



2162-202

Gemeinde Berglen  
Beethovenstraße 14-20  
73663 Berglen

## Kostenberechnung

### Entwurf 2015

#### L1120 Ausbau Ortsdurchfahrt Stöckenhof und Dahlienstraße

Aufgestellt:  
Murrhardt, den 02.02.2015/17.08.2015

Anerkannt, den.....

Gemeinde Berglen

Ingenieurbüro für Bauwesen  
Riker+Rebmann  
Nägelestraße 2  
71540 Murrhardt

Dipl. Ing. (FH) Rebmann  
Beratender Ingenieur  
Telefon 07192/93599-12  
Telefax 07192/93599-19  
E-Mail: [Ingenieure@Riker-Rebmann.de](mailto:Ingenieure@Riker-Rebmann.de)

.....  
(F R I E D R I C H, Bürgermeister)

## **Vorbemerkungen:**

Die Kostenschätzung beruht auf dem Entwurf 2015.

Enthalten sind die Baukosten für **Verkehrsanlagen** (einschließlich Straßenbeleuchtung), für den Ausbau der L 1120 mit straßenbegleitenden Gehwegen und der Dahlienstraße.

Kosten für die **Erneuerung von Kanälen, Wasserleitungen und der Wasserleitung** sind berücksichtigt.

In den Kosten nicht enthalten sind:

- Aufwendungen für Grunddienstbarkeiten und Flurentscheidungen
- Kosten für Flurneuordnungsverfahren.
- Baugrundgutachten

Eine Baugrunduntersuchung wurde bisher nicht durchgeführt, wird jedoch dringend empfohlen.

Preisbasis für die vorliegenden Kosten sind vergleichbare Maßnahmen im August 2015.

**Kurztext Leistungsverzeichnis**  
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2162 2162-OD Stöckenhof  
LV: 2 Kostenberechnung

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Verkehrsflächen L 1120 .....	2
1.1.	Baukosten Gehwege, Mittelinseln, Randeinfassungen, Entwäss.....	2
1.2.	Nebenkosten für Ziffer 1.1.....	2
2.	Erneuerung Fahrbahndecke der L 1120 einschl. Einmündungen.....	3
2.1.	Baukosten Fahrbahndecke L 1120 .....	3
2.2.	Baunebenkosten .....	3
3.	Straßenbeleuchtung entlang der L 1120 herstellen.....	3
3.1.	Baukosten Beleuchtung .....	3
3.2.	Baunebenkosten Beleuchtung .....	3
4.	Verkehrsflächen Dahlienstraße.....	3
4.1.	Dahlienstraße von Profil 0+010 bis 0+049 .....	3
4.2.	Dahlienstraße von Profil 0+049 bis 0+074,50 .....	4
4.3.	Baunebenkosten für Dahlienstraße Ziffer 4.1 , 4.2.....	4
5.	Entwässerung (Sanierung bestehender Kanäle).....	5
5.1.	Haltung K320300 (Innensanierung) .....	5
5.2.	Haltung K320310 (Innensanierung) .....	5
5.3.	Haltung K320330 (Innensanierung) .....	5
5.4.	Haltung K320100 (Innensanierung und offene Bauweise).....	5
5.5.	Haltung 320110 (offene Bauweise).....	5
5.6.	Haltung K320111 (Innensanierung und offene Bauweise).....	5
5.7.	Haltung K320120 (Innensanierung + offene Sanierung).....	6
5.8.	Haltung K320130 (Innensanierung) .....	6
5.9.	Haltung K320210 (Innensanierung) .....	6
5.10.	Haltung K320215 (Innensanierung) .....	6
5.11.	Nebenkosten für Ziffer 5.1 bis 5.10 .....	6
6.	Wasserversorgung der Gemeinde in der Enzianstraße .....	6
6.1.	Versorgungsleitung .....	6
6.2.	Anschlussleitungen .....	6
6.3.	Nebenkosten für Ziffer 06.01 und 06.02.....	7
	Zusammenstellung.....	8

