeleinfassungen aus Kupferblech, für Terrassenausgangstüren.** Türstaffeleinfassungen aus Kupferblech, für Terrassenausgangstüren. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.			
23.38.10 B	LB	**Türstaffeleinfassung Kupfer ü.25-33cm**	**9,5 m**	EP.....	GP .....

ULG 23.38 Flachdacheinfassung,Kupfer **Summe .....**

23.70 ULG Sonstiges

23.70.05	Z	**Gitterrostlaufstege verzinkt** Gitterrostlaufstege verzinkt aus Edelstahl, einschließlich Befestigungslasche geeignet für Dacheindeckungen aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Laufreite des Gitterrostes angegeben.			
23.70.05 A	Z	**Gitterrostlaufsteg 50 cm**		Lohn	
				Sonstiges.....	
			4,2 m	EP.....	GP .....
23.70.42	Z	**Dachflächenfenster aus Holz (H-Dachfl-fenst.), fertige Oberfläche mit la** Dachflächenfenster aus Holz (H-Dachfl-fenst.), fertige Oberfläche mit lasierendem Anstrich, mit Außenverblechung, Eindeckrahmen für den Einzeleinbau in flachem Dachmaterial, mit Wärmeschutzglas, k-Wert (Gesamtkonstruktion) höchstens 1,9 W/m2K, bewertetes Schalldämmmaß, Rw mindestens 35 dB.			
23.70.42 A	Z	**H-Dachfl-fenst.flach Schwfl.Al - Dachausstieg 50/80** Mit Schwingflügel (Schwfl.), Außenverblechung in Aluminium (Al), kunststoffbeschichtet oder einbrennlackiert nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß. 50/80			
			2 Stk	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.70	Sonstiges

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.70.42 C	Z	**H-Dachfl-fenst.flach Schwfl.Al 94/140** Mit Schwingflügel (Schwfl.), Außenverblechung in Aluminium (Al), kunststoffbeschichtet oder einbrennlackiert nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß. 94/140	**1 Stk**	EP.....	GP .....
23.70.42 E	Z	**H-Dachfl-fenst.flach Schwfl.Al 114/140** Mit Schwingflügel (Schwfl.), Außenverblechung in Aluminium (Al), kunststoffbeschichtet oder einbrennlackiert nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß. 114/140	**4 Stk**	EP.....	GP .....
23.70.42 F	Z	**H-Dachfl-fenst.flach Schwfl.Al 114/160** Mit Schwingflügel (Schwfl.), Außenverblechung in Aluminium (Al), kunststoffbeschichtet oder einbrennlackiert nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß. 114/140	**1 Stk**	EP.....	GP .....
23.70.42 G	Z	**H-Dachfl-fenst.flach Schwfl.Al 134/160** Mit Schwingflügel (Schwfl.), Außenverblechung in Aluminium (Al), kunststoffbeschichtet oder einbrennlackiert nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß. 134/160	**2 Stk**	EP.....	GP .....
23.70.43	Z	**Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dachfl-fe.) für e** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dachfl-fe.) siehe Nachfolgetexte			
23.70.43 A	Z	**Az Dachfl-fe.Stockverlängerung** Fensterstockaußenmaß:	**9 Stk**	EP.....	GP .....
23.70.43 C	Z	**Az Dachfl-fe.elektrisch** Dachflächenfenster elektrisch mit: - Regensensor - Windsensor - Fernbedienung Fensterstockaußenmaß: wie vorher erwähnt	**7 Stk**	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.70	Sonstiges

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.70.43 D	Z	**Az Dachfl-fe.Beschattung** Az für eine ausselnliegende Beschattung für DFF mit: - Regensensor - Windsensor - Fernbedienung Fensterstockaußenmaß: wie vorher erwähnt (Pos 40 A)	**5 Stk**	EP.....	GP .....
23.70.43 E	Z	**Az Dachfl-fe.elektrisch RWA** Az auf die Position Dachflächenfenster für die Ausführung des Fenster als Brandrauchentlüftungselment	**2 Stk**	EP.....	GP .....
23.70.50	Z	**Absturzsicherung für spätere Arbeiten** Liefern und montieren von verschiedenen Seilsicherungssystemen oder nur Anschlaganker je nach Beschreibung in den nachstehenden Unterpositionen Alle Bauteile in jedem Fall mit Tragfähigkeit gemäß ÖNORM, sowie Vorlegen eines entsprechenden Attest, als Nachweis für die Baubehörde bzw. AI.			
23.70.50 A	Z	**Systemstütze in Holzuntergrund bzw. in Sparren**		Lohn ..... Sonstiges.....	
			29 Stk	EP.....	GP .....
23.70.50 B	Z	**ABS Spezial Edelstahlseil 6mm , 15m lang**		Lohn ..... Sonstiges.....	
			3 Stk	EP.....	GP .....
23.70.50 C	Z	**ABS Spannelement**		Lohn ..... Sonstiges.....	
			3 Stk	EP.....	GP .....
23.70.50 D	Z	**Anschlaganker in Holzuntergrund bzw. in Sparren**		Lohn ..... Sonstiges.....	
			6 Stk	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.70	Sonstiges

