

## AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftragsbezeichnung			
Dokumentnummer	LV\DOPPELDECKUNG\DOPPELDECKUNG	LV-Version	22.11.2004
Bauvorhaben			
Datum Preisbasis			
Angebotsfrist			
Abgabeort			
Angebotseröffnung			
Bauherr			
Ausschreibende Stelle			
Planung			
			geprüfte Summen
Summe LV	..... EUR		..... EUR
Aufschlag/Nachlass	..... EUR		..... EUR
Gesamtpreis	..... EUR		..... EUR
zuzüglich 20,00% USt.	..... EUR		..... EUR
<b>Angebotspreis</b>	<b>..... EUR</b>		<b>..... EUR</b>

\_\_\_\_\_  
Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
Rechtsgültige Unterfertigung

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006
<b>LGPosNr.</b>	<b>Z</b>	<b>Beschreibung der Leistung</b>				<b>GRW</b>
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	<b>Menge EH</b>	<b>Positionspreis</b>
LB-HB17,200504						Preisangaben in EUR

### Ständige Vertragsbestimmung der LB

-

Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-HB), Version 17, 2005-04, herausgegeben vom Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, erstellt.

Vertragsbestandteile, gültige Fassung:

Wenn im Einzelfall keine besonderen Regelungen gelten (vereinbart wurden), ist bei Richtlinien und dergleichen, die ohne Ausgabedatum angeführt sind, jene Fassung maßgebend, die zum Zeitpunkt des Beginns der Angebotsfrist Gültigkeit hatte, ist keine Angebotsfrist angegeben, gilt das Datum des Angebotes.

Unklarheiten, Widersprüche:

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

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

Kennzeichnung von Ergänzungen:

Etwaige frei formulierte Vertragsbestimmungen oder Positionen im Leistungsverzeichnis sind gemäß ÖNORM B 2063 mit dem Herkunftskennzeichen Z gekennzeichnet. Positionen, die zwar unverändert aus der Leistungsbeschreibung übernommen wurden, die aber im Zusammenwirken mit geänderten Vertragsbestimmungen ein anderes Leistungsbild ergeben, sind ebenfalls mit dem Herkunftskennzeichen Z gekennzeichnet.

Material/Erzeugnis/Type:

Nachstehend werden Bauprodukte, wie Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme und dergleichen mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagenteile wird der Begriff Erzeugnis/Type verwendet.

Bieterangaben:

Zu den in den einzelnen Unterleistungsgruppen angegebenen Positionen sind vom Bieter - sofern vorgesehen - in den Bieterlücken angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen genannt.

Die angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Spezifikationen. Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Spezifikationen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

Die den Anforderungen entsprechenden angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Nachträgliche Änderungen sind nur mit ausdrücklicher

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006
<b>LGPosNr.</b>	<b>Z</b>	<b>Beschreibung der Leistung</b>				<b>GRW</b>
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	<b>Menge EH</b>	<b>Positionspreis</b>
						LB-HB17,200504 Preisangaben in EUR

Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Wenn nicht anders angegeben, werden Eigenschaften, die über die Mindestqualität hinausgehen, vom Auftraggeber bei der Zuschlagsentscheidung nicht gewertet.

Beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen:

Sind im Leistungsverzeichnis zu den in den einzelnen Unterleistungsgruppen angegebenen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen angeführt, können - sofern vorgesehen - in der jeweiligen Bieterlücke gleichwertige Bauprodukte angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind bei den angegebenen Positionen beschrieben.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die Erfüllung der Gleichwertigkeit vollständig nach.

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

Für die vom Auftraggeber genannten beispielhaften Bauprodukte gilt die Erfüllung der Kriterien auch ohne Nachweis als erbracht.

Zulassungen:

Es werden nur Materialien/Erzeugnisse/Typen verwendet, die alle für den projektspezifischen Standort und Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen haben. Nachweise darüber werden dem Auftraggeber auf Verlangen vorgelegt.

