

Stand:

11.07.2014

MUSTERBERECHNUNGEN zu LM.VM BauKG [BKG]

ANMERKUNG: Bisher kein Berechnungsmodell vorhanden,
die Regelansätze waren 0,15% für Planungskordinator
und 0,35% für Baustellenkordinator

zu 1 Mio. € BMGL
3 Mio. € BMGL
5 Mio. € BMGL
10 Mio. € BMGL
20 Mio. € BMGL

Leistungen nach VM.BKG 2014			Leistung
			7.065 €
Leistungen nach BKG.2a Projektleitung			
<i>Das Honorar für die Projektleitung nach BKG.2a kann nach dem Berechnungsweg BKG.5 (3) über den eingeschätzten Aufwand ermittelt werden.</i>			
Vergütung VBKG.2a			0 €
Leistungen nach BKG.2b, 2.c Planungs- und Baukoordination			
Bemessungsgrundlage:	1.000.000 €		
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 25	12	
(B) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 5	1	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 5	1	
(D) Termin und Kostenanforderungen	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		15	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _{BW} = 0,02 x b _w + 0,92]	1,22000		
Prozentsatz für BKG [h _{BKG} = (4,60 x (BMGL) ^(-0,15) x f _{BW}]	0,707%		
Vergütung VBKG = BMGL x h _{BKG} x f _{LPH}			7.065 €
LPH 1 Grundlagenermittlung	1	4,00%	283 €
LPH 2 Vorentwurfsplanung	2	2,00%	141 €
LPH 3 Entwurfsplanung	3	6,00%	424 €
LPH 4 Einreichplanung	4	4,00%	283 €
LPH 5 Ausführungsplanung	5	10,00%	707 €
LPH 6 Ausschreibung	6	3,00%	212 €
Mitwirkung an der Vergabe		1,00%	71 €
LPH 7 Begleitung der Bauausführung	7	0,00%	0 €
LPH 8 Baustellenkoordination	8	70,00%	4.946 €
LPH 9 Objektbetreuung	9	0,00%	0 €
Prozentsatz der beauftragten Leistungsphasen (f _{LPH})	100,00%		7.065 €

Leistungen nach VM.BKG 2014			Leistung
			12.735 €
Leistungen nach BKG.2a Projektleitung			
<i>Das Honorar für die Projektleitung nach BKG.2a kann nach dem Berechnungsweg BKG.5 (3) über den eingeschätzten Aufwand ermittelt werden.</i>			
Vergütung VBKG.2a			0 €
Leistungen nach BKG.2b, 2.c Planungs- und Baukoordination			
Bemessungsgrundlage:	2.000.000 €		
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 25	12	
(B) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 5	1	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 5	1	
(D) Termin und Kostenanforderungen	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		15	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _{BW} = 0,02 x b _w + 0,92]	1,22000		
Prozentsatz für BKG [h _{BKG} = (4,60 x (BMGL) ^(-0,15) x f _{BW}]	0,637%		
Vergütung VBKG = BMGL x h _{BKG} x f _{LPH}			12.735 €
LPH 1 Grundlagenermittlung	1	4,00%	509 €
LPH 2 Vorentwurfsplanung	2	2,00%	255 €
LPH 3 Entwurfsplanung	3	6,00%	764 €
LPH 4 Einreichplanung	4	4,00%	509 €
LPH 5 Ausführungsplanung	5	10,00%	1.273 €
LPH 6 Ausschreibung	6	3,00%	382 €
Mitwirkung an der Vergabe		1,00%	127 €
LPH 7 Begleitung der Bauausführung	7	0,00%	0 €
LPH 8 Baustellenkoordination	8	70,00%	8.914 €
LPH 9 Objektbetreuung	9	0,00%	0 €
Prozentsatz der beauftragten Leistungsphasen (f _{LPH})	100,00%		12.735 €

Leistungen nach VM.BKG 2014		Leistung
		27.749 €
Leistungen nach BKG.2a Projektleitung		
<i>Das Honorar für die Projektleitung nach BKG.2a kann nach dem Berechnungsweg BKG.5 (3) über den eingeschätzten Aufwand ermittelt werden.</i>		
Vergütung VBKG.2a		0 €
Leistungen nach BKG.2b, 2.c Planungs- und Baukoordination		
Bemessungsgrundlage:	5.000.000 €	
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt
(A) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 25	12
(B) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 5	1
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 5	1
(D) Termin und Kostenanforderungen	1 bis 5	1
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		15
Faktor aus Bewertungspunkten [f _{BW} = 0,02 x b _w + 0,92]	1,22000	
Prozentsatz für BKG [h _{BKG} = (4,60 x (BMGL) ^(-0,15) x f _{BW}]	0,555%	
Vergütung VBKG = BMGL x h _{BKG} x f _{LPH}	27.749 €	
LPH 1 Grundlagenermittlung	1	4,00% 1.110 €
LPH 2 Vorentwurfsplanung	2	2,00% 555 €
LPH 3 Entwurfsplanung	3	6,00% 1.665 €
LPH 4 Einreichplanung	4	4,00% 1.110 €
LPH 5 Ausführungsplanung	5	10,00% 2.775 €
LPH 6 Ausschreibung	6	3,00% 832 €
Mitwirkung an der Vergabe		1,00% 277 €
LPH 7 Begleitung der Bauausführung	7	0,00% 0 €
LPH 8 Baustellenkoordination	8	70,00% 19.424 €
LPH 9 Objektbetreuung	9	0,00% 0 €
Prozentsatz der beauftragten Leistungsphasen (f _{LPH})	100,00%	27.749 €

