

## Ausschreibung und Angebot Nr. 363

---

Projekt:            070.12.112            MLV Plano Glattschiebeziegel 10 2011

---

### Plano Glattschiebeziegel 10 2011

Eingabesumme Netto            Fr. .... inkl. MWST

Name: .....

Strasse: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: .....

Ort, Datum: .....

Fax: .....

Sachbearbeiter: .....

Unterschrift: .....

## Ausschreibung und Angebot Nr. 363

	Brutto	Netto
<b>Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau</b>		
<b>363 Plano Glattschiebeziegel 10 2011</b>		
224.0 Deckungen (Steildächer)	.....	.....
<b>Total</b>	.....	.....

### Konditionen

Bezeichnung	Eingabesumme	Revidiert
Brutto	.....	.....
Rabatt	..... % <u>.....</u>	..... <u>.....</u>
Zwischentotal 1	.....	.....
Skonto	..... % <u>.....</u>	..... <u>.....</u>
Zwischentotal 2	.....	.....
MWST	8.00 % <u>.....</u>	..... <u>.....</u>
Netto	<u>.....</u>	<u>.....</u>

## Ausschreibung und Angebot Nr. 363

<b>363 224.0</b>	<b>Plano Glattschiebeziegel 10 2011 Deckungen (Steildächer)</b>			
000	Bedingungen ----- . Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6). . Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).			
R	.900	Andere Grundlagen.		
R	.910	Es gelten die "Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Garantiebedingungen", technische Dokumentationen und Verlegevorschriften der ZZ Wancor AG.		
500	Deckungen mit Ziegeln -----			
510	Lattungen -----			
512	Lattung Fichte/Tanne für Ton-Falz- oder -Pfannenziegel. Auf Holz nageln.			
	.100	Für Flach-, Mulden-, Herz-, Glatt- oder Pfannenziegel.		
	.120	Lattenquerschnitt mm 30x50.		
	.125	Lattenabstand mm 360 bis 400.	per m2	.....
517	Mehrleistungen zu Lattungen.			
		Übertrag		.....

517.100	Latten schiefwinklig schneiden.				
.120	Querschnitt mm 30x50.				
.127	Lattenabstand mm 360 bis 400.	per	m	.....	
520	Deckungen mit Tonziegeln -----				
.800	Produktenachweis. ZZ Wancor Tondachziegel. ZZ Wancor AG Regensdorf				
522	Ton-Falzziegeldach.				
.400	Glatt-Schiebeziegel. In Linie oder versetzt verlegen. Plano Glattschiebeziegel 10. (9,8 bis 10,9 St / m2) ZZ Wancor AG Regensdorf				
.481	Lattenabstand mm 360 bis 400. Rot. naturrot.	per	m2	.....	
.482	Lattenabstand mm 360 bis 400. Standardfarbton. braun.	per	m2	.....	
.483	Lattenabstand mm 360 bis 400. Sonderfarbton. dunkelgrau, schwarz.	per	m2	.....	
550	Schnitte -----				
551	Ziegel rechtwinklig schneiden.				
.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
.124	Glattziegel.	per	m	.....	
552	Ziegel schiefwinklig schneiden.				
.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
.124	Glattziegel.	per	m	.....	
553	Ziegel rund schneiden.				
	Übertrag				.....

553.100	Tonziegel.				
.120	Falzziegel.				
.124	Glattziegel.	per	m	.....	
554	Ziegel bei Rohrdurchführungen schneiden.				
.200	Ton-Falzziegel.				
.240	Glattziegel.				
.241	Durchmesser bis mm 150.	per	St	.....	
.242	Durchmesser mm 151 bis 250.	per	St	.....	
.243	Durchmesser mm 251 bis 400.	per	St	.....	
.244	Durchmesser mm .....	per	St	.....	
555	Ziegel bei Kaminen, Lüftungskanälen, Dachflächenfenstern und dgl. schneiden.				
.200	Ton-Falzziegel.				
.240	Glattziegel.				
.241	Fläche bis m2 0,60.	per	St	.....	
.242	Fläche m2 0,61 bis 1,00.	per	St	.....	
.243	Fläche m2 1,01 bis 1,50.	per	St	.....	
.244	Fläche m2 1,51 bis 2,00.	per	St	.....	
.245	Ausschnitt mm ....x.....	per	St	.....	
560	Trauf-, Ort- und Kehlausbildung -----				
561	Traufausbildung.				
.200	Belüftung bei Traufe.				
.210	Belüftungskämme aus Kunststoff.				
.211	Auf Holzunterlage nageln. Traufelement 4plus. Farben: rot, braun.	per	m	.....	
.281	Vogelschutzgitter. LE = m Farben: rot, braun, weiss.				
	Übertrag				.....

