



ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
Wilfried Baiker · André Leopold Dipl. Ing.

STADIONSTRASSE 27
Telefon: 0741/ 280 000 0

78628 ROTTWEIL
Telefax: 0741/ 280 000 50

Gemeinde	Denkingen
Gemarkung	Denkingen
Landkreis	Tuttlingen

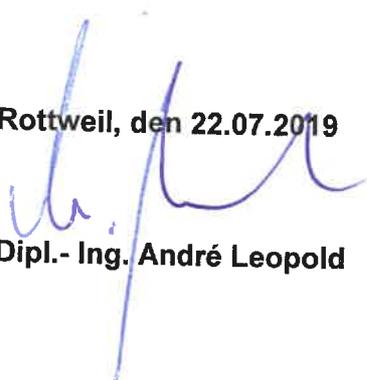
Erschließung

Sulzen V

HONORARANGEBOT

Ingenieurbauwerke

Rottweil, den 22.07.2019



Dipl.- Ing. André Leopold

**Honorarangebot für die Gemeinde Denkingen
Kanal
Sulzen V
vom 22.07.2019**

I. Kanalisation

1. Leistungsbild

Grundlagenermittlung	0,0%	von 2 %
Vorentwurf	20,0%	von 20 %
Entwurf	25,0%	von 25 %
Genehmigungsplanung	5,0%	von 5 %
Ausführungsplanung	15,0%	von 15 %
Vorbereiten der Vergabe	13,0%	von 13 %
Mitwirken bei der Vergabe	4,0%	von 4 %
Bauoberleitung	13,0%	von 15 %
<u>Dokumentation</u>	<u>1,0%</u>	<u>von 1 %</u>
Summe	96,0%	von 100 %

2. Honorarermittlung

Honorarzone:	III	Mindestsatz	
Anrechenbare Kosten:	820.168,07 €	x	Kostenschätzung
Honorar:	70.301,82 €	x	96,0% 67.489,75 €

3. Örtliche Bauleitung

Netto-Baukosten	x	Prozentsatz	
820.168,07 €	x	2,80%	22.964,71 €

4. Besondere Leistungen

Entwurfsvermessung	2.000,00 €
--------------------	-------------------

5. Nebenkosten

92.454,45 €	x	4,00%	3.698,18 €
--------------------	---	-------	-------------------

Gesamtsumme netto **96.152,63 €**

zzgl. 19 % Mwst **18.269,00 €**

Gesamtsumme brutto **114.421,63 €**

**Honorarangebot für die Gemeinde Denkingen
Wasserleitung Sulzen V
vom 22.07.2019**

II. Wasserleitung

1. Leistungsbild

Grundlagenermittlung	0,0%	von 2 %
Vorentwurf	20,0%	von 20 %
Entwurf	25,0%	von 25 %
Genehmigungsplanung	0,0%	von 5 %
Ausführungsplanung	15,0%	von 15 %
Vorbereiten der Vergabe	13,0%	von 13 %
Mitwirken bei der Vergabe	4,0%	von 4 %
Bauoberleitung	13,0%	von 15 %
Dokumentation	1,0%	von 1 %
Summe	91,0%	von 100 %

2. Honorarermittlung

Honorarzone:	II	von Satz	
Anrechenbare Kosten:	139.495,80 €	x	Kostenberechnung
Honorar:	15.494,06 €	x	91,0%
			14.099,59 €

3. Örtliche Bauleitung

Netto-Baukosten	x	Prozentsatz	
139.495,80 €		2,80%	3.905,88 €

4. Besondere Leistungen

Entwurfvermessung	500,00 €
Bestandsvermessung	1.500,00 €

5. Nebenkosten

20.005,48 €	x	4,00%	800,22 €
-------------	---	-------	----------

Gesamtsumme netto **20.805,70 €**

zzgl. 19 % Mwst **3.953,08 €**

Gesamtsumme brutto **24.758,78 €**



ROTTWEILER ING.- UND PLANUNGSBÜRO GmbH
Wilfried Baiker · André Leopold Dipl. Ing.