Leistungen nach VM.BKG 2014		Leistung
		50.017 €
Leistungen nach BKG.2a Projektleitung		
<i>Das Honorar für die Projektleitung nach BKG.2a kann nach dem Berechnungsweg BKG.5 (3) über den eingeschätzten Aufwand ermittelt werden.</i>		
Vergütung VBKG.2a		0 €
Leistungen nach BKG.2b, 2.c Planungs- und Baukoordination		
Bemessungsgrundlage:	10.000.000 €	
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt
(A) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 25	12
(B) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 5	1
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 5	1
(D) Termin und Kostenanforderungen	1 bis 5	1
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		15
Faktor aus Bewertungspunkten [f _{BW} = 0,02 x b _w + 0,92]	1,22000	
Prozentsatz für BKG [h _{BKG} = (4,60 x (BMGL) ^(-0,15) x f _{BW}]	0,500%	
Vergütung VBKG = BMGL x h _{BKG} x f _{LPH}	50.017 €	
LPH 1 Grundlagenermittlung	1	4,00% 2.001 €
LPH 2 Vorentwurfsplanung	2	2,00% 1.000 €
LPH 3 Entwurfsplanung	3	6,00% 3.001 €
LPH 4 Einreichplanung	4	4,00% 2.001 €
LPH 5 Ausführungsplanung	5	10,00% 5.002 €
LPH 6 Ausschreibung	6	3,00% 1.501 €
Mitwirkung an der Vergabe		1,00% 500 €
LPH 7 Begleitung der Bauausführung	7	0,00% 0 €
LPH 8 Baustellenkoordination	8	70,00% 35.012 €
LPH 9 Objektbetreuung	9	0,00% 0 €
Prozentsatz der beauftragten Leistungsphasen (f _{LPH})	100,00%	50.017 €

Leistungen nach VM.BKG 2014			Leistung
			108.985 €
Leistungen nach BKG.2a Projektleitung			
<i>Das Honorar für die Projektleitung nach BKG.2a kann nach dem Berechnungsweg BKG.5 (3) über den eingeschätzten Aufwand ermittelt werden.</i>			
Vergütung VBKG.2a			0 €
Leistungen nach BKG.2b, 2.c Planungs- und Baukoordination			
Bemessungsgrundlage:		25.000.000 €	
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 25	12	
(B) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 5	1	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 5	1	
(D) Termin und Kostenanforderungen	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		15	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _{bw} = 0,02 x b _w + 0,92]		1,22000	
Prozentsatz für BKG [h _{BKG} = (4,60 x (BMGL) ^(-0,15) x f _{bw}]		0,436%	
Vergütung VBKG = BMGL x h _{BKG} x f _{LPH}			108.985 €
LPH 1 Grundlagenermittlung	1	4,00%	4.359 €
LPH 2 Vorentwurfsplanung	2	2,00%	2.180 €
LPH 3 Entwurfsplanung	3	6,00%	6.539 €
LPH 4 Einreichplanung	4	4,00%	4.359 €
LPH 5 Ausführungsplanung	5	10,00%	10.898 €
LPH 6 Ausschreibung	6	3,00%	3.270 €
Mitwirkung an der Vergabe		1,00%	1.090 €
LPH 7 Begleitung der Bauausführung	7	0,00%	0 €
LPH 8 Baustellenkoordination	8	70,00%	76.289 €
LPH 9 Objektbetreuung	9	0,00%	0 €
Prozentsatz der beauftragten Leistungsphasen (f _{LPH})		100,00%	108.985 €

Leistungen nach VM.BKG 2014			Leistung
			196.446 €
Leistungen nach BKG.2a Projektleitung			
<i>Das Honorar für die Projektleitung nach BKG.2a kann nach dem Berechnungsweg BKG.5 (3) über den eingeschätzten Aufwand ermittelt werden.</i>			
Vergütung VBKG.2a			0 €
Leistungen nach BKG.2b, 2.c Planungs- und Baukoordination			
Bemessungsgrundlage:		50.000.000 €	
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 25	12	
(B) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 5	1	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 5	1	
(D) Termin und Kostenanforderungen	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		15	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _{bw} = 0,02 x b _w + 0,92]		1,22000	
Prozentsatz für BKG [h _{BKG} = (4,60 x (BMGL) ^(-0,15) x f _{bw}]		0,393%	
Vergütung VBKG = BMGL x h _{BKG} x f _{LPH}			196.446 €
LPH 1 Grundlagenermittlung	1	4,00%	7.858 €
LPH 2 Vorentwurfsplanung	2	2,00%	3.929 €
LPH 3 Entwurfsplanung	3	6,00%	11.787 €
LPH 4 Einreichplanung	4	4,00%	7.858 €
LPH 5 Ausführungsplanung	5	10,00%	19.645 €
LPH 6 Ausschreibung	6	3,00%	5.893 €
Mitwirkung an der Vergabe		1,00%	1.964 €
LPH 7 Begleitung der Bauausführung	7	0,00%	0 €
LPH 8 Baustellenkoordination	8	70,00%	137.512 €
LPH 9 Objektbetreuung	9	0,00%	0 €
Prozentsatz der beauftragten Leistungsphasen (f _{LPH})		100,00%	196.446 €

