



Kalkulation

Bezeichnung	Nr.	Abt.	Karte	AG	Id.Nr.	SOLL	IST	Differenz	ME	Soll/Kosten	Ist/Kosten	Diff./Kosten	dkt. Preis/ME	Ist/Material	Ist/Fertigung
EP-Endprodukt 1000	EP0001									17.230,31 €	17.230,31 €	0,00 €	1,723,03 €		
Arbeitsvorbereitung	1000	678	10	10	0 Ssk.	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00 €	100,00 €	0,00 €	0,03 €	100,00 €	
Fremdbearbeitung	1500	678	20	0	0 VE	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	150,00 €	150,00 €	0,00 €	1,46 €	612,50 €	
Montage-Abg. 1	1400	678	30	420	420 0 min	612,50	612,50	0,00	0,00	612,50 €	612,50 €	0,00 €	1,46 €	612,50 €	
Qualitätsicherung	1500	678	40	420	420 0 min	350,00	350,00	0,00	0,00	0,83 €	0,83 €	0,00 €	0,83 €	350,00 €	
Baugruppe 0001	BG-0001	678	10	1	10 0 Ssk.	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	1.000,00 €	1.000,00 €	0,00 €	1,46 €		
Bohrmaschine 01	1300	678	10	660	660 0 min	962,50	962,50	0,00	0,00	962,50 €	962,50 €	0,00 €	1,46 €	962,50 €	
Drehmaschine A1	1100	678	20	600	600 0 min	875,00	875,00	0,00	0,00	1,46 €	1,46 €	0,00 €	1,46 €	875,00 €	
Fräsmaschine A	1200	678	30	600	600 0 min	875,00	875,00	0,00	0,00	1,46 €	1,46 €	0,00 €	1,46 €	875,00 €	
EP aus CAD-Import	BG-0007	678	10	4	10 0 Ssk.	520,00	520,00	0,00	0,00	52,00 €	52,00 €	0,00 €	1,46 €	875,00 €	
EP-Edelstahlblech ES 9897	EK-0001.1	678	10	1	14,09 14,09 0 Ssk.	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	18,75 €	18,75 €	0,00 €	1,46 €	254,19 €	
EP-Edelstahlblech M 2	EK-0002	678	10	2	100 100 0 Ssk.	17,00	17,00	0,00	0,00	0,17 €	0,17 €	0,00 €	1,46 €	17,00 €	
Baugruppe 0004	BG-0004	678	10	3	10 10 0 Ssk.	1.400,00	1.400,00	0,00	0,00	140,00 €	140,00 €	0,00 €	1,46 €		
Arbeitsvorbereitung	1000	680	10	660	660 0 min	550,00	550,00	0,00	0,00	0,83 €	0,83 €	0,00 €	1,46 €	550,00 €	
Edelstahlblechfräsen	EK-0007	680	10	1	10 0 Ssk.	1.050,00	1.050,00	0,00	0,00	105,00 €	105,00 €	0,00 €	1,46 €	1.050,00 €	
EP aus CAD-Import	BG-0007	678	10	4	10 10 0 Ssk.	520,00	520,00	0,00	0,00	52,00 €	52,00 €	0,00 €	1,46 €	875,00 €	
Arbeitsvorbereitung	1000	681	10	660	660 0 min	550,00	550,00	0,00	0,00	0,83 €	0,83 €	0,00 €	1,46 €	550,00 €	
EP-Edelstahlblech M 2	EK-0002	681	10	1	1.000 1.000 0 Ssk.	170,00	170,00	0,00	0,00	0,17 €	0,17 €	0,00 €	1,46 €	170,00 €	
Baugruppe 0002	BG-0002	678	10	2	10 10 0 Ssk.	5.457,72	5.457,72	0,00	0,00	545,77 €	545,77 €	0,00 €	1,46 €		
Bohrmaschine 01	1300	682	10	660	660 0 min	962,50	962,50	0,00	0,00	1,46 €	1,46 €	0,00 €	1,46 €	962,50 €	
Drehmaschine A1	1100	682	20	600	600 0 min	875,00	875,00	0,00	0,00	1,46 €	1,46 €	0,00 €	1,46 €	875,00 €	
Fräsmaschine B	1210	682	30	600	600 0 min	875,00	875,00	0,00	0,00	1,46 €	1,46 €	0,00 €	1,46 €	875,00 €	
Montage-Abg. 2	1401	682	40	600	600 0 min	875,00	875,00	0,00	0,00	1,46 €	1,46 €	0,00 €	1,46 €	875,00 €	

Ihre Vorteile im Überblick

- Berechnung aller kalkulationsrelevanten Daten
- Optische Darstellung der bereits über BDE gebuchten Zeiten
- Detaillierte Kalkulation in unterschiedlichen Sichten
- Schnelle Verfügbarkeit von Informationen

Stammdaten Produktion

In den *Stammdaten* werden die Basisdaten hinterlegt.

Vorkalkulation

Im Modul *Stücklisten / Arbeitspläne* erfolgt die Vorkalkulation.

Ztl.-Pos.	Menge	Art.-Nummer	Art.-Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtwert
Ztl-10	1 Stk.	TA-100	EP-Gewindest 1100	20,00	20,00
Ztl-10	1 Stk.	TA-120	EP-Gewindest 1200	20,00	20,00
Ztl-10	10 Stk.	TA-1120	EP-Edelstahlblech M 2	0,20	2,00
Ztl-10	1 Pack.	TA-100	Verpackung	100,00	100,00
Ztl-10	1 kg	TA-1110	EP-Edelstahlblech ES 9898 1,0 mm	20,00	20,00
Material gesamt:					171,00
Arbeitsgang					
10 AP-Zuschnitt SB	41,6667	16,6667	1,6667	0,8333	20,8333
20 AP-Bearbeitung T 1	1,1667	0,00	1,6667	0,8333	4,1667
30 AP-CNC	25,00	33,3333	0,6667	3,3333	85,00
40 PAP-Galanik	1,1667	0,00	0,00	0,00	0,00
50 AP-Montage	41,6667	16,6667	10,00	10,00	416,6667
Arbeitslohnsumme:					118,6667
Materialkosten: 171,00 / Stk.					Fertigungseinzelkosten: 21,6667 / Stk.
Rüstkosten: 110,6667					Einzelpreis bei 100 Stk.: 293,8533

Kalkulation Arbeitsplan

In der *Kalkulation Arbeitsplan* erfolgt die Berechnung mehrstufig über alle Baugruppen mit Soll-Werten.

Fremdfertigung

Die Kosten der Fremdbearbeitung gehen als Stückkosten (Stückpreis in €) pro Stück und Rüstkosten (1 x Stückpreis in €) in die kalkulierten Herstellkosten ein.

Baugruppen Kalkulation

Die *Baugruppen - Kalkulation* ist eine Form der Kalkulation, bei der Baugruppen, die in mehreren Produkten gleichartig verwendet werden, einzeln kalkuliert werden.

Kalkulation Arbeitskarte

In der *Nachkalkulation Arbeitskarte* werden die Änderungen anhand der Ist-Werte berechnet.

Nachkalkulation Auftrag

Die Nachkalkulation Auftrag erfolgt über alle Produktionsaufträge eines Kundenauftrages.

Projektkalkulation

Die Kalkulation für das Projekt ist in der Projektverwaltung integriert.