561.281	Brete mm 50.	per	LE	.....	
.282	Vogelschutzgitter: LE = m Farben: rot, braun, weiss. Breite mm 80.	per	LE	.....	
.283	Vogelschutzgitter. LE = m Farben: rot, braun, weiss. Breite mm 100.	per	LE	.....	
562	Ortausbildung mit Ortgangziegeln.				
.100	Ton-Ortgangziegel liefern, verlegen und befestigen, als Mehrleistung.				
.150	Zu Glattziegeln.				
.151	Rot. naturrot.	per	m	.....	
.152	Standardfarbton. braun.	per	m	.....	
.153	Sonderfarbton. dunkelgrau, schwarz.	per	m	.....	
563	Ortausbildung mit Ziegel- leisten.				
.100	Ziegelleisten Fichte/Tanne, einschneiden.				
.120	Bei Ton-Falzziegeldach.				
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	m	.....	
.200	Ziegelleisten kreuzweise bzw. stabverleimt oder aus Eichen- holz einschneiden.				
.220	Bei Ton-Falzziegeldach.				
.221	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	m	.....	
.500	Bord- oder Ortziegel mit Sturmklammern befestigen.				
.530	Bei Deckung mit Ton-Flach-, -Mulden-, -Herz- oder -Glatt- ziegeln.				
	Übertrag				.....

563.532	CrNi-Stahldraht. ZZW Sturmklammer Modell C	per	m	.....	
.600	Bord- oder Ortziegel bohren und mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.				
.620	Bei Ton-Falzziegeldach.				
.621	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	m	.....	
564	Bordziegel.				
.100	Bordziegel. Als Mehrleistung.				
.110	Zu Tonziegeln.				
.112	Glattziegel.	per	m	.....	
565	Ziegel bei Ortgängen anpassen. Uebergänge mit Blei abdichten.				
.100	Anpassungen.				
.110	Ortgang-, Bord- oder Ortziegel an Dachrinnen anpassen, bei vor- oder rückspringenden Dachflächen und dgl.				
.111	Tonziegel.	per	St	.....	
.120	Ortgangziegel an Rinnenprofil anpassen.				
.121	Tonziegel.	per	St	.....	
.130	Ortgangziegel bei Uebergängen in die Dachflächen schräg anschneiden. Bei Lukarnen und dgl.				
.131	Tonziegel.	per	St	.....	
.200	Uebergänge mit Blei abdichten.				
.210	Ortgang an Dachrinne.				
.211	Bleilappen bis mm 200x200.	per	St	.....	
.220	Ortgang an Dachfläche.				
.221	Bleilappen bis mm 200x200.	per	St	.....	
570	First- und Gratausbildung -----				
	Übertrag				.....

571	First- und Gratlatten.				
.100	Auf Holz befestigen.				
.110	Fichte/Tanne.				
.111	Querschnitt mm 60x30.	per	m	.....	
.112	Querschnitt mm 80x30.	per	m	.....	
.113	Querschnitt mm 100x30.	per	m	.....	
.114	Querschnitt mm ....x.....	per	m	.....	
572	Ton-First- und -Gratziegel.				
.100	Halbrunde Firstziegel. Mit verzinkten Firstklammern und verzinkten Nägeln oder verzinkten Schrauben befestigen.				
.130	Ziegellänge mm 400 bis 450. FI 45				
.131	Rot. naturrot.	per	m	.....	
.132	Standardfarbton. braun.	per	m	.....	
.133	Sonderfarbton. dunkelgrau, schwarz.	per	m	.....	
.300	Winkelförmige Firstziegel, mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.				
.320	Ziegellänge mm 410 bis 450. Wi Fi 42, Grad 120.				
.321	Rot. naturrot.	per	m	.....	
.322	Standardfarbton. braun.	per	m	.....	
.323	Sonderfarbton. dunkelgrau, schwarz.	per	m	.....	
574	Pulldachfirstabschluss.				
.100	Ton-Pulldachfirstziegel. Mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.				
.110	Zu Flach-, Mulden- oder Herzziegeldach.				
	Übertrag				.....



