



Seite 85 BVDM Papierzuschuss Offsetdruck je Maschine je Platte (5 stk.) je Druckgang (vorder und Rückseite)

Teilprodukte	Bogen 1		Bogen 2		Bogen 3		Bogen 4	
	fix	var.	fix	var.	fix	var.	fix	var.
Zuschuss Druck je Maschine	30	2,2 %						
Zuschuss Druck für Platten	150							
Zuschuss Falzen		1,0 %						
Zuschuss Sammelheften								
Zuschuss Kleben								
Zuschuss Stanzen								
Zuschuss Prägen								
Zuschuss gesamt	180	3,2%						

Falzen
 ...
Seite 88 BVDM Papierzuschuss Druckweiterverarbeitung

Lfd. Bgn. Nr.	Auflage/Aufgabenstellung		Auflage : Nutzen		Seite 85 BVDM Papierzuschuss Offsetdruck Zuschuss Gesamt Fix		Zuschuss Variabel %		Druckbogen brutto		Rohbogen brutto		Rohbogen gesamt
Bogen/ Teilprodukt	Rohbg.-Format cm	Druckbg.-Format cm	Druckbg. je Rohbg.	Produkt-nutzen je Druckbg.	Auflage netto	Druckbg. netto	Zuschuss Druck/FM var. %	Zuschuss Druck/FM fix	Druckbogen brutto var.	Druckbogen brutto fix	Rohbogen brutto var.	Rohbogen brutto fix	Rohbogen gesamt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	70 x 100	50x70	2	4	60000	15000	3,2	180	15480	90	7740		

Roh-Bgn. lt. Liste (points to 1)
 Evt. Roh.Bgn. durchgeschnitten? (points to 2)
 Wenn durchgeschnitten Wiviel mal (points to 4)
 Nutzen auf RohBgn. (points to 5)
 Auflage : Nutzen (points to 6)
 Zuschuss Variabel % Seite 85 BVDM Papierzuschuss "je Druckgang" Seite 88 BVDM Papierzuschuss Druckweiterverarbeitung (points to 8)
 15000 x 3,2% + 15000 Zuschuss Variabel (points to 9)
 Brutto Var. : 2 (points to 10)

Arbeitsbezeichnung		Arbeitsschritt	Rote Zahl (min)	Wie oft z. B. :1000	Minutenpreis	Auflagen	Variable	
c) Ermittlung Produktionswert			BVDM	Menge (Pos.4 x 5)	AuflagenFix			
ZL.	Position KLG	Betriebsmittel/Arbeitsvorgang	Zeit je Einheit (Min.)	Menge	Rüstzeit/ Ausführungszeit (Min.)	€/Min. Einheit	mengenfixe Kosten	mengenvariable Kosten
	2	3	4	5	6	7	8	9

Oder	Seite 68	CtP Computer to Plate 1. Platte der 1. Form (Klasse1, 50-50%) 4 weitere Platten (bei 5 Farben)	1	1	1	60,00	60,00	
			1	4	4	15,00	60,00	

Entweder	Seite 37	Ausschießen z.B. softwareunterstützt	25	1	25	1,44	36,00	
	Seite 35	CtF Computer to Film (Klasse1,50-50%) Rüsten 1. Bogenplott und 1. Film weitere Filme (noch 4 stk.)	5 1 1	1 1 4	5 1 4	1,20 22,50 9,00	6,00 22,50 36,00	
	Seite 33	Rahmenkopie mit Druckplattenentwicklung bis 52 x 72 cm (Klasse1)	16	5	80	1,25	100,00	

	Seite 45	Schneiden von Planbögen (Vorschneiden) Rüsten 1. Schnitt Schneiden	5 5,6	5 7,830	5 43,8	1,00 1,00	5,00	43,80
	Seite 43	Drucken auf 5-Farben Maschine (Klasse1) Grundrüsten 5-Platten und 5-Farbwechse Grundwert je Druckgang Fortdruck je 1000 Bgn bis 150g/m²	8 45 10 5,4	1 1 1 30,960	8 45 10 167,2	5,50 5,50 5,00 5,00	44,00 247,00 50,00	835,90
	Seite 46	Falzen (Kombifalzmaschine) je 1000 Rüsten 1. Bogen, 1. Bruch Papierdickenwechsel Falzen 2 Brüche bis 40cm Einlauflänge	10 5 5,1	1 1 30,300	10 5 154,5	1,25 1,25 1,25	12,50 6,30	193,20
	Seite 50	Sammelheften je 1000 Rüsten 1. Station mit Trimmer 1. Bogen DIN A5	22 6,3	1 30,150	22 189,95	2,00 2,50	44,00	472,50
	Seite 64	Verpacken in Kartons je 1000 Rüsten 2-Bruch gefalzte Produkte (250 sück.) A5	5 8,8	1 60,000	5 528	0,50 0,50	2,50	264,00