Leistungsumfang:

Wenn nicht anders angegeben, zählen zum Leistungsumfang neben den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Angaben über die jeweiligen Leistungen (z.B. Bauteil, Ausführung, Bauart, Baumaterial und Abmessungen) auch etwaige in Betracht kommende gesetzliche und behördliche Vorschriften, Ausführungsbestimmungen der im ÖNORM-Verzeichnis enthaltenen Normen und sonstige technische Spezifikationen, die den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen unter Beachtung der Rangfolge.

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

In den Normen enthaltene Beschreibungen über Ausführung, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung usw. werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt. Somit sind alle im Leistungsumfang direkt oder indirekt enthaltenen Leistungen in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Wenn nicht anders angegeben, umfassen alle beschriebenen Leistungen auch das Liefern der dazugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

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

Nur Liefern:

Wenn ausdrücklich nur das Liefern vereinbart ist, ist der Transport bis zur vereinbarten Lieferadresse und das Abladen im Einheitspreis einkalkuliert.

Geschlossenes LV					gedruckt am 20.10.2006	
<b>LGPosNr.</b>	<b>Z</b>	<b>Beschreibung der Leistung</b>			<b>GRW</b>	
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	<b>Menge EH</b>	<b>Positionspreis</b>
					LB-HB17,200504	Preisangaben in EUR

Nur Verarbeiten, Versetzen beziehungsweise Montieren:

Wenn ausdrücklich nur das Verarbeiten, Versetzen beziehungsweise Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen vereinbart ist, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle beziehungsweise von der Abladestelle bis zur Einbaustelle im Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs-, Versetz- oder Montageposition einkalkuliert.

Ein vom Auftraggeber angeordnetes etwaiges Zwischenlagern ist in gesonderten Positionen geregelt.

Geschoße:

Wenn nicht anders angegeben, gelten die Leistungen ohne Unterschied der Geschoße.

## 22

### Dachdeckerarbeiten

Version 17, 2005-04

Ständige Vertragsbestimmungen:

Deckregeln:

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

Dachneigung:

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

Skizze:

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

Einfachdeckung (ED), Doppeldeckung (DD):

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

## 2200

### Zusätzliche Vorbemerkungen

## 2200010

### Materialprüfung

Die Mindestanforderungen an das Material gemäß ÖNORM werden über Aufforderung des Auftraggebers nachgewiesen.

## 2211

### Z Baustelleneinrichtungen, Schutzeinrichtungen

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006
<b>LGPosNr.</b>	<b>Z</b>	<b>Beschreibung der Leistung</b>				<b>GRW</b>
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	<b>Menge EH</b>	<b>Positionspreis</b>
						LB-HB17,200504 Preisangaben in EUR

**2211010 Z Baustelleneinrichtung**

In die Pauschale der Baustelleneinrichtung sind alle zur Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen benötigten Hebe- und Transportgeräte sowie die dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) entnommenen Sicherheitseinrichtungen, soweit diese nicht gesondert in eigenen Positionen ausgeschrieben wurden, einkalkuliert. Leistungen, die gemäß SiGe-Plan durch andere Auftragnehmer erbracht werden sollen (z.B. Schutzgerüste, Passagen), sind nicht angeboten.

..... 0 PA .....

**2214 Deckung mit Dachziegeln**

Ständige Vertragsbestimmungen:

Abrechnung der Dachfläche:

Die Abrechnung der Dachdeckungen aller Art erfolgt getrennt nach Flächen und Beideckungen (Umsäumungen). In den Positionen der Dachdeckungen wird das tatsächliche Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Beideckungen an alle Dachflächenränder (Firste, Traufe, Grate, Ichnen, Ortgänge, Öffnungen und dergleichen) werden in eigenen Aufzählungspositionen verrechnet, damit ist auch das zweizegelbreite Nageln an den Umsäumungen abgegolten.

Öffnungen über 1,0 bis 4,0 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet, dafür entfallen die Aufzahlungen für das Beidecken.