# Riker + Rebmann , Partnerschaft

Nägelestraße 2, 71540 Murrhardt, Tel.: 07192/93599-0, Fax.: 07192/93599-19

E-Mail: Ingenieure@Riker-Rebmann.de, Internet: www.riker-rebmann.de

## Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 2162 2162-OD Stöckenhof  
LV: 2 Kostenberechnung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	<b>Verkehrsflächen L 1120</b>				
1.1.	<b>Baukosten Gehwege, Mittelinseln, Randeinfassungen, Entwässerung</b>				
1.1.10.	Baustelleneinrichtung	1,000	psch		17.000,00
1.1.20.	Verkehrsführung während der Bauzeit	1,000	psch		8.000,00
1.1.30.	Baustellensicherung	1,000	psch		4.000,00
1.1.40.	Baufeld freimachen	1,000	psch		3.000,00
1.1.50.	Wegweiser am Kreisverkehr versetzen	1,000	St	3.000,00	3.000,00
1.1.60.	Vorhandene Einfriedung zurückbauen	1,000	psch		2.500,00
1.1.70.	Straßenflächen	275,000	m <sup>3</sup>	30,00	8.250,00
1.1.80.	Zulage pechhaltiges Material	40,000	to	40,00	1.600,00
1.1.90.	Bestehende Randeinfassungen ausbauen	180,000	m	6,00	1.080,00
1.1.100.	Bestehende Straßenausstattung beseitigen	1,000	psch		2.000,00
1.1.110.	Oberbodenabtrag	185,000	m <sup>3</sup>	8,00	1.480,00
1.1.120.	Oberbodenauftrag	80,000	m <sup>3</sup>	8,00	640,00
1.1.130.	Boden liefern	40,000	m <sup>3</sup>	20,00	800,00
1.1.140.	Flächenabtrag	1.350,000	m <sup>3</sup>	7,00	9.450,00
1.1.150.	Flächenauftrag	120,000	m <sup>3</sup>	9,00	1.080,00
1.1.160.	Straßenplanum +/- 3 cm	1.850,000	m <sup>2</sup>	1,00	1.850,00
1.1.170.	Bodenverbesserung des Unterbaus	700,000	m <sup>2</sup>	18,00	12.600,00
1.1.180.	Bodenabfuhr des überschüssigen Materials	1.450,000	m <sup>3</sup>	16,00	23.200,00
1.1.190.	Drainage zur Entwässerung des Planums ..	140,000	m	8,00	1.120,00
1.1.200.	Mehrzweckleitung DN 250	110,000	m	120,00	13.200,00
1.1.210.	Straßenabläufe 50/50 oder 30/50	17,000	St	550,00	9.350,00
1.1.220.	Muldenabläufe D = 62,5 cm	3,000	St	1.500,00	4.500,00
1.1.230.	Gründung Gabionen	25,000	m <sup>3</sup>	50,00	1.250,00
