

**Anlage 1 zum Prüfungsstück II, Kaufmännische Auftragsbearbeitung II, Aufgabe b)**

<b>Angebotskalkulation</b>		Nr.:	<b>So 15b</b>
<b>Grunddaten</b>		Bearbeiter:	
Besteller:	Cementus. Betonbau	Telefon:	
		Fax:	
		Anfrage vom:	
<b>Objekt:</b>	<b>Broschüre</b>	Angebot am:	
		Liefertermin:	
<b>Auflage:</b>	<b>10.000</b>		
Umfang:	8 Seiten		
Endformat:	21,0 cm x 29,7 cm	offen:	42,0 cm x 29,7 cm
Papier:	Kunstdruck, holzfrei, weiß, glänzend		150 g/m <sup>2</sup>
	Lieferformat: 65 cm x 92 cm		
Farben:	4/4-farbig, Skala nach DIN/ISO		
Vorlagen - analog:			
Vorlagen - digital:	Satz/Layout: Fremdleistung, geliefert werden Daten in Standardqualität über isoliertes Portal, Bilder im Anschnitt		
Anmerkungen:			
<b>Technische Daten</b>			
Druckvorstufe:	Workflowsystem B		
	Farbzonenvoreinstelldaten werden von der Vorstufe an den Drucksaal übergeben.		
Ausschießschema:	vorhanden		
Korrekturabzüge:	2 Bogenplot Kl. I je Druckform, nicht farbverbindlich (bei 25.000 qm/Jahr), Konfektionierung: falzen, beschneiden		
Andrucke:			
Druckform (CtP/CtF):	CtP-Halbautomat Kl. I (höhere Belichterklasse, höhere Plattenmenge), 8 Druckplatten		
Druck:	VO Kl. I (2-Schicht, keine Bogenwende, mit Vernetzungsmodule), Schön- und Widerdruck		
Druckweiterverarbeitung:	Planschneider ohne Be- und Abladesystem		
	2-Bruch Kreuzfalz auf Kombimaschine		
	mit 2 Klammern durch den Rücken heften, 3-seitig beschneiden		
Verpackung:	50-stw. in Kartons verpacken (parallel zur letzten Verarbeitungstation)		
Fremdleistungen:	Satz/Layout: 865 Euro		
Sonstiges:			
Lieferung:			

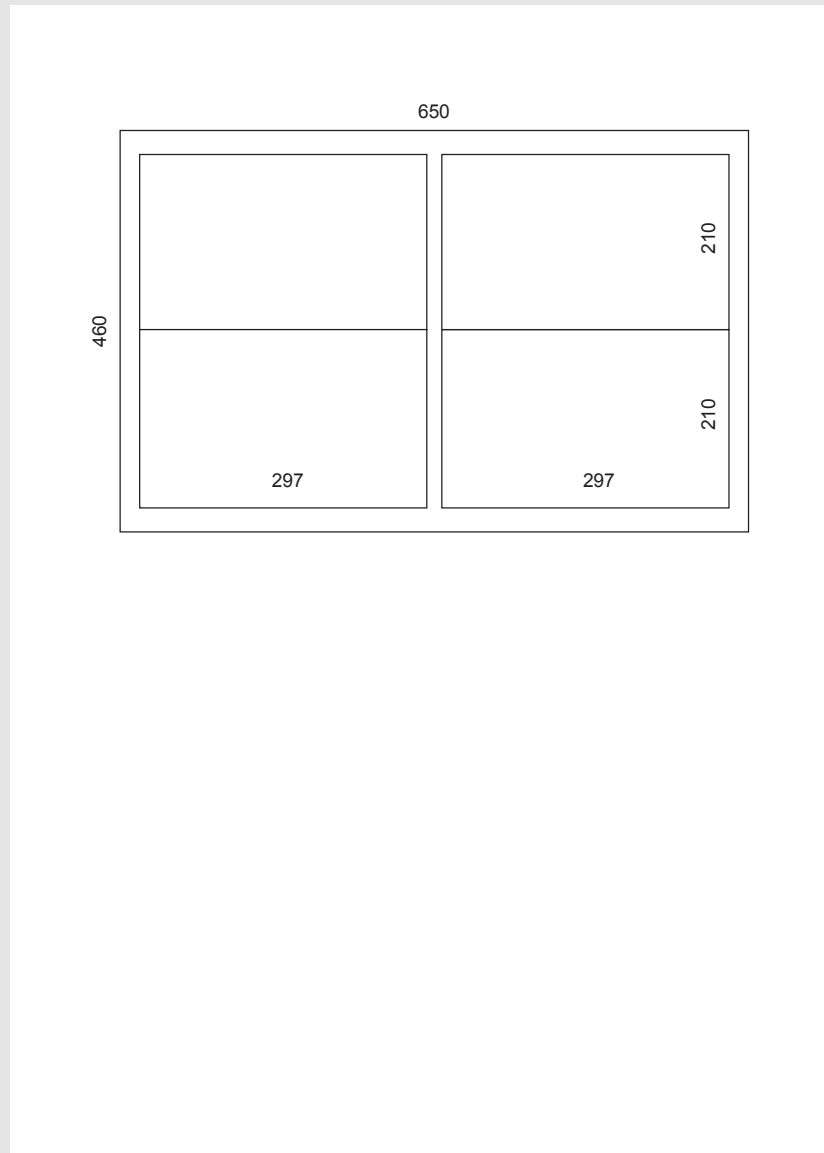
**Bogenvermaung in mm**

**Schmalkante**

Teilprodukt	Broschüre	
Greifer	10	
Beschnitt	6	
Nutzen	210	
Beschnitt		
Nutzen	210	
Beschnitt	6	
Nutzen		
Beschnitt		
Nutzen		
Beschnitt		
Farbkeil	8	
Beschnitt	10	
Gesamt	460	0