Öffnungen bis 1,0 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll, das Beidecken wird zusätzlich mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Dachneigungen über 45 Grad:

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

Erschwernis bei Unterdach/Unterspannung:

Nur für gebrauchtes, im Dachboden gelagertes, Deckungsmaterial, wird bei vorhandener Vorddeckung oder Unterspannung, eine Aufzahlung für die Erschwernis des Transportes auf das Dach verrechnet. Die Preise für die Deckung mit neuem Material gelten ohne Unterschied, ob ein Unterdach oder eine Unterspannung vorhanden ist oder nicht.

Gebrauchtes Deckungsmaterial:

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nicht. Das Neumaterial wird daher gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt, ausgenommen bei Instandsetzungsarbeiten (eigene Unterleistungsgruppe).

Farben:

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

**221401 Dachziegelerdeckung mit Taschen, als Doppel- oder Kronendeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt. Ecken gerade oder gerundet nach Wahl des Auftraggebers.**

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006
LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			GRW	
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB17,200504	Preisangaben in EUR
221401A	Z	<b>TONDACH Tasche eckig 19/40 cm</b>				
		Format 19 x 40 cm, 15 mm dick				
					0,00 m2	.....
221401B	Z	<b>TONDACH Tasche gerundet 19/40 cm</b>				
		Format 19 x 40 cm, 15 mm dick.				
					0,00 m2	.....
221401C	Z	<b>TONDACH Tasche eckig 19/42 cm</b>				
		Format 19 x 42, 15 mm dick.				
					0,00 m2	.....
221401D	Z	<b>TONDACH Tasche eckig 19/46 cm</b>				
		Format 19 x 46 cm, 15 mm dick.				
					0,00 m2	.....
221401E	Z	<b>TONDACH Altstadtbiber / -Tasche 19/40 cm</b>				
		Format 19 x 40 cm, ca 19 mm dick. Nach Wahl des AG in Schnittform Biber, Tasche oder Tasche gerundet.				
					0,00 m2	.....
221401F	Z	<b>TONDACH Mod. STEYR Biber / Tasche 19/40 cm</b>				
		Format 19 x 40 cm, 15 - 18 mm dick, Oberfläche bombiert. Modell Steyr, naturrot, nach Wahl des AG in Schnittform Biber, Tasche oder Tasche gerundet.				
					0,00 m2	.....
221402		Dachziegeldeckung mit Biberschwanzziegeln, als Doppel- oder Kronendeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt. Mit Rund- oder Segmentschnitt nach Wahl des Auftraggebers.				
221402A	Z	<b>TONDACH Biber Rundschnitt 19/40 cm</b>				
		Format 19 x 40 cm, 15 mm dick.				
					0,00 m2	.....
221402B	Z	<b>TONDACH Biber Segmentschnitt 19/40 cm</b>				
		Format 19 x 40 cm, 15 mm dick.				
					0,00 m2	.....