1.1.240.	Steingabionen mit Natursteinen gefüllt..	86,000	m <sup>3</sup>	290,00	24.940,00
1.1.250.	Steingabionen mit Natursteinen gefüllt..	14,000	m <sup>3</sup>	350,00	4.900,00
1.1.260.	Böschungsmatten	30,000	m <sup>2</sup>	20,00	600,00
1.1.270.	Anpassen von Schächten	13,000	St	240,00	3.120,00
1.1.280.	Erneuerung von Abdeckungen (einwalzbar..	13,000	St	450,00	5.850,00
1.1.290.	für die Verkehrsflächen herstellen	1.130,000	m <sup>3</sup>	36,00	40.680,00
1.1.300.	Bit. Tragschicht d = 8 cm für Gehwege	370,000	m <sup>2</sup>	17,00	6.290,00
1.1.310.	Bit. Tragschicht d = 10 cm für Fahrbah..	1.775,000	m <sup>2</sup>	15,00	26.625,00
1.1.320.	Bit. Binder d = 6 cm für Fahrbahnen	0,000	m <sup>2</sup>	12,00	0,00
1.1.330.	Bit. Deckschicht d = 3 cm für Gehwege	370,000	m <sup>2</sup>	12,00	4.440,00
1.1.340.	Bordstein 15/30 gefast aus Granit	480,000	m	45,00	21.600,00
1.1.350.	Radien Bordstein 15/30 gefast aus Granit	80,000	m	58,00	4.640,00
1.1.360.	1-reihiges Großpflaster	30,000	m	38,00	1.140,00
1.1.370.	2-reihiges bzw 3-reihiges Pflaster (Gr..	35,000	m <sup>2</sup>	140,00	4.900,00
1.1.380.	Tiefbordstein 10/25	280,000	m	32,00	8.960,00
1.1.390.	Radien Tiefbordstein 10/25	35,000	m	35,00	1.225,00
1.1.400.	Flachbord aus Beton 25/30	115,000	m	90,00	10.350,00
1.1.410.	Radien Flachbord aus Beton 25/30	12,000	m	120,00	1.440,00
1.1.420.	Schutzmaßnahmen an bestehenden Leitungen	4,000	St	500,00	2.000,00
1.1.430.	Angleichen von Hofflächen (Betonpflast..	5,000	m <sup>2</sup>	60,00	300,00
1.1.440.	Angleichen von Hofflächen (Asphalt)	300,000	m <sup>2</sup>	40,00	12.000,00
1.1.450.	Angleichen von Hofflächen (Schotter)	150,000	m <sup>2</sup>	20,00	3.000,00
1.1.460.	Erneuerung von Hofentwässerungen	4,000	St	500,00	2.000,00
1.1.470.	Randeinfassungen auf privaten Flächen ..	40,000	m	45,00	1.800,00
1.1.480.	Kleinleistungen	1,000	PSCH		3.910,00
	<b>Summe 1.1.</b>		<b>Baukosten Gehwege, Mittelinseln, Rande..</b>		<b>327.660,00</b>
1.2.	<b>Nebenkosten für Ziffer 1.1</b>				
1.2.490.	Anteilige Baunebenkosten	1,000	psch		55.000,00