STADIONSTRASSE 27
Telefon: 0741/ 280 000 0

78628 ROTTWEIL
Telefax: 0741/ 280 000 50

Gemeinde	Denkingen
Gemarkung	Denkingen
Landkreis	Tuttlingen

Erschließung

Sulzen V

HONORARANGEBOT

Verkehrsanlagen

Rottweil, den 22.07.2019


Dipl.- Ing. André Leopold

**Honorarangebot für die Gemeinde Denkingen
Straßenbau
Sulzen V
vom 22.07.2019**

I. Straßenbau

1. Leistungsbild

Grundlagenermittlung	2,0%	von 2 %
Vorentwurf	20,0%	von 20 %
Entwurf	25,0%	von 25 %
Genehmigungsplanung	0,0%	von 8 %
Ausführungsplanung	15,0%	von 15 %
Vorbereiten der Vergabe	10,0%	von 10 %
Mitwirken bei der Vergabe	4,0%	von 4 %
Bauoberleitung	13,0%	von 15 %
Dokumentation	1,0%	von 1 %
Summe	90,0%	von 100 %

2. Honorarermittlung

Honorarzone:	III	von Satz	
Anrechenbare Kosten:	1.338.154,05 €	x	Kostenschätzung
Honorar:	101.319,10 €	x	90,0%
			91.187,19 €

3. Örtliche Bauleitung

Netto-Baukosten		Prozentsatz	
1.338.154,05 €	x	2,80%	37.468,31 €

4. Besondere Leistungen

Entwurfsvermessung		3.500,00 €
--------------------	--	------------

5. Nebenkosten

132.155,50 €	x	4,00%	5.286,22 €
---------------------	----------	--------------	-------------------

Gesamtsumme netto **137.441,72 €**

zzgl. 19 % Mwst **26.113,93 €**

Gesamtsumme brutto **163.555,65 €**



Gemeinde Denklingen
Erschließung Sulzen V
Kostenaufteilung vom 22.07.2019

A. Aufteilung Kostenschätzung - Gesamtmaßname

	Kosten brutto inc. Honorar	Anteil %	Anteil Honorar brutto	Summe brutto	Summe netto
Pos 1 Straßenbau	1.810.000,00 €	100,00%	163.000,00 €	1.647.000,00 €	1.338.154,05 €
Straßenbau .	1.650.000,00 €	91,16%	148.591,16 €	1.501.408,84 €	1.261.688,10 €
Straßenbeleuchtung	100.000,00 €	5,52%	9.005,52 €	90.994,48 €	76.465,95 €
Medienkabel	60.000,00 €	3,31%	5.403,31 €	54.596,69 €	45.879,57 €
Pos 2 Kanalisation	1.090.000,00 €	100,00%	114.000,00 €	976.000,00 €	820.168,07 €
SW-Kanal	370.000,00 €	33,94%	38.697,25 €	331.302,75 €	278.405,67 €
RW-Kanal	350.000,00 €	32,11%	36.605,50 €	313.394,50 €	263.356,72 €
Verlegung Mulden	30.000,00 €	2,75%	1.065,06 €	28.934,94 €	24.315,07 €
Kanal - HA	80.000,00 €	7,34%	2.686,64 €	77.313,36 €	64.969,21 €
Retention	260.000,00 €	23,85%	254,05 €	259.745,95 €	218.273,91 €
Pos 3 Wasserleitung	190.000,00 €	100,00%	24.000,00 €	166.000,00 €	139.495,80 €
Wasserleitung	180.000,00 €	94,74%	22.736,84 €	157.263,16 €	132.153,91 €
Wasser - HA	10.000,00 €	5,26%	1.263,16 €	8.736,84 €	7.341,88 €
Gesamt	3.090.000,0 €		301.000,00 €	2.789.000,00 €	2.297.817,91 €