

MITTELLOHNPREIS <input checked="" type="checkbox"/>	Firma:	FORMBLATT K 3	
REGIELOHNPREIS <input type="checkbox"/>	BEISPIEL	Erstellt am:	Seite:
GEHALTPREIS <input type="checkbox"/>		03.10.2017	1
Bau: Bsp. K3-2017	FÜR MONTAGE <input type="checkbox"/>	Preisbasis laut Angebotsunterlagen	
Angebot Nr.: 2017-XXX	FÜR VORFERTIGUNG <input type="checkbox"/>	Währung: €	
Beschäftigungsgruppe laut KV.: Baugewerbe und Bauindustrie		Kalkulierte Beschäftigte	Anzahl prod.: 7,5
KV-Gruppe: I / IIa / IIb / IIIb / IV /		Kalkulierte Wochenarbeits-Zeit, h:	43
KV-Lohn: 15,39 / 14,98 / 13,64 / 13,32 / 11,61 /		Zeitausgleichsstunde h:	1
Anzahl 1 / 2,00 / / 3,00 / 2,00 /		Aufzahlung für Mehrarbeit:	
Anteil in % 6,67 / 26,67 / 0,00 / 40,00 / 26,67 /	= 100,00 %	10% prod.Arb.	0% unprod.Arb.
		Betrag	
A Kollektivvertraglicher MITTELLOHN - REGIELOHN - GEHALT		100,00	13,44
B Umlage unproduktives Personal	% von A	7,63	1,03
C Aufzahlungen aus Zusatzkollektivverträgen	% von A + B (A + B = 14,47)	-	-
D Überkollektivvertraglicher Mehrlohn	% von A	9,29	1,34
E Aufzahlung für Mehrarbeit	% von A + B	4,19	0,61
F Aufzahlung für Erschwernisse	% von A	14,34	1,93
G Andere abgabenpflichtige Lohnbestandteile	% von A + B	0,00	0,00
H MITTELLOHN - REGIELOHN - GEHALT (% = Betrag H * 100 / Betrag A) (Betrag = A bis G)		136,48	18,35
I Andere nicht abgabenpflichtige Lohnbestandteile	% von H	53,24	9,77
J Direkte Lohnnebenkosten	% von H	26,68	4,90
K Umgelegte Lohnnebenkosten	% von H	78,55	14,41
L Andere lohngebundene Kosten	% von H	17,70	3,25
M MITTELLOHN - REGIELOHN - GEHALT - KOSTEN (% = M * 100 / A) (Betrag = H bis L)		376,91	50,67
Gesamtzuschlag in % auf:	Gerät	Material	Fremdl.
N Geschäftsgemeinkosten	9,00	9,00	.....
O Bauzinsen	1,00	1,00	.....
P Wagnis	2,00	2,00	.....
Q Gewinn	2,00	2,00	.....
R .....	.....	.....	.....
S Summe (%) N bis R	14,00	14,00	.....
T Gesamtzuschlag: S*100/(100-S) %	16,28	16,28	.....
		(% auf M)	16,28 8,25
U MITTELLOHN - REGIELOHN - GEHALT - PREIS (% = U * 100 / A) (Betrag = M + T)		438,27	58,92
In Sonderfällen: Umlage der Baustellen-Gemeinkosten auf Leistungsstunden			
auf MLP - RLP - GP (Baustellen-Gemeinkosten / h = Betrag in V)			
V Umgelegt sind:			
W MLP - RLP - GP mit Umlage der Gemeinkosten (% = W * 100 / A) (Betrag = U + V)		.....	.....
In Sonderfällen: Umlage auf Preisanteile in %			
	Lohn	Sonstiges	
1 .....	.....	.....
2 .....	.....	.....
3 .....	.....	.....
4 .....	.....	.....
5 .....	.....	.....
6 .....	.....	.....
X UMLAGEPROZENTSATZ	Summe 1 bis 6	.....	.....