**Kurztext Leistungsverzeichnis**

Projekt: 2162 2162-OD Stöckenhof  
 LV: 2 Kostenberechnung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<b>Summe 1.2. Nebenkosten für Ziffer 1.1</b>					<b>55.000,00</b>
<b>Summe 1. Verkehrsflächen L 1120</b>					<b>382.660,00</b>
<b>2.</b>	<b>Erneuerung Fahrbahndecke der L 1120 einschl. Einmündungen</b>				
<b>2.1.</b>	<b>Baukosten Fahrbahndecke L 1120</b>				
2.1.10.	Anteilige Baustelleneinrichtung	1,000	psch		2.150,00
2.1.20.	Asphalt fräsen	450,000	m <sup>2</sup>	5,00	2.250,00
2.1.30.	Bit. Deckschicht d = 4 cm für Fahrbahnen	2.225,000	m <sup>2</sup>	16,00	35.600,00
<b>Summe 2.1. Baukosten Fahrbahndecke L 1120</b>					<b>40.000,00</b>
<b>2.2.</b>	<b>Baunebenkosten</b>				
2.2.10.	Anteilige Baunebenkosten	1,000	psch		6.000,00
<b>Summe 2.2. Baunebenkosten</b>					<b>6.000,00</b>
<b>Summe 2. Erneuerung Fahrbahndecke der L 1120 ..</b>					<b>46.000,00</b>
<b>3.</b>	<b>Straßenbeleuchtung entlang der L 1120 herstellen</b>				
<b>3.1.</b>	<b>Baukosten Beleuchtung</b>				
3.1.10.	Masten und Beleuchtungskörper neu hers..	15,000	St	1.200,00	18.000,00
3.1.20.	Straßenbeleuchtungskabel verlegen	380,000	m	16,00	6.080,00
3.1.30.	Kleinleistungen	1,000	psch		920,00
<b>Summe 3.1. Baukosten Beleuchtung</b>					<b>25.000,00</b>
<b>3.2.</b>	<b>Baunebenkosten Beleuchtung</b>				
3.2.10.	Baunebenkosten Straßenbeleuchtung	1,000	psch		4.000,00
<b>Summe 3.2. Baunebenkosten Beleuchtung</b>					<b>4.000,00</b>
<b>Summe 3. Straßenbeleuchtung entlang der L 1120 ..</b>					<b>29.000,00</b>
<b>4.</b>	<b>Verkehrsflächen Dahlienstraße</b>				
<b>4.1.</b>	<b>Dahlienstraße von Profil 0+010 bis 0+049</b>				
4.1.10.	Baustelleneinrichtung	1,000	psch		1.500,00
4.1.20.	Verkehrsführung während der Bauzeit	1,000	psch		100,00
4.1.30.	Baustellensicherung	1,000	psch		500,00
4.1.40.	Baufeld freimachen	1,000	psch		250,00
4.1.50.	Vorhandene Einfriedung zurückbauen	1,000	psch		1.500,00
4.1.60.	Straßenflächen	22,000	m <sup>3</sup>	30,00	660,00
4.1.70.	Zulage pechhaltiges Material	2,000	to	70,00	140,00
4.1.80.	Bestehende Randeinfassungen ausbauen	6,000	m	8,00	48,00
4.1.90.	Bestehende Straßenausstattung beseitigen	1,000	psch		250,00
4.1.100.	Oberbodenabtrag	5,000	m <sup>3</sup>	9,00	45,00
4.1.110.	Oberbodenauftrag	5,000	m <sup>3</sup>	9,00	45,00
4.1.120.	Flächenabtrag	110,000	m <sup>3</sup>	7,00	770,00