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006
LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			GRW	
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB17,200504	Preisangaben in EUR
<b>221402C</b>	<b>Z</b>	<b>TONDACH Spitzbiber 19/40 cm</b>				
		Format 19 x 40 cm, 15 mm dick				
					0,00 m2	.....
<b>221402D</b>	<b>Z</b>	<b>TONDACH Gotikbiber 19/40 cm</b>				
		Format 19 x 40 cm, 15 mm dick				
					0,00 m2	.....
<b>221402E</b>	<b>Z</b>	<b>TONDACH Altstadtpaket BIBER</b>				
		Ziegelmischung aus Altstadtbiber Format 19x42 cm / dunkler Scherben, Altstadtbiber 19x44 cm / dunkler Scherben, Steyr Biber 19x40 cm / heller Scherben, ca. 18 mm dick, Oberfläche aufgeraut, naturrot, in Lagen abgemischt palettiert, Fabrikat TONDACH Gleinstätten AG.				
					0,00 m2	.....
<b>221402F</b>	<b>Z</b>	<b>TONDACH Altstadtpaket TASCHE</b>				
		Ziegelmischung aus Altstadttasche Format 19x42 cm / dunkler Scherben, Altstadttasche 19x44 cm / dunkler Scherben, STEYR Tasche 19x40 cm / heller Scherben, ca. 18 mm dick, Oberfläche aufgeraut, naturrot, in Lagen abgemischt palettiert, Fabrikat TONDACH Gleinstätten AG.				
					0,00 m2	.....
<b>221407</b>		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ziegeldoppeldeckungen aller Art und Größe, neu oder gebraucht, ohne Unterschied der Dachneigung, für zusätzliche Befestigungen in der Fläche. Abgerechnet wird die Dachfläche, wobei die gemäß ÖNORM befestigten Ränder nicht abgezogen werden.				
<b>221407A</b>		<b>Az Ziegeldoppeldeckung 3N</b>				
		Jeder dritte Ziegel genagelt (3N).				
					0,00 m2	.....
<b>221407B</b>		<b>Az Ziegeldoppeldeckung 2N</b>				
		Jeder zweite Ziegel genagelt (2N).				
					0,00 m2	.....
<b>221407C</b>		<b>Az Ziegeldoppeldeckung 1N</b>				
		Jeder Ziegel genagelt (1N).				
					0,00 m2	.....

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006
LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			GRW	
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB17,200504	Preisangaben in EUR
<b>221407E</b>		<b>Az Ziegeldoppeldeckung 3K</b>				
		Jeder dritte Ziegel mit Klammer befestigt (3K).				
					0,00 m2	.....
<b>221407F</b>		<b>Az Ziegeldoppeldeckung 2K</b>				
		Jeder zweite Ziegel mit Klammer befestigt (2K).				
					0,00 m2	.....
<b>221407G</b>		<b>Az Ziegeldoppeldeckung 1K</b>				
		Jeder Ziegel mit Klammer befestigt (1K).				
					0,00 m2	.....
<b>221416</b>		Fugenverstrich an der Innenseite der Dachfläche mit Kalkzementmörtel. Abgerechnet wird die Dachfläche ohne Unterschied der Neigung und ohne Zuschläge.				
<b>221416A</b>		<b>Fugenverstrich Taschen DD</b>				
		Bei Deckungen mit Taschen oder Biberschwanzziegel aller Art, als Doppeldeckung.				
					0,00 m2	.....
<b>221419</b>		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachziegeldeckungen ohne Unterschied, ob neu oder gebraucht, für das Beidecken.				
<b>221419B</b>		<b>Az Zi-DD Beid.FirstTraufSaum</b>				
		Bei Doppeldeckungen aller Art, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.				
					0,00 m	.....
<b>221419E</b>		<b>Az Zi-DD Beid.lchseGrate+schr</b>				
		Bei Doppeldeckungen aller Art, für das einseitige Beidecken von lchsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (+schr).				
					0,00 m	.....
<b>221421</b>		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachziegeldeckungen.				
<b>221421A</b>	<b>Z</b>	<b>Az Engobe DD</b>				
		Aufzahlung bei Doppeldeckung, für die Ausführung in Engobe ____ . Der Aufpreis beinhaltet sämtliches Zubehör (z.B. Lüfterziegel, Ortgangziegel, Dunstrohraufsätze usw.)				
					0,00 m2	.....

Geschlossenes LV gedruckt am 20.10.2006

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	GRW
PV ZZ	ZA	Lohn Sonstiges				Positionspreis

LB-HB17,200504 Preisangaben in EUR

**221421C Z Az Glasur DD**  
 Aufzahlung bei Doppeldeckung, für die Ausführung in Glasur \_\_\_\_\_. Der Aufpreis beinhaltet sämtliches Zubehör (z.B. Lüfterziegel, Ortgangziegel, Dunstrohraufsätze usw.)  
 ..... 0,00 m2 .....