574.115	Farbton: Alle Farben. Oeffnungswinkel Grad 65 bis 90.	per	m	.....	
.300	Ton-Pultdachfirst-Ortgangziegel. Mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.				
.310	Zu Flach-, Mulden- oder Herzziegeldach.				
.315	Farbton: Alle Farben. Oeffnungswinkel Grad 65 bis 90.	per	St	.....	
576	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel. Als Mehrleistung.				
.100	Zu halbrunden Ton-Firstziegeln.				
.120	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu Firstziegeln l mm 400 bis 500.				
.124	Farbton: Alle Farben / Laufen.	per	St	.....	
.300	Zu winkelförmigen Ton-Firstziegeln.				
.320	Firstanfangs- und -endziegel, Gratanfangsziegel zu winkelförmigen Firstziegeln. l mm 410 bis 450.				
.324	Farbton: Alle Farben.	per	St	.....	
577	Mehrleistungen zu First- und Gratausbildung.				
.200	Gratziegel an Flächenziegel anpassen.				
.210	An Ton-Biberschwanz- oder -Falzziegel.				
.213	Firstziegel, l mm 400 bis 450.	per	m	.....	
.300	Abdichten.				
.330	Gelochter Dichtungstreifen unter First- und Gratziegel verlegen.				
.331	Aus Alu und Kunststoff, b bis mm 300.				
	Übertrag				.....

577.331	Farben: rot, braun, schwarz.	per	m	.....	
.332	Aus Alu und Kunststoff, b bis mm 220. Farben: rot, braun, schwarz.	per	m	.....	
.500	Uebergänge von First zu Graten ausbilden.				
.510	First- und Gratziegel anpas- sen. Mit Blei abdichten.				
.511	Bleilappen bis mm 400x400.	per	St	.....	
.600	Uebergänge der Firste in die Dachflächen ausbilden.				
.610	Firstziegel anpassen.				
.611	Ton-Firstziegel.	per	St	.....	
580	Nebenarbeiten und Mehrleistun- gen -----				
582	Brand- und Giebelmauerab- deckungen.				
.100	Ziegellattung aus Eiche. Hohl- raum zwischen Mauer und Ziegeln mit Steinwollplatten füllen. 1. Lage: d mm 50 bis 60, Rohdichte ca. kg/m3 110. 2. Lage: d mm 40 bis 60, Rohdichte ca. kg/m3 60.				
.120	Ton-Falzziegel.				
.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	m2	.....	
583	Ziegel bei stark geneigten oder sturmgefährdeten Dächern sichern.				
.801	Flachfalzziegel. Ziegel mit Sturmklammern aus Chromnickelstahldraht befestigen. Anzahl Befestigungen pro m2 .....				
	LE = m2 Innenbefestigung. ZZW Sturmklammer Modell B	per	LE	.....	
	Übertrag				.....

584	Ersatz- und Reserve-Tonziegel auf dem Dach bereitstellen oder einlagern.				
.200	Falzziegel.				
.240	Glattziegel.				
.241	Rot. naturrot.	per	St	.....	
.242	Standardfarbton. braun.	per	St	.....	
.243	Sonderfarbton. dunkelgrau, schwarz.	per	St	.....	
.400	Ortgangziegel.				
.450	Zu Glattziegel.				
.451	Rot. naturrot.	per	St	.....	
.452	Standardfarbton. braun.	per	St	.....	
.453	Sonderfarbton. dunkelgrau, schwarz.	per	St	.....	
.500	Pulldachfirstziegel oder Pulldachfirst-Ortgangziegel.				
.530	Glatt-Pulldachfirstziegel.				
.534	Farbton: Alle Farben.	per	St	.....	
.560	Glatt-Pulldachfirst-Ortgangziegel.				
.564	Farbton: Alle Farben.	per	St	.....	
.700	Firstziegel.				
.730	Halbrunde Firstziegel, l mm 400 bis 500.				
.731	Rot. naturrot. Fi 45	per	St	.....	
.732	Standardfarbton. braun. Fi 45	per	St	.....	
.733	Sonderfarbton. dunkelgrau, schwarz.				
	Übertrag				.....