**Breitkante**

Teilprodukt	Broschüre	
Beschnitt	22	
Nutzen	297	
Beschnitt	12	
Nutzen	297	
Beschnitt	22	
Nutzen		
Beschnitt		
Nutzen		
Beschnitt		
Gesamt	650	0



**Zuschusswerte je Teilprodukt und Produktionsschritt**

Teilprodukt	Broschüre									
	fix in Bg.	var. in %	fix in Bg.	var. in %	fix in Bg.	var. in %	fix in Bg.	var. in %	fix in Bg.	var. in %
Zuschuss Druck je Maschine										
Zuschuss Druck für Platten										
Zuschuss Spez.-Druckarbeiten Buchdruck										
Zuschuss Falzen										
Zuschuss Heften/Sammelheften										
Zuschuss Zusammentragen										
Zuschuss Kleben/Klebebinden										
Zuschuss Stanzen/Prägen										
Zuschuss gesamt	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

**Papiermengenberechnung**

Teilprodukt	Format Rohbg. cm	Format Druckbg. cm	Druckbg. je Rohbg.	Produkt-nutzen je Druckbg.	Auflage	Druckbg. netto	Zuschuss Druck und Druckweiterverarb.		Druckbogen brutto		Rohbogen brutto	
							fix	var. in %	fix	var.	fix	var.
a	b	c	d	e	f	g = f / e	h	i	j	k = g + (g * i%)	l = j / d	m = k / d
Broschüre												

Ermittlung der Selbstkosten/des Preisvorschlags						Broschüre	– Nr.:	So 15b	Seite 3	
Zl.	Position	Betriebsmittel/Arbeitsvorgang	Zeit je Einheit in Min. (bei Stückst.=1)	Menge		Rüstzeit/ Ausführungs- zeit in Min.	Kostensatz Euro/Min. Euro/Einheit	Kosten in Euro		
				auflagen- fix	auflagen- variabel			auflagen- fix	auflagen- variabel	
	a	b	c	d	e	f = c • (d od. e)	g	h = f • g	i = f • g	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39	<b>Sa. Fertigungskosten (Zl. 1–38)</b>									
40	<b>Sa. Material- und Fremdleistungskosten (S. 4, Zl. 42)</b>									
41	<b>Sa. Selbstkosten (Zl. 39 + 40)</b>									
42	+ Gewinn % i. H.									
43	Zwischensumme									
44	+ Provision/Skonto % i. H.									
45	Zwischensumme									
46	Vertriebseinzelkosten/Versandkosten									
47	<b>Kalkulierte Preisvorgabe</b>									
48	<b>Angebotspreisvorschlag (fixe + variable Bestandteile)</b>									
49	<b>Preisvorschlag für 1.000 Stück (1.000er-Stückpreis)</b>									
50	<b>Preisvorschlag für weitere 1.000 Stück</b>									

Ermittlung der Material- und Fremdleistungskosten						Broschüre	– Nr.:	So 15b	Seite 4		
ZI.	Filme/Druckplatten					Menge	Kosten je Einheit in Euro	Kosten in Euro			
	a					b	c	auflagenfix	auflagenvariabel		
								d = b * c	e		
1											
2											
3											
4											
5											
6	+ Zuschuss in %										
7	<b>Sa. Materialkosten der Druckvorlagen und -formherstellung</b>										
	Papier				Format Rohbg. in cm	Bogen-gewicht in g/m²	Anzahl Bruttobogen in 1.000	Preis je 1.000 Bg.	Kosten in Euro		
	a				b	c	d	e	f = d * e	g = d * e	
8	fix:										
9											
10											
11											
12											
13	variabel:										
14											
15											
16											
17											
18	<b>Sa. Papierkosten</b>										
	Farbe	Bedruckte Fläche des Exemplars in m²	Druckdichte in %	Gedeckte Fläche in m²	Farbverbrauch in g je m² oder Pauschale in g je 1.000 Druck		Brutto-aufgabe in 1.000 Expl.	Verbrauch in kg oder Pauschalver-brauch in kg	Preis je kg oder Pauschale je 1.000 Druck in Euro	Kosten in Euro	
	a	b	c	d = b * c	e	f = d * e	g	h = f * g	i	j	k = h * i
19	schwarz		20		1,2						
20	CMY		35		1,2						
21											
22											
23											
24	Farbverbrauch für Einrichten, Einlaufen lassen der Farbe, Waschverluste										
25	Anzahl Farben:		Gramm je Farbe:								
26	<b>Sa. Farbkosten</b>										
27	Sonstige Materialeinzelkosten		Kartonagen (850 Stück zu 289 Euro)								
28											
29	<b>Sa. Sonstige Materialeinzelkosten</b>										
30	<b>Sa. Materialeinzelkosten (ZI. 7 + 18 + 26 + 29)</b>										
31	+ Materialzuschlag in %										
32	+ Materialzuschlag fix										
33	<b>Sa. Materialkosten (ZI. 30–32)</b>										
34	Fremdleistungen										
35											
36											
37											
38	<b>Zwischensumme Fremdleistungskosten</b>										
39	+ Fremdleistungszuschlag in %										
40											
41	<b>Sa. Fremdleistungskosten (ZI. 38–40)</b>										
42	<b>Sa. Material- und Fremdleistungskosten (ZI. 33 + 41)</b>										