**Kurztext Leistungsverzeichnis**

Projekt: 2162 2162-OD Stöckenhof  
 LV: 2 Kostenberechnung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.130.	Flächenauftrag	5,000	m <sup>3</sup>	9,00	45,00
4.1.140.	Straßenplanum +/- 3 cm	240,000	m <sup>2</sup>	1,00	240,00
4.1.150.	Bodenverbesserung des Unterbaus	50,000	m <sup>2</sup>	18,00	900,00
4.1.160.	Bodenabfuhr des überschüssigen Materials	120,000	m <sup>3</sup>	17,00	2.040,00
4.1.170.	Drainage zur Entwässerung des Planums ..	40,000	m	8,00	320,00
4.1.180.	Straßenentwässerung	2,000	St	550,00	1.100,00
4.1.190.	für die Verkehrsflächen herstellen	100,000	m <sup>3</sup>	35,00	3.500,00
4.1.200.	Bit. Tragschicht d = 10 cm für Fahrbah..	205,000	m <sup>2</sup>	15,00	3.075,00
4.1.210.	Bordstein 15/30 gefast aus Granit	80,000	m	45,00	3.600,00
4.1.220.	Radien Bordstein 15/30 gefast aus Granit	5,000	m	58,00	290,00
4.1.230.	1-reihiges Großpflaster	40,000	m	38,00	1.520,00
4.1.240.	Angleichen von Hoffflächen (Betonplast..	20,000	m <sup>2</sup>	100,00	2.000,00
4.1.250.	Erneuerung von Hofentwässerungen	4,000	m	500,00	2.000,00
4.1.260.	Mauer für Dahlienstraße 2 wieder vers..	15,000	m <sup>2</sup>	250,00	3.750,00
4.1.270.	Toranlage für Dahlienstraße 2 anpassen	1,000	psch		2.500,00
4.1.280.	Straßenbeleuchtung	2,000	St	1.200,00	2.400,00
4.1.290.	Straßenbeleuchtungskabel verlegen	40,000	m	16,00	640,00
4.1.300.	Kleinleistungen	1,000	psch		272,00
<b>Summe 4.1.</b>		<b>Dahlienstraße von Profil 0+010 bis 0+049</b>			<b>36.000,00</b>
<b>4.2. Dahlienstraße von Profil 0+049 bis 0+074,50</b>					
4.2.10.	Baustelleneinrichtung	1,000	psch		1.000,00
4.2.20.	Verkehrsführung während der Bauzeit	1,000	psch		100,00
4.2.30.	Baustellensicherung	1,000	psch		500,00
4.2.40.	Baufeld freimachen	1,000	PSCH		250,00
4.2.50.	Straßenflächen	15,000	m <sup>3</sup>	30,00	450,00
4.2.60.	Zulage pechhaltiges Material	1,000	to	70,00	70,00
4.2.70.	Bestehende Randeinfassungen ausbauen	4,000	m	8,00	32,00
4.2.80.	Bestehende Straßenausstattung beseitigen	1,000	psch		150,00
4.2.90.	Oberbodenabtrag	3,000	m <sup>3</sup>	9,00	27,00
4.2.100.	Oberbodenauftrag	3,000	m <sup>3</sup>	9,00	27,00
4.2.110.	Flächenabtrag	75,000	m <sup>3</sup>	7,00	525,00
4.2.120.	Flächenauftrag	3,000	m <sup>3</sup>	9,00	27,00
4.2.130.	Straßenplanum +/- 3 cm	170,000	m <sup>2</sup>	1,00	170,00
4.2.140.	Bodenverbesserung des Unterbaus	30,000	m <sup>2</sup>	18,00	540,00
4.2.150.	Bodenabfuhr des überschüssigen Materials	175,000	m <sup>3</sup>	17,00	2.975,00
4.2.160.	Drainage zur Entwässerung des Planums ..	25,000	m	8,00	200,00
4.2.170.	Straßenentwässerung	1,000	St	550,00	550,00
4.2.180.	für die Verkehrsflächen herstellen	70,000	m <sup>3</sup>	37,00	2.590,00
4.2.190.	Bit. Tragschicht d = 10 cm für Fahrbah..	145,000	m <sup>2</sup>	15,00	2.175,00
4.2.200.	Bordstein 15/30 gefast aus Granit	50,000	m	45,00	2.250,00
4.2.210.	1-reihiges Großpflaster	25,000	m	38,00	950,00
4.2.220.	Straßenbeleuchtung	1,000	St	1.200,00	1.200,00
4.2.230.	Straßenbeleuchtungskabel verlegen	25,000	m	16,00	400,00
4.2.240.	Kleinleistungen	1,000	PSCH		342,00
<b>Summe 4.2.</b>		<b>Dahlienstraße von Profil 0+049 bis 0+0..</b>			<b>17.500,00</b>
<b>4.3. Baunebenkosten für Dahlienstraße Ziffer 4.1 , 4.2</b>					
4.3.10.	Anteilige Baunebenkosten für Ziffer 4.1	1,000	psch		5.000,00
4.3.250.	Anteilige Baunebenkosten für Ziffer 4.2	1,000	psch		3.500,00
<b>Summe 4.3.</b>		<b>Baunebenkosten für Dahlienstraße Ziffer..</b>			<b>8.500,00</b>
<b>Summe 4.</b>		<b>Verkehrsflächen Dahlienstraße</b>			<b>62.000,00</b>