**221422** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachziegeldeckungen aller Art.

**221422B Az Ziegeld.Neig.üb.45-60 Gr.DD**  
 Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad, bei Doppeldeckungen.  
 ..... 0,00 m2 .....

**221423** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ziegeldoppeldeckungen aller Art, für das Eindecken der Dachränder in Mörtel (verputzt und patschokkiert).

**221423A Z Az Zieg.DD 2.Schar.Mört.**  
 Ziegeldoppelschar am First, Grat, Ortgang und sonstigen Einsäumungen, die Ziegel werden vorgehäst und vollsatt in TONDACH Tuning Dachdecker-Fertigmörtel verlegt. Der Überstand wird abgeschnitten.  
 ..... 0,00 m .....

**221425** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ziegeldoppeldeckungen aller Art, für Runddeckungen. Abgerechnet wird die rundgedeckte Fläche.

**221425A Az Ziegel.DD Rundd.Kegel**  
 Als Kegeleindeckung.  
 ..... 0,00 m2 .....

**221425B Az Ziegel.DD Rundd.Gaube**  
 Auf Gauben.  
 Art: \_\_\_\_  
 ..... 0,00 m2 .....

**221426** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ziegeldoppeldeckungen aller Art, für Runddeckungen von Kehlen (Ihsen).

**221426A Az Ziegel.DD Kehle Rundd.D.**  
 Deutsche Kehlenart (D).  
 ..... 0,00 m .....

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006
LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			GRW	
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
						LB-HB17,200504 Preisangaben in EUR
221426B		<b>Az Ziegel.DD Kehle Rundd.Ö.</b> Österreichische Kehlenart (Ö.).				
					0,00 m	
221430		Aufzahlung (Az) auf die Aufzahlungspositionen Beideckungen ohne Unterschied der Art.				
221430A		<b>Az Ziegeld.Ortgangziegel</b> Für das Eindecken mit Ortgangziegeln.				
					0,00 m	
221430B		<b>Az Ziegeld.abdicht.Innenrand</b> Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse) mit Dichtungszöpfen oder Schaumstoffdichtkeilen, einschließlich Auflagebrett.				
					0,00 m	
221430D	Z	<b>Az Traufenlüftungselement</b> Für das Einsetzen von TONDACH Tuning Traufenlüftungselementen ohne Kamm, aus Kunststoff, Höhe ca. 30 mm, zur Zuführung an der Traufe bzw. Anhebung der Traufenschar.				
					0,00 m	
221430E		<b>Az Belüftgitter Konterlat.</b> Für Belüftungsgitter bei Konterlattung als Vogelschutz im Traufenbereich.				
					0,00 m	
221432		First- und Grateindeckung mit Ziegeln auf vorhandener First- und Gratlattung, jeder Ziegel wird mit Firstklammer befestigt und/oder genagelt.				
221432B		<b>Firstziegel Mod.B Mört</b> Mit Firstziegeln, Modell B, Längs- und Querschlag aus Weißkalkmörtel, einschließlich Verputzen und Weißigen.				
					0,00 m	
221432C		<b>Firstzieg.Plattend.kon.Mört.</b> Mit konischen Firstziegeln, Längs- und Querschlag aus Weißkalkmörtel.				
					0,00 m	

