



Positionsnummer    ZA    Positionstext    Menge    EH    P V ZZ w G K    Preisanteile    Positionspreis

<b>22 03 01 NN</b>	<b>Vordeckung diffusinsoffen Villasub FUN SK</b>	<b>Z</b>
	mit diffusionsoffener Unterdeckbahn aus 3-lagiger Vlies-Folienkombination. Bahnenbreite 1,5 m. Flächengewicht ca. i.M. 145 g/m2 Höchstzugkraft längs/quer: i.M. 275 / 230 N/5cm Nagelausreifestigkeit: i.M. 160 / 175 N Waserdampdurchlssigkeit: sd-Wert < gleich 0,02 m parallel zur Traufe lose auf die Holzschalung auflegen, mechanisch Befestigen. Stoß- und Nahtbergriffe mind. 10 cm. Im Zuge der Verlegung werden durch Abziehen des Nahtabdeckstreifen die Nähte kalt gefügt - die Stöße mit Villasub Butyl Nahtband NB 50 verklebt.	
	z.B.: VILLAS VILLASUB FUN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	
	Lohn                    :	0,00
	Sonstiges            :	0,00
	m2    Einheitspreis    :	0,00 EUR
		0,00

**22 09                    Sonstige Deckungen**

Vorbemerkungen:

Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:

In den Positionen der Dachdeckungen und der Aufzahlungen nach Flächenmaß wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet.  
 Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. Firste, Grate, Traufen) werden in eigenen Positionen abgegolten. Öffnungen unter 4,0 m2 Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung.

22 09 10	Villas PM-Schindel Dach mit polymermodifizierten Bitumenschindeln gemäß ÖNORM B2219. Fremdüberwachung durch ein sterreichisches akkreditiertes Prüfinstitut.	
22 09 10 A	Kaltdach Bitumenschindeldeckung bei einem Kaltdach, Dachneigung 18° bis 85°, wobei die Bestimmung der ÖNORM B 2219 (Dachdeckerarbeiten) ÖNORM B 2220 (Schwarzdeckerarbeiten) ÖNORM B 2221 (Bauspenglerarbeiten) ÖNORM B 8110 (Wärmeschutz im Hochbau) zu beachten sind, sofern in den einzelnen Positionen nicht anders beschrieben. Die Verlegung der Villas PM-Schindel hat nach den Werksvorschriften sowie nach den Regeln der Technik zu erfolgen. Als Grundlage dienen u.a. die seit Jahrzenten geltenden "Regeln für Deckungen mit Bitumen-Dahschindeln", aufgestellt vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks, Mai 1991, und die "Regeln für Deckungen mit Bitumen-Dachschindeln", herausgegeben von der Bundesinnung der Dachdecker und Pflasterer Österreichs, Ausgabe 1999.	<b>Z</b>
22 09 10 B	Anschlusarbeiten Das Anarbeiten und Anschließen an sämtliche Blechteile, wie Einfassungen, Abdeckungen, Säume usw., hat unter Verwendung von Villas Bitumenkleber zu erfolgen und ist in die Einheitspreise einzurechnen.	<b>Z</b>
22 09 10 C	Befestigung Die Bitumenschindeln sind mit korrosionsgeschützten Breitkopfstften zu befestigen (4 Stück pro Schindelblatt). Die Stiftlänge ist auf die jeweilige Stärke des Eindeckungsmaterials abzustimmen, sodaß maximale Eindringtiefe gewährleistet ist, jedoch keine Durchnagelung der Sichtschalung auftritt.	<b>Z</b>



Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P V ZZ w G K	Positionspreis
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
							0,00
22 09 15		Aufzahlung auf die Positionen Bitumendachschindeldeckung für Zuschläge gemäß ÖNORM.					
<b>22 09 15 A</b>		<b>Aufz.Bitumendachschind.0,5m2/m</b>				Z	
		Von 0,5 m2 je Meter, für das einseitige Beidecken von Kehlen, Firsten, Graten, Fuß und Ortgangsäumen oder anderen Einsäumungen.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
							0,00
<b>22 09 15 B</b>		<b>Aufz.Bitumendachschind.1,0m2/m</b>				Z	
		Von 1,0 m2 je Meter, für das zweiseitige Beidecken von Kehlen, Firsten und Graten.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
							0,00
22 09 16		Aufzahlung auf die Positionen Bitumendachschindeldeckung.					
<b>22 09 16 A</b>		<b>Aufz.Bitum-Sch.Neig.üb.40Gr.</b>				Z	
		Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 40 Grad.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
							0,00
<b>22 09 16 B</b>		<b>Aufz.Bitum-Sch.First+Grat</b>				Z	
		Für Firste und Grate mit geformten Zuschnitten.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m		Einheitspreis	:	0,00 EUR
							0,00
<b>22 09 16 C</b>		<b>Aufz.Bitum-Sch.wechselseit.Kehle</b>				Z	
		Für wechselseitig gedeckte Kehle (Rechteck-, Biberschwanzform). Die Kehlneigung muß mind. 18° betragen. Im Kehlbereich ist zusätzlich eine Verstärkungslage Villas Villasub PV-20 aufzubringen. Beidseitig der Kehlmitte wird im Abstand von jeweils 30cm ein Farbschnurschlag aufgebracht. Schindeln wechselseitig bis über den jeweiligen Schnurschlag führen und abschneiden. In der Kehlmitte, mind. 30cm breit, nicht nageln.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m		Einheitspreis	:	0,00 EUR
							0,00
<b>22 09 16 D</b>		<b>Aufz.Bitum-Sch.eingeb.Kehle</b>				Z	
		Für eingebundene Schindelkehle, ein Blatt breit (Rechteckform). Die Kehlneigung muß mind. 18° betragen. Im Kehlwinkel ist ein Kehlbrett einzupassen und eine zusätzliche Verstärkungslage Villas Villasub PV-20 aufzubringen. Die Kehle wird mit Deck- und Unterläuferschichten fachgerecht als Dreifachdeckung eingedeckt (das 4. Gebinde überdeckt das 1. Gebinde um mind. 1cm). Es sind im Kehlbereich nur ganze Schindeln zu verwenden.					



Positionsnummer    ZA    Positionstext    Menge    EH    PV    ZZ    w    GK    Preisanteile    Positionspreis

<b>22 09 16 I</b>	<b>Aufz.Bitu-Sch.Dachentlüfter</b>	Z
	aus hochwertigem, UV-beständigem Kunststoff, Entlüftungsquerschnitt: 150 cm <sup>2</sup> , inkl. Adapteranschluß aus Kunststoff. Die Grundplatte des Entlüfters wird mit Villas Bitumenkleber über die Dachöffnung aufgeklebt und zusätzlich, mittig im oberen Randbereich mechanisch fixiert. Farbe: schwarz, rot, braun. z.B.: Villas Schindeldachentlüfter oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	
	Lohn                    :	0,00
	Sonstiges            :	0,00
	ST    Einheitspreis    :	0,00 EUR
		0,00
<b>22 09 16 J</b>	<b>Aufz.Bitu-Sch.Sanitärenlüfter</b>	Z
	bestehend aus Dachentlüfter aus hochwertigem, UV-beständigem Kunststoff, Entlüftungsquerschnitt: 150 cm <sup>2</sup> , inkl. Adapteranschluß aus Kunststoff. Die Grundplatte des Entlüfters wird mit Villas Bitumenkleber über die Dachöffnung aufgeklebt und zusätzlich, mittig im oberen Randbereich mechanisch fixiert. Farbe: schwarz, rot, braun. z.B.: Villas Schindeldachentlüfter mit Adapter oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	
	Lohn                    :	0,00
	Sonstiges            :	0,00
	ST    Einheitspreis    :	0,00 EUR
		0,00
<b>22 09 16 K</b>	<b>Aufz.Bitu-Sch.Kupferblechentlüfter</b>	Z
	aus Kupferblech, 0,6 mm stark, mit Vogelschutzgitter. Entlüftungsquerschnitt: ca. 144 cm <sup>2</sup> . Nach Werksvorschrift fachgerecht und rückstausicher einbinden und mit Villas Bitumenkleber absichern. z.B.: Villas Kupferblechentlüfter oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....	
	Lohn                    :	0,00
	Sonstiges            :	0,00
	ST    Einheitspreis    :	0,00 EUR
		0,00
<b>22 09 16 L</b>	<b>Aufz.Bitu-Sch.Dachflächenfenster</b>	Z
	Für ein Villas Dachflächenfenster (komplett) alubeschichtet, mit Plexiglasdoppelstegplatte. Abmessungen: 500 x 600 x 6 mm. Nach Werksvorschrift fachgerecht und rückstausicher einbinden und mit Villas Schindelkleber absichern.	
	Lohn                    :	0,00
	Sonstiges            :	0,00
	ST    Einheitspreis    :	0,00 EUR
		0,00
<b>22 09 16 M</b>	<b>Aufz.Bitu-Sch.Antennendurchgang</b>	Z
	Für Villas Antennendurchgang aus hochwertigem, UV-beständigem Kunststoff, bestehend aus Grundplatte und Aufsatzelement. Farbe: schwarz, rot, braun. Nach Werksvorschrift fachgerecht und rückstausicher einbinden und mit Villas Schindelkleber absichern.	