# Riker + Rebmann , Partnerschaft

Nägelestraße 2, 71540 Murrhardt, Tel.: 07192/93599-0, Fax.: 07192/93599-19

E-Mail: Ingenieure@Riker-Rebmann.de, Internet: www.riker-rebmann.de

## Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 2162 2162-OD Stöckenhof  
LV: 2 Kostenberechnung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	<b>Entwässerung (Sanierung bestehender Kanäle)</b>				
5.1.	<b>Haltung K320300 (Innensanierung)</b>				
5.1.10.	Leistungen gemäß tabellarischer Aufste..	1,000	St	3.200,00	3.200,00
	<b>Summe 5.1. Haltung K320300 (Innensanierung)</b>				<b>3.200,00</b>
5.2.	<b>Haltung K320310 (Innensanierung)</b>				
5.2.10.	Leistungen gemäß tabellarischer Aufste..	1,000	St	500,00	500,00
	<b>Summe 5.2. Haltung K320310 (Innensanierung)</b>				<b>500,00</b>
5.3.	<b>Haltung K320330 (Innensanierung)</b>				
5.3.10.	Leistungen gemäß tabellarischer Aufste..	1,000	St	1.200,00	1.200,00
	<b>Summe 5.3. Haltung K320330 (Innensanierung)</b>				<b>1.200,00</b>
5.4.	<b>Haltung K320100 (Innensanierung und offene Bauweise)</b>				
5.4.10.	Leistungen gemäß tabellarischer Aufste..	1,000	St	5.000,00	5.000,00
	<b>Summe 5.4. Haltung K320100 (Innensanierung und ..)</b>				<b>5.000,00</b>
5.5.	<b>Haltung 320110 (offene Bauweise)</b>				
5.5.10.	Baustelleneinrichtung	1,000	psch		1.500,00
5.5.20.	Baufeld freimachen	1,000	psch		250,00
5.5.30.	Verkehrssicherung	1,000	psch		1.000,00
5.5.40.	Asphalt schneiden	10,000	m	7,00	70,00
5.5.50.	Asphaltschichten ausbrechen und entsor..	2,000	m3	46,00	92,00
5.5.60.	Grabenaushub einschl. Verbau	68,000	m3	15,00	1.020,00
5.5.70.	Zulage Fels	1,000	m3	30,00	30,00
5.5.80.	Zulage Handaushub	5,000	m3	70,00	350,00
5.5.90.	Grundwasserhaltungen	1,000	St	500,00	500,00
5.5.100.	DN/OD 315	36,000	m	100,00	3.600,00
5.5.110.	Rohrbettung aus Splitt	32,000	m³	25,00	800,00
5.5.120.	Graben verfüllen	34,000	m³	10,00	340,00
5.5.130.	Zulage Fremdmaterial	34,000	m³	24,00	816,00
5.5.140.	Verwertung überschüssiges Erdmaterial	68,000	m³	16,00	1.088,00
5.5.150.	Kanalschacht 320110 DN 1200	1,000	St	3.200,00	3.200,00
5.5.160.	Kanalschacht 320111 DN 1200	1,000	St	3.200,00	3.200,00
5.5.170.	Anschlüsse herstellen	1,000	St	500,00	500,00
5.5.190.	Bestehende Schächte zurückbauen	2,000	St	700,00	1.400,00
5.5.200.	Schottertragschichten herstellen	4,000	m³	36,00	144,00
5.5.210.	Randeinfassungen wieder herstellen	15,000	m	45,00	675,00
5.5.220.	Zulage Schmutzwasserüberleitungen	1,000	psch		200,00
5.5.230.	Abnahmebefahrung, Kalibrierung , Reini..	36,000	m	12,00	432,00
5.5.240.	Ergänzende Randarbeiten (Kleinleistung..	1,000	PSCH		693,00
	<b>Summe 5.5. Haltung 320110 (offene Bauweise)</b>				<b>21.900,00</b>
5.6.	<b>Haltung K320111 (Innensanierung und offene Bauweise)</b>				
5.6.10.	Leistungen gemäß tabellarischer Aufste..	1,000	St	3.500,00	3.500,00
	<b>Summe 5.6. Haltung K320111 (Innensanierung und ..)</b>				<b>3.500,00</b>