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006
LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			GRW	
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
					LB-HB17,200504	Preisangaben in EUR
221432E		<b>Firstziegel Mod.B trock</b>				
		Mit Firstziegeln, Modell B, trocken verlegt.				
					0,00 m	
221432F		<b>Firstziegel kon.trock</b>				
		Mit konischen Firstziegeln, trocken verlegt.				
					0,00 m	
221432G		<b>First-Pultziegel</b>				
		Mit First-Pultziegeln, trocken verlegt.				
					0,00 m	
221434		Aufzahlung (Az) auf die Positionen First- und/oder Gratdeckungen mit Ziegeln aller Art.				
221434B	Z	<b>Az Firstzieg.Entlüftungsel.</b>				
		Für das Unterlegen mit TONDACH Tuning-Kunststoff-Entlüftungselementen, Abluftquerschnitt ca. 130 cm <sup>2</sup> je Laufmeter und Seite.				
					0,00 m	
221434C		<b>Az Firstzieg.Anf-Endscheiben</b>				
		Für Anfang- und/oder Endscheiben.				
					0 ST	
221434D		<b>Az Grat Anfangziegel</b>				
		Für einen Grat-Anfangziegel.				
					0 ST	
221434E		<b>Az First/Grat Verteiler</b>				
		Für Verteiler aller Art.				
					0 ST	
221434F	Z	<b>Az First/Grat Engobe</b>				
		Aufzahlung für die Ausführung in Engobe Farbe _____. Der Aufpreis beinhaltet sämtliches Zubehör ( Gratanfangziegel, Gratverteiler, Anfang- und Endscheiben ).				
					0,00 m	

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006
LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			GRW	
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis
						LB-HB17,200504 Preisangaben in EUR
<b>221434G</b>	<b>Z</b>	<b>Az First/Grat Glasur</b>				
		Aufzahlung für die Ausführung in Glasur Farbe _____. Der Aufpreis beinhaltet sämtliches Zubehör (Gratanfangziegel, Gratverteiler, Anfang- und Endscheiben ).				
					0,00 m	
<b>221434H</b>	<b>Z</b>	<b>Az Metall-Lüftungsband</b>				
		Für den Einbau von TONDACH-Tuning Metall-Lüftungsbandern aus Streckmetall, Abluftquerschnitt ca. 180 cm <sup>2</sup> je Laufmeter, inkl. 2 Haltebügel je Laufmeter.				
					0,00 m	
<b>221436</b>		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachziegeldeckungen aller Art.				
<b>221436D</b>		<b>Az Ziegeld.Lüfterset DD</b>				
		Lüfterset für Doppeldeckung.				
					0 ST	
<b>221436E</b>	<b>Z</b>	<b>Az Ziegeld.TON Dunstrohrset</b>				
		Dunstrohraufsatz aus TON, bestehend aus Durchgangsziegel, Rohr, Abdeckkappe, Anschlusschlauch mit Reduktion und Dichtmanschette.				
					0 ST	
<b>221436G</b>	<b>Z</b>	<b>Az Ziegeld.TON Antennenaufsatz</b>				
		Antennenaufsatz aus TON, bestehend aus Durchgangsziegel, Antennenaufsatz und Dichtmanschette.				
					0 ST	
<b>221436N</b>		<b>Az Ziegeld.Schneestoppziegel</b>				
					0 ST	
<b>221436P</b>		<b>Az beidecken Stütze DD</b>				
		Für das Beidecken vorhandener Stützen aller Art, bei Doppeldeckungen.				
					0 ST	
<b>221436Q</b>		<b>Az Ziegeld.Beideck.Öffnung b.0,5</b>				
		Für das Beidecken von Öffnungen aller Art bis 0,5 m <sup>2</sup> .				
					0 ST	