AUFZAHLUNGEN FÜR MEHRARBEIT UND ERSCHWERNISSE							ME
Firma:			Datum:				
			Preisbasis:				
Bau:							
AUFZAHLUNGEN FÜR MEHRARBEIT							
	Anzahl Arb.-Std.	Anzahl Verr.-Std.	% Aufzahlung	Faktor	Summe % 1x(2)x3x4= 5	% je Arb.-Std.	
	1	2	3	4	5	6	
A	Normalarbeitszeit/Woche	39,00	-		0,00		
B ₁	Überstunden/Woche	3,00	-	50,00	1,20	180,00	
B ₂	Überstunden/Woche		-			0,00	
C ₁	Aufz./Woche für	-				0,00	
C ₂	Aufz./Woche für	-				0,00	
C ₃	Aufz./Woche für	-				0,00	
D	Mehrarbeitsstunden im Zeitausgleich	1,00				0,00	
E	Summe Aufzahlung f. Mehrarbeit in %	43,00			180,00	4,19	
AUFZAHLUNGEN FÜR ERSCHWERNISSE							
	% des Arbeiterstandes	% vom KV-Lohn			7*8/100		
	7	8			9		
F	Abbruch und Demolierungsarbeiten	5/7,5x0,9=60%	15,00			9,00	
G	Erschütterungsarbeiten Bohrer mind. 10kg	2/7,5x0,8=21,33%	20,00			4,27	
H	Aufsicht	1/7,5x0,8=10,67%	10,00			1,07	
I							
J						0,00	
K	Summe Aufzahlungen für Erschwernisse in %					14,34	
L	SUMME AUFZAHLUNG FÜR MEHRARBEIT UND ERSCHWERNISSE IN %					18,53	

DIENSTREISEVERGÜTUNG						D
Firma:			Datum:			
			Preisbasis:			
Bau:						
Art der Dienstreisevergütung	% d. Belegschaft v.	erhalten je Einheit	Zahl der Tage/Woche	je Arbeitswoche abgabepfl.	nicht	
	1	2	3	4	5	
A	Taggeld § 9, Z 4, lit a	5,5/7,5	10,30 €/Tag	5		37,77
B	Taggeld § 9, Z 4, lit b		16,50 €/Tag	5		0,00
C	Taggeld § 9, Z 4, lit c		2,50 €/Tag	5		0,00
D	Taggeld § 9, Z 5, Z5a und 6	2/7,5	26,40 €/Tag	5		35,20
D	Übernachtungsgeld	2,00	150,00 €/Tag			300,00
E	Fahrtkostenvergütung >3km		10,40 €/Tag	5		0,00
F	Heimfahrt		2 * 0,00 €/Fahrt	1		0,00
H						
I						
J	Summe A4 bis I4; A5 bis I5			€/Wo	0,00	372,97
K	Zuschlag für unproduktives Personal und Ausfallzeiten	7,63 +	5,00	% v. K	0,00	47,11
L	Summe J4 + K4, J5 + K5			€/Wo	0,00	420,07
M	SUMME DIENSTREISEVERGÜTUNGEN JE MITTELLOHNSTUNDE			€/Std.	0,00	9,77

Angaben zur Berechnung der direkten Lohnnebenkosten:

BG = 4.860,00 € Stand Mai 2016
 DLNK 1: 26,68%

Angaben zur Berechnung der umgelegten Lohnnebenkosten:

ULNK 1 = 18,19%
 ULNK 2 = 18,06%
 ULNK 3 = 58,48%

$$ULNK = ULNK\ 1 \times MAF \times FZF + ULNK\ 2 \times MLF \times FZF + ULNK\ 3 \times MLF \times MAF$$

$$MAF = KV.AZ / WAZ$$

NAZ ... wöchentliche Normalarbeitszeit

WAZ ... kalk. Wochenarbeitszeit

$$FZF = NAZ / KV.AZ$$

FZF .. Fortzahlungsfaktor

KV.AZ ... Kollektivvertragliche AZ (39 Std/Wo)

$$MLF = \frac{\text{Kollektivvertraglicher Mittelohn incl. Umlage unproduktives Personal}}{\text{Mittelohn}}$$

Berechnung der umgelegten Lohnnebenkosten:

MAF = 39,00 / 40,00 = 1
 MLF = 14,47 / 18,35 = 0,789
 FZF = 1
 ULNK = 78,55%

ARBEITSZEITFÄLLE	MLF	MAF	FZF
Kollektivvertragliche Arbeitszeit (39 Std.)	errechnen	= 1	= 1
40 Std. je Woche mit Zeitausgleich der 40 Std. (§ 2A Abs.2 u. 3 BauKV)	errechnen	= 1	= 40/39
Fallweise Überstunden (Ausfallsprinzip kommt nicht zum Tragen)	errechnen	errechnen (< 1)	= 1
regelmäßige Überstunden (Ausfallsprinzip kommt zum Tragen)	errechnen	= 1	= 1
Arbeitszeitmodell mit Ansparen von Gütestunden bzw. Einarbeiten in Verbindung mit Feiertagen	errechnen	= 1	errechnen (>1)