**Kurztext Leistungsverzeichnis**

Projekt: 2162 2162-OD Stöckenhof  
 LV: 2 Kostenberechnung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.7.	<b>Haltung K320120 (Innensanierung + offene Sanierung)</b>				
5.7.10.	Leistungen gemäß tabellarischer Aufste..	1,000	St	4.800,00	4.800,00
	<b>Summe 5.7.</b>				<b>4.800,00</b>
	<b>Haltung K320120 (Innensanierung + offe..</b>				
5.8.	<b>Haltung K320130 (Innensanierung)</b>				
5.8.10.	Leistungen gemäß tabellarischer Aufste..	1,000	St	300,00	300,00
	<b>Summe 5.8.</b>				<b>300,00</b>
	<b>Haltung K320130 (Innensanierung)</b>				
5.9.	<b>Haltung K320210 (Innensanierung)</b>				
5.9.10.	Leistungen gemäß tabellarischer Aufste..	1,000	St	300,00	300,00
	<b>Summe 5.9.</b>				<b>300,00</b>
	<b>Haltung K320210 (Innensanierung)</b>				
5.10.	<b>Haltung K320215 (Innensanierung)</b>				
5.10.10.	Leistungen gemäß tabellarischer Aufste..	1,000	St	300,00	300,00
	<b>Summe 5.10.</b>				<b>300,00</b>
	<b>Haltung K320215 (Innensanierung)</b>				
5.11.	<b>Nebenkosten für Ziffer 5.1 bis 5.10</b>				
5.11.10.	Baunebenkosten	1,000	psch		9.000,00
	<b>Summe 5.11.</b>				<b>9.000,00</b>
	<b>Nebenkosten für Ziffer 5.1 bis 5.10</b>				
	<b>Summe 5.</b>				<b>50.000,00</b>
	<b>Entwässerung (Sanierung bestehender ..</b>				
6.	<b>Wasserversorgung der Gemeinde in der Enzianstraße</b>				
6.1.	<b>Versorgungsleitung</b>				
6.1.10.	Baustelleneinrichtung	1,000	psch		4.000,00
6.1.20.	Verkehrssicherung	1,000	psch		3.000,00
6.1.30.	Einrichten einer Notversorgung	1,000	psch		2.500,00
6.1.40.	Asphalt schneiden	600,000	m	7,00	4.200,00
6.1.50.	Asphalt Tragschicht ausbrechen	100,000	m³	25,00	2.500,00
6.1.60.	Grabenaushub	420,000	m3	16,00	6.720,00
6.1.70.	Wasserleitungsrohr PE 125 x 11,4mm	300,000	m	33,00	9.900,00
6.1.80.	Zulage Bögen	10,000	St	110,00	1.100,00
6.1.90.	Zulage für das Anbinden der Leitung ..	4,000	St	500,00	2.000,00
6.1.100.	Rohrbettung aus Sand	150,000	m3	40,00	6.000,00
6.1.110.	Zulage liefern von Fremdmaterial	100,000	m3	24,00	2.400,00
6.1.120.	Graben verfüllen mit verbessertem Boden	100,000	m3	16,00	1.600,00
6.1.130.	Schottertragschicht für den Straßenobe..	200,000	m3	36,00	7.200,00
6.1.140.	Asphalt-Tragschicht d = 10 cm	450,000	m3	17,00	7.650,00
6.1.150.	Beton-Fertigteilschacht 1600 x 1600	5,000	St	3.700,00	18.500,00
6.1.160.	Reinigen und Prüfen der Wasserleitung	300,000	m	8,00	2.400,00
6.1.170.	Ergänzende Randarbeiten (Kleinleistung..	1,000	psch		2.330,00
	<b>Summe 6.1.</b>				<b>84.000,00</b>
	<b>Versorgungsleitung</b>				
6.2.	<b>Anschlussleitungen</b>				
6.2.10.	Hausanschlussleitungen in bestehende ..	12,000	St	1.500,00	18.000,00

# Riker + Rebmann , Partnerschaft

Nägelestraße 2, 71540 Murrhardt, Tel.: 07192/93599-0, Fax.: 07192/93599-19  
E-Mail: Ingenieure@Riker-Rebmann.de, Internet: www.riker-rebmann.de

## Kurztext Leistungsverzeichnis

Projekt: 2162 2162-OD Stöckenhof  
LV: 2 Kostenberechnung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<b>Summe 6.2.</b>				<b>18.000,00</b>
	<b>Anschlussleitungen</b>				
<b>6.3.</b>	<b>Nebenkosten für Ziffer 06.01 und 06.02</b>				
<b>6.3.10.</b>	Baunebenkosten	1,000	psch		15.000,00
	<b>Summe 6.3.</b>				<b>15.000,00</b>
	<b>Summe 6.</b>				<b>117.000,00</b>
	<b>Wasserversorgung der Gemeinde in der ..</b>				



# Riker + Rebmann , Partnerschaft

Nägelestraße 2, 71540 Murrhardt, Tel.: 07192/93599-0, Fax.: 07192/93599-19

E-Mail: Ingenieure@Riker-Rebmann.de, Internet: www.riker-rebmann.de

## Kurztext Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 2162 2162-OD Stöckenhof  
LV: 2 Kostenberechnung

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
5.	Entwässerung (Sanierung bestehender Kanäle)	50.000,00
6.	Wasserversorgung der Gemeinde in der Enzianstraße	117.000,00
	<b>Summe LV</b>	<b>686.660,00</b>

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus  
in Höhe von 19,00 %

686.660,00 EUR

130.465,40 EUR

**817.125,40 EUR**

**gerundet 820.000 €**