584.733	Fi 45	per	St	.....	
.750	Winkelförmige Firstziegel, l mm 350 bis 450.				
.751	Rot. naturrot. Wi Fi 42	per	St	.....	
.752	Standardfarbton. braun. Wi Fi 42	per	St	.....	
.753	Sonderfarbton. dunkelgrau, schwarz. Wi Fi 42	per	St	.....	
.800	Firstanfangs- und -endziegel.				
.830	Anfangs- und Endziegel zu win- kelförmigen Firstziegeln.				
.834	Farbton: Alle Farben.	per	St	.....	
586	Mehrkosten für Spezialziegel.				
.100	Ton-Lüftungsziegel.				
.150	Zu Glattziegeln. Lüfterziegel mit Gitter. ZZ Wancor AG Regensdorf				
.154	Farbton: Alle Farben. Entlüftungsöffnung 50 cm <sup>2</sup> .	per	St	.....	
.400	Lichtdurchlässige Ziegel. Exkl. Schneiden der Unterdach- konstruktion.				
.420	Acrylglasziegel, zu Ton-Flach-, -Mulden- oder -Herzziegeln.				
.424	Zu allen Farben.	per	St	.....	
587	Mehrleistungen für Kleinflä- chen und spezielle Dachformen.				
.100	Kleinflächen bis m <sup>2</sup> 5, bei Lu- karnen, Gauben, Vordächern und dgl. Ausmass: Anzahl Klein- flächen.				
.120	Ton-Falzziegel.				
	Übertrag				.....

587.121	Flach-, Mulden-, Herz- oder Glattziegel.	per	St	.....	
588	Holzkonservierung. Als vorbeugender Schutz gegen Holz zerstörende Insekten und Pilze.				
.100	Tauchimprägnierung.				
.120	Ziegellattung, Querschnitt mm 30x50.				
.127	Lattenabstand mm 360 bis 400.	per	m2	.....	
900	Einbauten und Zubehör -----				
910	Schneefänge für Ziegel- und Schieferdächer -----				
911	Rohrschneefänge und Absturzsicherungen, in neues Dach einbauen. Inkl. Anpassen des Deckmaterials.				
.100	Stützen Z-förmig abgekröpft. Mit 2 Rohren. Auf jedem Sparren 1 Stütze. Inkl. Zuglatten.				
.130	Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.				
.131	Rohrdurchmesser " 3/8.	per	m	.....	
950	Schneehalter -----				
.800	Produktenachweis. Areto U oder A. ZZ Wancor AG Regensdorf				
951	Schneehalter.				
.100	Für Deckung mit Ton- oder Betonziegeln.				
.110	An Ziegel hängen oder in Ziegelschloss einhängen.				
.111	Stahl verzinkt und pulverbeschichtet. Farben: rot, hellbraun, braun,				
	Übertrag				.....

951.111	hellgrau, dunkelgrau, schwarz.	per	St	.....	
960	Leiterhaken -----				
961	Leiterhaken, in neues Dach einbauen. Inkl. Anpassen des Deckmaterials.				
.100	Leiterhaken, Abmessung min. mm 8x25, Z-förmig abgekröpft. Auf Sparren montieren. Inkl. Zuglatten.				
.120	Deckung mit Ton- oder Betonfalzziegeln.				
.121	Stahl feuerverzinkt.	per	St	.....	
980	Nebenarbeiten und Mehrleistungen -----				
982	Nebenarbeiten.				
.100	Zu Rohr- oder Gitterschneefängen.				
.110	Schneefangrohre mit Briden gegen Verrutschen sichern.				
.111	Schlauchbriden " 3/8.	per	St	.....	
.120	Anfangs- und Endausbildung. Schneefangrohre abschneiden. Schnittflächen mit Rostschutzfarbe schützen.				
.121	2 Rohre " 3/8.	per	St	.....	
988	Holzkonservierung. Als vorbeugender Schutz gegen Holz zerstörende Insekten und Pilze.				
.100	Tauchimprägnierung. Marke, Typ .....				
.110	Latten.				
.112	Querschnitt mm 30x50.	per	m	.....	
<b>224.0</b>	<b>Total Deckungen (Steildächer)</b>				.....