

Bieter	Vergabenummer	Datum
	ZNA-300-021	
Baumaßnahme ST.E. Neubau ZNA - 300.021		
Leistung 03 Dachabdichtungsarbeiten		

## Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung der Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ZTV Dachdeckungs- und Klempnerarbeiten								
01.001	Baustelleneinrichtung allgemein	1,000	St						
02.001	Z-Profil - H= ca. 80 mm	360,000	St						
02.002	Waagerechte Abdeckungen, Sperrholz	242,000	m2						
02.003	Attika-Abdeckungen inkl. Haftstreifen, b= 590 mm	22,000	m						
02.004	Mehraufwand/ Eckausführungen/Anschlussaufkantung	4,000	St						
02.005	Attika-Abdeckungen inkl. Haftstreifen, b= 715 mm	191,000	m						
02.006	Mehraufwand/ Eckausführungen/Anschlussaufkantung	19,000	St						
02.007	Attika-Abdeckungen inkl. Haftstreifen, b= 120 mm	51,000	m						
02.008	Mehraufwand/ Eckausführungen/Anschlussaufkantung	4,000	St						
02.009	Rinne - UK.	51,000	m						
02.010	Rinne, eckig - Verbundblech	51,000	m						
02.011	Mehraufwand/ Eckausführungen/Anschlussaufkantung	4,000	St						
02.012	Zink-Dachrinne, 6-tlg.	10,000	m						
02.013	Rinnen-Endstück, vorbewittert	2,000	Stck						
02.014	Zink-Einhangstutzen, 6-tlg	2,000	Stck						
02.015	Zink-Fallrohrbogen, DN 100	4,000	Stck						
02.016	Vorgefertigter Wasserfangkasten 220/220/380 DIN100	4,000	St						
02.017	Regenfallrohr d=100 mm	10,000	m						
03.001	Abbruch - Bestandssparren zurückschneiden	20,000	St						
03.002	Pfannen aufnehmen und seitlich lagern	30,000	m						
03.003	Bauseits gelagerte Dachpfannen verlegen	30,000	m2						
03.004	Dämmung an Bestandswand	30,000	m2						
03.005	Konstruktionsvollholz - 8x18 cm - L= 260 cm	20,000	St						

<sup>1</sup> Wird vom Auftraggeber vorgegeben.<sup>2</sup> Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.<sup>3</sup> Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.<sup>4</sup> Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme ST.E. Neubau ZNA - 300.021		
Leistung 03 Dachabdichtungsarbeiten		

## Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung der Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.006	Konstruktionsvollholz - 8x18 cm - L= ca. 76 cm	20,000	St						
03.007	Holzschalung - Sperrholz	45,000	m2						
03.008	Schalung auf Sparren herstellen	30,000	m						
03.009	Attikaaufrichtung in Holzbauweise, h= 90 cm	32,000	m						
03.010	Dachfläche,Holz, säubern	75,000	m2						
03.011	Elastomerbitumen-Dampfsperre, auf Holz	75,000	m2						
03.012	Randabschluss Dampfsperrschicht, h= 20 cm	30,000	m						
03.013	Grunddämmung - 60 mm	75,000	m2						
03.014	Gefälledach - 40 - 80 mm	75,000	m2						
03.015	Dachkeil	30,000	m						
03.016	Ku-Dachbahn, für Auflast	75,000	m2						
03.017	Windsogsicherung mit Befestigungsschiene	30,000	m						
03.018	Anschlußstreifen - Attika - ca. 120 cm	30,000	m						
03.019	Überdeckung - Dehnungsfuge - ca. 36 cm	30,000	m						
03.020	Mehraufwand, Innen-/ Aussenecken ausführen	6,000	St						
04.001	Trapezbleche - 150/280, t= 1,00 mm	220,000	m2						
04.002	Trauf- / Randverstärkung	93,000	m						
04.003	Attika-Anschlussblech, verzi., 300/300/1mm	44,000	m						
04.004	Dachausschnitte - 2,00 x 3,00 m herstellen	4,000	St						
04.005	Dachausschnitte 150 mm herstellen	4,000	St						
04.006	Voll-Sickenfüller aus Steinwolle A1	196,000	m2						
04.007	Dampfsperre, PE, 0,25 mm	196,000	m2						
04.008	Dämmschicht aus Steinwolle A1, 40 mm	196,000	m2						
04.009	Aussenliegende Kehle mit Kehlgefälledämmplatten	22,000	m						
04.010	Trennschicht	196,000	m2						
04.011	Ku-Dachbahn, für Auflast	196,000	m2						

<sup>1</sup> Wird vom Auftraggeber vorgegeben.<sup>2</sup> Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.<sup>3</sup> Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.<sup>4</sup> Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme ST.E. Neubau ZNA - 300.021		
Leistung 03 Dachabdichtungsarbeiten		

## Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung der Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.012	Attikaanschlussstreifen mit Zwischenfixierung	30,000	m2						
04.013	Wandanschlußstreifen aufgeh. MW	22,000	m						
04.014	Mehraufwand Innen-/ Aussenecken	20,000	St						
04.015	Flachdachgully, Hart-PVC, DN 125, senkrecht	3,000	St						
04.016	Attika-Flachdachgully, Hart-PVC, DN 70 mit Speierkappe	2,000	St						
04.017	Regenfallrohr d=100 mm	10,000	m						
04.018	Pauschale für Rohr-Verbindungssteile		psch						
04.019	Dachdurchdringungen bis d= 150 mm, einkleben	4,000	St						
04.020	Typenschilder für Dachaufbau	1,000	St						
04.021	Flachdachabsturzicherung	4,000	St						
04.022	Flachdach Fenster - 200 x 300 cm	4,000	St						
05.001	Dachfläche, Beton, säubern	1.400,000	m2						
05.002	Bitumen-Voranstrich auf Betondecke	1.400,000	m2						
05.003	Elastomerbitumen-Dampfsperre - auf Beton	1.400,000	m2						
05.004	Randabschluss Dampfsperrschicht, h= 20 cm	330,000	m						
05.005	Dachdämmplatte - Grunddämmung - 90 mm	1.280,000	m2						
05.006	Dachdämmplatte - Grunddämmung - 120 mm	120,000	m2						
05.007	Gefälledach - 40 - 260 mm	1.280,000	m2						
05.008	Gefälledach - 40 - 220 mm	120,000	m2						
05.009	Dachdämmplatte - oberste Lage - 60 mm	1.400,000	m2						
05.010	Anarbeiten an Rohrleitungen	20,000	m						
05.011	Dämmplatten, 10 cm, h= 74 cm, senkrecht	170,000	m						
05.012	Dämmplatten, 10 cm, h= 48 cm, senkrecht	18,000	m						
05.013	Dämmplatten, 10 cm, h= 40 cm, senkrecht	32,000	m						
05.014	Dämmplatten, 8 cm, b= 34 cm, waagerecht	230,000	m						

<sup>1</sup> Wird vom Auftraggeber vorgegeben.<sup>2</sup> Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.<sup>3</sup> Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.<sup>4</sup> Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme ST.E. Neubau ZNA - 300.021		
Leistung 03 Dachabdichtungsarbeiten		

## Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung der Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05.015	Dachkeil	160,000	m						
05.016	Ku-Dachbahn, für Auflast	1.400,000	m2						
05.017	Windsogsicherung mit Befestigungsschiene	330,000	m						
05.018	Anschlußstreifen - Attika - ca. 140 cm	191,000	m						
05.019	Anschlußstreifen - Attika - ca. 110 cm	18,000	m						
05.020	Wandanschlußstreifen aufgeh. MW	90,000	m						
05.021	Mehraufwand, Innen-/ Aussenecken ausführen	55,000	St						
05.022	Flachdach Fenster - 125 x 250 cm	4,000	St						
05.023	Flachdachausstieg mit fester Leiter	1,000	St						
05.024	Absturzsicherung Dachausstieg	1,000	St						
05.025	Dämmplatten Schlitzen für Notüberläufe	30,000	m						
05.026	Bauseits gelieferte Lüftungshauben einkleben	5,000	St						
05.027	Flachdachabsturzsicherung	3,000	St						
05.028	Lichtkuppel (RWA) - 126x113,5 cm	1,000	St						
05.029	Lichtkuppel (RWA) - 130 x 170 cm	2,000	St						
05.030	RWA - 50x50 cm	2,000	St						
05.031	Lüftungshauben einkleben	5,000	St						
05.032	Stützenfüße einkleben - Stahlterppe	4,000	St						
05.033	Flachdachgully, DN 80, senkrecht	9,000	St						
05.034	Notentwässerung, DN 80, senkrecht	9,000	St						
05.035	Notentwässerung leitung in der Dämmung	30,000	m						
05.036	Attika-Flachdachgully, Hart-PVC, DN 80 mit Speierkappe	6,000	St						
05.037	Kernbohrung, Beton, waagerecht, 150/150-200	12,000	St						
05.038	Flachdach-Schwanenhals	10,000	St						
05.039	PUR Flachdach-Dunstrohlüfter, DN100	10,000	St						
05.040	Ablebung unterer Fenster-/Türanschluss, Bitumen	120,000	m						
06.001	Solar-/ Kabeldurchgang für Solaranlagen	30,000	St						

<sup>1</sup> Wird vom Auftraggeber vorgegeben.<sup>2</sup> Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.<sup>3</sup> Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.<sup>4</sup> Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme ST.E. Neubau ZNA - 300.021		
Leistung 03 Dachabdichtungsarbeiten		

## Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung der Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.002	Schutzvlies unter Granulatmatte	182,000	m2						
06.003	Schutzlage, Granulatmatte, 8 mm	182,000	m2						
06.004	Beton Gehwegplatten 30 x 30 x 4 cm, gefast, grau	182,000	m2						
06.005	Überfahrbares Seilsystem - 35 m	1,000	Stk						
06.006	Überfahrbares Seilsystem - 8 m	1,000	Stk						
07.001	Bodenfläche, Beton, säubern	700,000	m2						
07.002	Bitumen-Voranstrich auf Betondecke	700,000	m2						
07.003	Elastom.bitu.-Dampfsperrbahn auf Beton	700,000	m2						
	Stundenlohnarbeiten								
08.001	Facharbeiterstunden	50,000	Std						
08.002	Helferstunden	50,000	Std						
08.003	Material auf Nachweis (1000€)		psch						

<sup>1</sup> Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

<sup>2</sup> Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon, ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

<sup>3</sup> Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

<sup>4</sup> Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.