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006	
LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			Einheitspreis	Menge EH	GRW
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges				Positionspreis
						LB-HB17,200504	Preisangaben in EUR
221436R		<b>Az Ziegeld.Beideck.Öffnung ü.0,5-1m2</b>					
		Für das Beidecken von Öffnungen aller Art über 0,5 bis 1,0 m2.				0 ST	
221438		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachziegeldeckungen ohne Unterschied der Art.					
221438A	Z	<b>Az Ziegeld.Schneefanggitter</b>					
		Für ein in Ziegelfarbe beschichtetes Komplettsystem, Grundplatte aus Aluminiumdruckguss, Schneefanggitter verzinkt und beschichtet, einschließlich Stützen und Verbinder, alle Befestigungsmittel und Stützlatzung, System TONDACH Tuning.				0,00 m	
221438B	Z	<b>Az Ziegeld.Stand/Grundpl.</b>					
		Für eine TONDACH Tuning Grundplatte aus Aluminiumdruckguss in Ziegelfarbe, für Stand- und Laufroste, einschließlich Stützlatzung.				0 ST	
221438C	Z	<b>Az Ziegeld.Steigtritt</b>					
		Für ein TONDACH Tuning Steigtritt-Set, bestehend aus einer Grundplatte aus Aluminiumdruckguss in Ziegelfarbe, sowie einem Steigtritt mit Haltebügel, einschließlich Stützlatzung.				0 ST	
221438D		<b>Az Ziegeld.Laufrost</b>					
		Für einen Laufrost, feuerverzinkt oder verzinkt und beschichtet in der Farbe der Deckung, einschließlich Laufrostbügel und Verbinder.				0,00 m	
221438E		<b>Az Ziegeld.Schneenase verz.</b>					
		Für verzinkte und beschichtete Schneenasen (Schneehaken).				0 ST	
221438G		<b>Az Ziegeld.Ausstiegsfenst.verz.</b>					
		Für ein komplettes Ausstiegsfenster, bis 60 x 60 cm, verzinkt, einschließlich Beidecken.				0 ST	

Geschlossenes LV gedruckt am 20.10.2006

LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung	Einheitspreis	Menge	EH	GRW	Positionspreis
PV ZZ	ZA	Lohn Sonstiges					

LB-HB17,200504 Preisangaben in EUR

**221438L Z Az Ziegeld.Ausstiegsfenst. verz.+ besch.**  
 Für ein Ausstiegsfenster komplett, 45x55 cm, verzinkt und beschichtet, mit  
 Einscheibensicherheitsglas, einschließlich Beidecken und Hilfslattung.  
 ..... 0 ST .....

**221438M Z Az Ziegeld.Stufenrost 41 cm**  
 Für ein TONDACH Tuning Stufenrost-Set, bestehend aus 2 Grundplatten aus Aluminiumdruckguss  
 in Ziegelform und -farbe, 2 Haltebügel und einem Stufenrost, Länge 41 cm, Breite 25 cm,  
 einschließlich Stützlattung.  
 ..... 0 ST .....

**221438N Z Az Ziegeld.Stufenrost 88 cm**  
 Für ein TONDACH Tuning Stufenrost-Set, bestehend aus 2 Grundplatten aus Aluminiumdruckguss  
 in Ziegelform und -farbe, 2 Haltebügel und einem Stufenrost, Länge 88 cm, Breite 25 cm,  
 einschließlich Stützlattung.  
 ..... 0 ST .....

**221439** Sicherheitsdachhaken SDH 02 - System TONDACH, verzinkt und in Ziegelfarbe beschichtet,  
 zertifiziert nach EN 517 B und EN 795, für 2 Personen, in alle Belastungsrichtungen.

**221439A Z Dachsicherungssystem-Anschlagpunkt SDH 02**  
 ..... 0 ST .....

**2214AA0 Z Az TONDACH Fledermauslüfter**  
 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachziegelledeckungen in Doppeldeckung.  
 Für den Einbau von TONDACH Fledermauslüftern.  
 ..... 0 ST .....

**2214AB0 Z TONDACH Schuppenbiber bombiert**  
 Dachziegelledeckung als Doppeldeckung mit TONDACH Schuppenbiber, bombiert, Format 19 x 40  
 cm, 15 bis 18 mm dick.  
 ..... 0,00 m2 .....

**2214AC0 Z TONDACH Turmbiber 14/28**  
 Dachziegelledeckung als Doppeldeckung mit TONDACH Turmbiber, Format 14 x 28 cm, 15 mm dick.  
 ..... 0,00 m2 .....

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006
<b>LGPosNr.</b>	<b>Z</b>	<b>Beschreibung der Leistung</b>				<b>GRW</b>
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	<b>Menge EH</b>	<b>Positionspreis</b>
						LB-HB17,200504 Preisangaben in EUR

**2214AD0 Z TONDACH Kuppelbiber 19/40**

Dachziegeldeckung als Doppeldeckung mit TONDACH Kuppelbiber, Format 19x40 cm.

