

Gemeinkosten		3. Quartal	Kostenbereiche				
Kostenarten	€	Kostenverteilungsgrundlage	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb	
Energiekosten							
- Strom	85.000,00	kwh	34.000	467.500	195.500	153.000	85.000,00
<b>- Heizung</b>	<b>24.600,00</b>	<b>Grundfläche</b>	<b>1.600,00</b>	<b>3.200,00</b>	<b>600,00</b>	<b>750,00</b>	<b>6.150,00</b>
- Heizung		cbm umbauter Raum					
Hilfstoff- u. sonst. Betriebsstoffkosten	91.000,00	MES (Angaben in €)	10.400,00	62.400,00	2.600,00	15.600,00	91.000,00
Hilfslöhne und Gehälter	721.000,00	Lohnlisten (Angaben in €)	58.300,00	220.500,00	271.000,00	171.200,00	721.000,00
Abschreibungen	99.200,00	Anlagenkartei	4 :	15 :	7 :	5	99.200,00
sonstige Kosten	262.700,00	(Angaben in €)	15.700,00	170.000,00	46.200,00	30.800,00	262.700,00
<b>Gesamtkosten</b>	<b>1.283.500,00</b>						
<b>Berechnung Stromkosten:</b>							
0,10 €/kwh			3.400,00	46.750,00	19.550,00	15.300,00	85.000,00
<b>Heizung nach Grundfläche:</b>			6.400,00	12.800,00	2.400,00	3.000,00	24.600,00
<b>Hilfslöhne und Gehälter:</b>							
insgesamt 80 MA, davon 28 FEK							
Errechnung der Hilfslöhne und Gehälter							
Gesamtsumme Löhne/Gehälter/Sozialabgaben (4,34 Mio) - 28 x Löhne (FEK) --> 40.000 je Arbeiter * 1,3 (Sozialabg.) / 4							
Fertigungslöhne (FEK) je Arbeiter: 40.000 p.a.							
Hilfslöhne und Gehälter: Gesamtlohn/-gehaltssumme (einschl. Sozialabgaben) - FEK (zuzügl. Sozialabg.) * 28							
Mitarbeiterverteilung			5	17	19	11	52
Äquivalenzziffern für Lohnverteilung			0,90	1,00	1,10	1,20	4,20
			4,50	17,00	20,90	13,20	55,60
			58.354,32	220.449,64	271.023,38	171.172,66	721.000,00
gerundet			58.300,00	220.500,00	271.000,00	171.200,00	721.000,00
<b>Verteilung Abschreibungen</b>			12.800,00	48.000,00	22.400,00	16.000,00	99.200,00
<b>sonstige Kosten</b>							
- kalk. Zinsen (s.u.)	85.500,00						
- Fremdst.	49.350,00						
- Kosten des Geldverk.	3.100,00						

- Kommunikation	29.100,00						
- Versicherungen	21.350,00						
- betr. Steuern	21.300,00						
- kalk. Unternehmerlohn	30.000,00						
- kalk. Wagnisse	23.000,00						
	262.700,00						
betriebsnotw. AV	4.550.000,00						
betriebsnotw. UV	1.470.000,00						
Abzugskapital	320.000,00						
	5.700.000,00						
kalk. Zinsen 6%	85.500,00						
Stromkosten			3.400,00	46.750,00	19.550,00	15.300,00	85.000,00
Heizung			6.400,00	12.800,00	2.400,00	3.000,00	24.600,00
Hilfs- u. sonst. Betriebsstoffe			10.400,00	62.400,00	2.600,00	15.600,00	91.000,00
Hilfslöhne und Gehälter			58.300,00	220.500,00	271.000,00	171.200,00	721.000,00
Abschreibungen			12.800,00	48.000,00	22.400,00	16.000,00	99.200,00
sonst. Kosten			15.700,00	170.000,00	46.200,00	30.800,00	262.700,00
<b>Summe Gemeinkosten</b>			<b>107.000,00</b>	<b>560.450,00</b>	<b>364.150,00</b>	<b>251.900,00</b>	<b>1.283.500,00</b>
Zuschlagsbasis			1.204.400,00	364.000,00	2.235.850,00	2.235.850,00	
<b>Zuschlagssätze in %</b>			<b>8,88</b>	<b>153,97</b>	<b>16,29</b>	<b>11,27</b>	
<b>Berechnung Materialeinzelkosten</b>							
Aufwend. RHB	1.405.000,00						
abzgl. Hilfstoff- u. sonst. Betr.Stoffk	91.000,00						
abzgl. Strom	85.000,00						
abzgl. Heizung	24.600,00						
	1.204.400,00						

Gemeinkosten		3. Quartal	Kostenbereiche				
Kostenarten	€	Kostenverteilungsgrundlage	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb	
Energiekosten							
- Strom	85.000,00	kwh	34.000	467.500	195.500	153.000	85.000,00
- Heizung		Grundfläche					
<b>- Heizung</b>	<b>24.600,00</b>	<b>cbm umbauter Raum</b>	<b>15.400,00</b>	<b>20.800,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>41.000,00</b>
Hilfstoff- u. sonst. Betriebsstoffkosten	91.000,00	MES (Angaben in €)	10.400,00	62.400,00	2.600,00	15.600,00	91.000,00
Hilfslöhne und Gehälter	721.000,00	Lohnlisten (Angaben in €)	58.300,00	220.500,00	271.000,00	171.200,00	721.000,00
Abschreibungen	99.200,00	Anlagenkartei	4 :	15 :	7 :	5	99.200,00
sonstige Kosten	262.700,00	(Angaben in €)	15.700,00	170.000,00	46.200,00	30.800,00	262.700,00
<b>gesamte Gemeinkosten</b>	<b>1.283.500,00</b>						
<b>gesamte Einzelkosten</b>	<b>1.568.400,00</b>						
<b>Gesamtkosten</b>	<b>2.851.900,00</b>						
Stromkosten			3.400,00	46.750,00	19.550,00	15.300,00	85.000,00
Heizung			9.240,00	12.480,00	1.080,00	1.800,00	24.600,00
Hilfs- u. sonst. Betriebsstoffe			10.400,00	62.400,00	2.600,00	15.600,00	91.000,00
Hilfslöhne und Gehälter			58.300,00	220.500,00	271.000,00	171.200,00	721.000,00
Abschreibungen			12.800,00	48.000,00	22.400,00	16.000,00	99.200,00
sonst. Kosten			15.700,00	170.000,00	46.200,00	30.800,00	262.700,00
<b>Summe Gemeinkosten</b>			<b>109.840,00</b>	<b>560.130,00</b>	<b>362.830,00</b>	<b>250.700,00</b>	<b>1.283.500,00</b>
Zuschlagsbasis			1.204.400,00	364.000,00	2.267.300,00	2.267.300,00	
<b>Zuschlagssätze in %</b>			<b>9,12</b>	<b>153,88</b>	<b>16,00</b>	<b>11,06</b>	
<b>Berechnung Materialeinzelkosten</b>							
Aufwend. RHB	1.405.000,00						
abzgl. Hilfstoff- u. sonst. Betr.Stoffk.	91.000,00		HeKo Erzeugung		2.238.370,00		
abzgl. Strom	85.000,00		HeKo Umsatzes		2.267.300,00		
abzgl. Heizung	24.600,00						
	1.204.400,00		Zuschlagssätze		16,00	11,06	
Mehrung FE	32.000,00						
Minderung Unf.E	60.930,00						
Bestandsveränderung	28.930,00						