Komplette Druck-Bogenzahl
Variabel x 2 (Vorder-Rückseite)

IMMER
Auflage :2 + Var. Zuschuss ab Falzen

Auflage :2 + Var. Zuschuss ab Heften

Gewünschte Auflage

Wenn Rohbogen geteilt werden muss

Druckbogen brutto	
fix	var.
9	10
	X

Zuschuss
Zuschuss Druck je Maschine
Zuschuss Druck für Platten
Zuschuss Falzen
Zuschuss Sammelheften
Zuschuss Kleben
Zuschuss Stanzen
Zuschuss Prägen
Zuschuss gesamt

Letzter Schritt: Ausrechnen von 1000 und weiteren 1000 Exemplaren

Sonstiges: 10% Gewinn in Hundert		Fix	Variabel
Selbstkosten			
(+)10% Gewinn im Hundert	:90 x10	X	X
Angebotspreis (fixe + variable Bestandteile)		=	=
Preis für Tausend	Fixe + Variable : Auflage x 1000	X	X
Preis für weiteres Tausend	Variable : Auflage x 1000		X

ZL	Druckplatten/Filme	Menge	Kosten je Einheit	mengenfixe Kosten	mengenvar. Kosten
42	Seite 85 BVDM Materialkosten Vorstufe	Anzahl x Euro = Fix			
43					
44					
45					
46	(+2% Zuschuss				
47	Summe Materialkosten der Druckformherstellung				

Seite 36 BVDM Druckplatten sind Fertigungsmaterial - Zuschuss ca. 2%

oder Seite 35 BVDM Filme sind Fertigungsmaterial - Zuschuss ca. 2%

oder Seite 33 BVDM Druckplatten sind Fertigungsmaterial
 Zuschuss: - konventionelle Platten ca. 10%
 - CtF- Vorlagen ca. 2%

	Format : 100 0,7 x 1	150g = 1 Bgn x 150g = 105g	x Roh-Bgn. Fix (von Seite1) x 90	= g/Bgn. : 1000 = Kg/Bgn. = 9450 g : 1000 = 9,45 Kg
Papier		Rohb. Format cm	Bogengew. g/m ²	Brutto-bogen Anzahl
48 fix:		Roh-Bgn. Fix (von Seite1) : 1000	= 1000/Bgn. x Preis 1000 Bgn	= Preis Fix
49		90	: 1000 = 0,09 Bgn. x 519,75 Euro	= 46,80 Euro
50				
51 variabel:		Roh-Bgn. Variabel (von Seite1)		= Preis Variabel
52		kg		
53				
54	Summe Papierkosten			

Farbe siehe Seite 85/89 BVDM Materialkosten Druckfarbe/Farbverbrauch Pauschal
 Bedruckte Fläche + 3mm Beschnitt : 1000 = m²/Seite x Seitenzahl x Prozentwert bedruckt = m²/Bgn.
 21 x 29,7 = 0,216 x 0,303 = 0,0654m² x 16 x 50% = 5,232m²
 5,232 m²/Bgn x 1000Bgn = 5232m² bei 1000 Bgn
 5232 m²/tausend Bgn x 1,2g/m² = 6278,4g/1000 Bgn : 1000 = 6,278 Kg/1000Bgn

	Farbe	bedruckte Fläche des Exemplars in m ²	Druckdichte in %	gedeckte Fläche in m ²	Farbverbrauch in g je m ² je Objekt	Bruttoauflage in 1000 Exemplaren	Verbrauch in kg oder Pauschalverbrauch in kg	Preis je kg bzw. % €	Fix	Variabel
55										
56	Schwarz									X
57	CMY (x3)									X
58	Sonderfarbe									X
59										
60	Einlaufenlassen/Waschverluste der Farbe								X	
61	Summe Farbkosten									

Siehe Seite 91 BVDM Farbverbrauch während des Einrichtens

Siehe Seite 85 BVDM Materialzuschlag (MZ)

		Fix	Variabel
62	sonstige Einzelkosten-Materialien		
63	Materialkosten Satz		
64	Materialkosten Repro		
65	Summe sonstige Materialkosten		
66			
67	Fremdleistungen	mengenfix	mengenvar.
68	(+15% Materialzuschlag		
69	Summe Fremdleistungen		
70	Zwischensumme Materialkosten (Summe der Zeilen 47, 54, 61 und 65)		
71	Materialzuschlag (fix)	10Euro	
72	(+10% Materialzuschlag		
73	Summe Fremdleistungen		
74	Summe Materialkosten gesamt		