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23.70.50 G	Z	**Seil-Gleiter**			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			6 Stk	EP.....	GP .....
23.70.50 I	Z	**PSA-Set** bestehend aus: Gurt, Auffanggerät, Karabiner, 10m Seil,			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			1 Stk	EP.....	GP .....

ULG 23.70 Sonstiges **Summe .....**

23.90 ULG Regieleistungen

V **Vorbemerkung**

1. Allgemeines:
In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß 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 täglich in die Regiescheine 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 anwendba**r.**
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

- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.90	Regieleistungen

Nr.		Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		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.			
23.90.01	LB	**Regiestunden.** Regiestunden.			
23.90.01 A	LB	**Regiestunde Facharbeiter** Facharbeiter.			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			12 h	EP.....	GP .....
23.90.01 B	LB	**Regiestunden Hilfsarbeiter** Hilfsarbeiter.			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			12 h	EP.....	GP .....
23.90.51 0	LB	**Materiallieferungen f.Regieleistungen** Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12			
				Lohn	
				Sonstiges.....	
			800 VE	EP.....	GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV	**03**	**DACHDECKERARBEITEN**
LG	**23**	**Bauspenglerarbeiten**
ULG	23.90	Regieleistungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
ULG 23.90	**Regieleistungen**		**Summe**	.....
LG 23	**Bauspenglerarbeiten**		**Summe**	.....

LV-Zusammenfassung

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV 03 DACHDECKERARBEITEN

Nr.	Bezeichnung			Seite	Gesamt in EUR
00	**LG**	**Allgemeine Bestimmungen**		6	nur Textinformation
00.11	ULG	Angebotsbestimmungen		6	nur Textinformation
00.12	ULG	Umstände der Leistungserbringung		9	nur Textinformation
00.13	ULG	Zusammenfassende Beschreibung der Leistung		10	nur Textinformation
00.14	ULG	Allgemeine Bestimmungen		11	nur Textinformation
00.16	ULG	Besondere Bestimmungen für den Einzelfall		12	nur Textinformation
21	**LG**	**Dachabdichtungsarbeiten**		15	.....
21.11	ULG	K3-Kaltdach m.Bitumenabdichtung f.ungenutzte Dächer		16	.....
21.16	ULG	K3 Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Bitumenabdichtungen		17	.....
21.81	ULG	Zusätzliche Leistungen bei Dachabdichtungsarbeiten		18	.....
21.90	ULG	Regieleistungen		19	.....
22	**LG**	**Dachdeckerarbeiten**		21	.....
22.15	ULG	Deckung m.Betondachsteinen		22	.....
22.90	ULG	Regieleistungen		26	.....
23	**LG**	**Bauspenglerarbeiten**		28	.....
23.20	ULG	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink		29	.....
23.21	ULG	Dach-u.Wanddeckungen,Zink		32	.....
23.22	ULG	Rinnen,Zink		35	.....
23.23	ULG	Abfall-u.Dunstrohre,Zink		37	.....
23.24	ULG	Fassadenverblechungen,Zink		39	.....
23.26	ULG	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink		39	.....
23.27	ULG	Schnee-u.Eisschutz,Zink		40	.....
23.28	ULG	Flachdacheinfassung,Zink		41	.....
23.30	ULG	Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer		42	.....
23.31	ULG	Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer		45	.....
23.32	ULG	Rinnen,Kupfer		48	.....
23.33	ULG	Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer		50	.....
23.34	ULG	Fassadenverblechungen,Kupfer		52	.....

LV-Zusammenfassung

ehem. Arzthaus Hallstatt (047)

LV 03 DACHDECKERARBEITEN

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
23.36	ULG	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer	52	.....
23.37	ULG	Schnee-u.Eisschutz,Kupfer	53	.....
23.38	ULG	Flachdacheinfassung,Kupfer	54	.....
23.70	ULG	Sonstiges	55	.....
23.90	ULG	Regieleistungen	58	.....

Summe LV 03 DACHDECKERARBEITEN

Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel zzgl. MwSt. (20,0 %):	EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift **Angebotssumme, Brutto:**	EUR	.....