



# KOSTENSCHÄTZUNG

18. Nov 11

Baumaßnahme:

**Ausbau der Ortsverbindungsstraße  
"Hofen - Eglingen"**

Bauherr:

**Gemeinde Dischingen**

Projekt-Nr:

211.08062.00

Bearbeitet: H. Mayer

Gewerk:

Straßenbau Variante 2 = Verbreiterung auf 4,0m, Deckensanierung  
sowie punktuelle Herstellung einer Entwässerung

Leistung	Länge	Breite	Höhe	Menge		Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Grunddaten</b>							
Länge der Baumaßnahme	1760	m					
Breite der bestehenden bituminösen Befestigung	3	bis	3,3	= durchschnittlich		3,15	
Breite der <b>NEUEN</b> bituminösen Befestigung	4	m					
Fläche der best. bituminösen Befestigung (Straße)	1760	x	3,15	5.544,00	qm		
Fläche der <b>NEUEN</b> bit. Befestigung (Straße)	1760	x	4	7.040,00	qm		
Fläche der bit. Weganbindungen			ca.	500,00	qm		
<b>Gesamtfläche der neuen bituminösen Befestigung</b>			<b>ca.</b>	<b>7.540,00</b>	<b>qm</b>		
<b>Baustelleneinrichtung</b>		3%		1,00	<b>P</b>	7.615,14	7.615,14 €
<b>Verkehrsregelung (überörtliche Umleitung)</b>				1,00	<b>P</b>	650,00	650,00 €
<b>Überwachsene Fahrbahnrande Abschieben</b>				1.760,00	<b>m</b>	3,50	6.160,00 €
und Material entfernen	1.760,00	x	1,00	1.760,00			
<b>bituminöse Befestigung ausbauen und entsorgen</b>				5.544,00	<b>qm</b>	4,00	22.176,00 €
Länge der Baumaßnahme	1.760,00	x	3,15	5.544,00			
<b>Aushub inkl. Abfuhr (für Verbreiterung)</b>	Länge	Breite	Tiefe	1.452,00	<b>cbm</b>	14,00	20.328,00 €
Länge der Baumaßnahme	1.760,00	1,50	0,55	1.452,00			
<b>Frostschuttschicht liefern und einbauen</b>				1.320,00	<b>cbm</b>	24,00	31.680,00 €
Länge der Baumaßnahme	1.760,00	1,50	0,50	1.320,00			
<b>Herstellen einer Entwässerung</b>				500,00	<b>m</b>	35,00	17.500,00
bestehend aus einer Mulde, einer Drainage oder einer Versickerung			ca.	500,00			
<b>Feinplanie herstellen einschl. Schotterlieferung (ca. 8 cm stark)</b>				7.540,00	<b>qm</b>	3,50	26.390,00 €
Gesamtfläche der neuen bituminösen Befestigung				7.540,00			
<b>Tragdeckschicht liefern und einbauen - 10 cm stark</b>				7.540,00	<b>qm</b>	14,50	109.330,00 €
Gesamtfläche der neuen bituminösen Befestigung				7.540,00			



# KOSTENSCHÄTZUNG

18. Nov 11

**Baumaßnahme:**

**Ausbau der Ortsverbindungsstraße  
"Hofen - Eglingen"**

**Bauherr:****Gemeinde Dischingen****Projekt-Nr:**

211.08062.00

**Bearbeitet:**

H. Mayer

**Gewerk:**

Straßenbau Variante 2 = Verbreiterung auf 4,0m, Deckensanierung  
sowie punktuelle Herstellung einer Entwässerung

Leistung	Länge	Breite	Höhe	Menge		Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Schottermaterial liefern und entlang der Ränder einbauen u. verdichten.</b>				2.464,00	<b>qm</b>	3,50	8.624,00 €
Stärke ca. 7cm	Länge	Faktor	Breite				
Länge der Baumaßnahme	1.760,00	2,00	0,70	2.464,00			
<b>Anschluss an Bestand herstellen</b>				2,00	<b>Psch</b>	500,00	1.000,00 €
Bauanfang				1,00			
Bauende				1,00			
<b>Kleinleistungen</b>				1,00	<b>Psch</b>	10.000,00	10.000,00 €

<b>Netto - Baukosten</b>		<b>ca.</b>	<b>261.453,14 €</b>
Baunebenkosten (Kostengruppe 700 DIN 276)	14%	ca.	36.603,44 €
<b>Netto - Gesamtbaukosten</b>		<b>ca.</b>	<b>298.056,58 €</b>
Mehrwertsteuer	19,00%	ca.	56.630,75 €
<b>BRUTTO - GESAMTBAUKOSTEN</b>		<b>ca.</b>	<b>354.687,33 €</b>

**Anmerkung:** Diese Kostenschätzung wurde auf der Basis einer Vorplanung erstellt.

**Aufgestellt:** Hermaringen, den 18.11.2011

**Ingenieurbüro Gansloser GmbH & Co. KG**