

Plotkosten im Digitallabor Landschaftsarchitektur

Wir haben eine verbrauchsbezogene Abrechnung, das heißt, wir berechnen den Papier- und den Tintenverbrauch. Da der Tintenverbrauch zwischen den Plänen sehr stark schwankt, ergeben sich je nach verbrauchter Farbmenge sehr unterschiedliche Preise.

Wir haben 4 Qualitäten

1. **Entwurf** mit reduziertem Farbauftrag auf unbeschichtetem Papier 80 g/m²
2. **Standard** auf gestrichenem Papier 90 g/m²
3. **Hoch** auf gestrichenem Papier 120 g/m²
4. **Extra** auf gestrichenem Papier 180 g/m²

Grundkosten

Die Grundkosten für einen Plan betragen bei uns 1,00 € bis A1, 2,00 € bis A0, 3,00 € für Längen bis 1,8 m, 4,00 € für Längen bis 2,4 m usw.

Papierkosten

Unser Papier ist Rollenware. Wir rechnen nach verbrauchter Länge ab, gerundet auf 0,10 €.

Tintenkosten

Für die verbrauchte Tinte wird 1,00 € je ml berechnet

Die Kosten werden auf 0,10 € gerundet.

Die zu erwartenden Tintenkosten liegen in folgendem Bereich

Papierkosten						
36 Zoll - Breite 91,4 cm						
Länge	Fläche	Format	80 g	90 g	120 g	180 g
m	m ²		€	€	€	€
0,2	0,18		0,20	0,40	0,60	1,20
0,4	0,37	A2	0,40	0,80	1,20	2,40
0,6	0,55	A1	0,60	1,20	1,80	3,60
0,8	0,73		0,80	1,60	2,40	4,80
1,0	0,91		1,00	2,00	3,00	6,00
1,2	1,10	A0	1,20	2,40	3,60	7,20
1,4	1,28		1,40	2,80	4,20	8,40
1,6	1,46		1,60	3,20	4,80	9,60
1,8	1,65		1,80	3,60	5,40	10,80
2,0	1,83		2,00	4,00	6,00	12,00

Plot-Kosten Schätzwerte Tinte

Breite 90 cm		Fläche	Tinte Entwurf					Tinte Standard, Hoch, Extra				
Länge			strich	teil	hell	mittel	dunkel	strich	teil	hell	mittel	dunkel
m		m ²	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
0,2	A3	0,18	0,10	0,20	0,50	1,00	1,60	0,10	0,40	1,00	2,00	3,10
0,4	A2	0,36	0,10	0,40	1,00	2,00	3,10	0,10	0,80	2,00	4,00	6,20
0,6	A1	0,54	0,10	0,60	1,50	3,00	4,70	0,10	1,20	3,00	6,00	9,30
0,8		0,72	0,10	0,80	2,00	4,00	6,20	0,10	1,60	4,00	8,00	12,40
1,0		0,90	0,10	1,00	2,50	5,00	7,80	0,10	2,00	5,00	10,00	15,50
1,2	A0	1,08	0,10	1,20	3,00	6,00	9,30	0,10	2,40	6,00	12,00	18,60
1,4		1,26	0,10	1,40	3,50	7,00	10,90	0,10	2,80	7,00	14,00	21,70
1,6		1,44	0,10	1,60	4,00	8,00	12,40	0,20	3,20	8,00	16,00	24,80
1,8		1,62	0,10	1,80	4,50	9,00	14,00	0,20	3,60	9,00	18,00	27,90
2,0		1,80	0,10	2,00	5,00	10,00	15,50	0,20	4,00	10,00	20,00	31,00

Die tatsächlich verbrauchte Tinte wird beim Plot vom RIP-System berechnet.

Gesamtkosten

Plot-Kosten Schätzwerte												
Breite 90 cm		Fläche	Entwurf					Standard				
Länge			strich	teil	hell	mittel	dunkel	strich	teil	hell	mittel	dunkel
m		m ²	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
0,2	A3	0,18	2,20	2,40	2,70	3,20	3,80	2,40	2,80	3,40	4,40	5,50
0,4	A2	0,36	2,40	2,80	3,40	4,40	5,50	2,80	3,60	4,80	6,80	9,00
0,6	A1	0,54	2,60	3,20	4,10	5,60	7,30	3,30	4,40	6,20	9,20	12,50
0,8		0,72	2,80	3,60	4,80	6,80	9,00	3,70	5,20	7,60	11,60	16,00
1,0		0,90	3,10	4,00	5,50	8,00	10,80	4,10	6,00	9,00	14,00	19,50
1,2	A0	1,08	3,30	4,40	6,20	9,20	12,50	4,50	6,80	10,40	16,40	23,00
1,4		1,26	3,50	4,80	6,90	10,40	14,30	4,90	7,60	11,80	18,80	26,50
1,6		1,44	3,70	5,20	7,60	11,60	16,00	5,40	8,40	13,20	21,20	30,00
1,8		1,62	3,90	5,60	8,30	12,80	17,80	5,80	9,20	14,60	23,60	33,50
2,0		1,80	4,10	6,00	9,00	14,00	19,50	6,20	10,00	16,00	26,00	37,00

Für die Schätzung sind folgende Farbaufträge zu unterscheiden:

strich

Zeichnung mit nur dünnen Strichen (CAD)

teil

Plan mit wenigen gefüllten Flächen

hell

Flächig gefüllter Plan mit hellen Farben

mittel

Flächig gefüllter Plan mit hellen und dunklen Farben

dunkel

Flächig gefüllter Plan mit dunklen Farben