..... 0,00 m2 .....

**2290 Regieleistungen**

Ständige Vertragsbestimmungen:

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

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

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

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

Stundenlöhne werden nur mit dem Preisanteil Lohn abgerechnet. Bei Gerätebeistellungen, Transportleistungen, Stoffbeistellungen und Fremdleistungen werden die Einheitspreise in Lohn und Sonstiges aufgegliedert.

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.

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

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

**229001 Regiestunden**

**229001A Regiestunde Facharbeiter**

Für Facharbeiter.

..... 0,00 h .....

**229001B Regiestunde Steiger**

Für Steiger. (Am Dach verwendbarer Hilfsarbeiter).

..... 0,00 h .....

Geschlossenes LV						gedruckt am 20.10.2006	
LGPosNr.	Z	Beschreibung der Leistung			Einheitspreis	Menge EH	GRW
PV ZZ	ZA	Lohn	Sonstiges				Positionspreis
						LB-HB17,200504	Preisangaben in EUR
<b>229001C</b>		<b>Regiestunde Hilfsarbeiter</b>					
		Für Hilfsarbeiter.					
		.....	.....	.....		0,00 h	.....
<b>229010</b>		Dachziegelplatten für Doppeldeckungen.					
<b>229010I</b>	<b>Z</b>	<b>Doppeldeckung Reserveziegel.</b>					
		Reserveziegel. Am Dachboden gelagert. Modell: _____					
		.....	.....	.....		0 ST	.....
<b>229014</b>		Firstziegel.					
<b>229014C</b>		<b>Firstziegel konisch</b>					<b>R</b>
		.....	.....	.....		0 ST	.....
<b>LG 22</b>		<b>Dachdeckerarbeiten</b>				<b>Summe</b>	.....

Geschlossenes LV

gedruckt am 20.10.2006

**Zusammenstellung der Leistungsgruppen**

LG	BEZEICHNUNG	HB17,200504	Summe
----	-------------	-------------	-------

22	Dachdeckerarbeiten		..... EUR
----	--------------------	--	-----------

**LV-Summe** ..... EUR

Geschlossenes LV gedruckt am 20.10.2006

**Nachlässe / Aufschläge**

LG	Bezeichnung	Lohn	Sonstiges	Gesamt
22	Dachdeckerarbeiten	..... EUR	..... EUR	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %	..... %	
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR	..... EUR	..... EUR
<b>Summe LG 22 inkl. Aufschlag/Nachlass</b>		..... EUR	..... EUR	..... EUR
<b>LV</b>	<b>Summe Leistungsverzeichnis</b>	..... EUR	..... EUR	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass	..... %	..... %	
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR	..... EUR	..... EUR
<b>Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.</b>		..... EUR	..... EUR	..... EUR
	Aufschlag/Nachlass absolut	..... EUR	..... EUR	..... EUR
<b>Summe LV inkl. absoluter Aufschl./Nachl.</b>		..... EUR	..... EUR	..... EUR
<b>Gesamtpreis</b>				..... EUR
<b>zuzüglich 20,00% USt.</b>				..... EUR
<b>Angebotspreis</b>				..... EUR

---

Geschlossenes LV  
**SCHLUSSBLATT**

---

gedruckt am 20.10.2006

Bezeichnung	Gesamt
<b>Summe LV</b>	..... EUR
<b>Summe Aufschläge/Nachlässe</b>	..... EUR
<b>Gesamtpreis</b>	..... EUR
<b>zuzüglich 20,00% USt.</b>	..... EUR
<b>Angebotspreis</b>	..... EUR

Geschlossenes LV

gedruckt am 20.10.2006

**INHALTSVERZEICHNIS**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
22	Dachdeckerarbeiten	3
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	16
	Aufschläge/Nachlässe	17
	Schlussblatt	18