Positionsnummer    ZA    Positionstext    Menge    EH    P V ZZ w G K    Preisanteile    Positionspreis

	Lohn	:	0,00	
	Sonstiges	:	0,00	
ST	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00

**22 90            Regieleistungen**

Vorbemerkungen:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß der ÖNORM B 2112 erfaßt. Regieleistungen dürfen auch dann, wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind, nur ausgeführt werden, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe sind in die Regiescheine täglich einzutragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorzulegen.

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar. Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle einschließlich Abladen.

Stundenlöhne sind nur mit dem Preisanteil Lohn anzubieten. Bei Gerätebeistellungen, Transportleistungen und Stoffbeistellungen sind die Einheitspreise in Lohn und Sonstiges aufzugliedern. Die Preise für angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Der 50 Prozent Überstundenzuschlag ist ein Drittel, der 100 Prozent Überstundenzuschlag ist zwei Drittel vom vereinbarten Regiepreis.

Elektrische Kleingeräte:

Der Gebrauch von elektrischen Kleingeräten wie Bohrmaschinen und Trennscheiben wird nicht gesondert verrechnet. Der Verbrauch von Bohrern und Trennscheiben wird gegen Nachweis verrechnet.

22 90 01	Regiestunden			
<b>22 90 01 A</b>	<b>Regiestunde Facharbeiter</b>			R
	Für Facharbeiter.			
	Lohn	:	0,00	
	Sonstiges	:	0,00	
	h    Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00
<b>22 90 01 B</b>	<b>Regiestunde Steiger</b>			R
	Für Steiger. (Am Dach verwendbarer Hilfsarbeiter).			
	Lohn	:	0,00	
	Sonstiges	:	0,00	
	h    Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00
<b>22 90 01 C</b>	<b>Regiestunde Hilfsarbeiter</b>			R
	Für Hilfsarbeiter.			
	Lohn	:	0,00	
	Sonstiges	:	0,00	
	h    Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00
<b>22</b>	<b>Dachdeckerarbeiten</b>			<b>0,00</b>

**Zusammenstellung (EUR)**

LG 22	Dachdeckerarbeiten		0,00
<b>Gesamtpreis in EUR</b>			<b>0,00</b>
<b>Umsatzsteuer</b>		<b>20,00 %</b>	<b>0,00</b>
<b>Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR</b>			<b>0,00</b>

.....  
*Ort*.....  
*Datum*.....  
*rechtsgültige Fertigung*