

Opbevaring og udregning af vægt (gsm til gram)

Opbevaring af papir

Papirfibre svulmer op ved fugtoptagelse og skrumper ind ved fugtafgivelse. Manglende klimatisk ligevægt mellem papirets fugtighed og omgivelsernes fugtighed har følgende konsekvenser:

- Er papiret for tørt i forhold til rum vil det betyde kantbølger
- Er papiret fugtigere end rum vil der komme buler
- Optimal opbevaring af papir er 20 grader og 45-55% relativ fugtighed

Opbevaring af konvolutter

For at optimere dine konvolutters holdbarhed bør følgende punkter overholdes:

- Stærkt lys er direkte skadeligt for klæbeevnen
- Temperaturen, hvor konvolutterne opbevares, må ikke overstige 22 grader eller komme under 18 grader
- Emballagen skal holdes lukket og luftfugtigheden bør være 45-55%

Holdbarhed af konvolutters klæbeevne

- Selvklæbende: 1 år fra ordreafgivelse
- Stripseal: 2 år fra ordreafgivelse
- Kuvertering: 3 år fra ordreafgivelse

Holdbarheden af konvolutters klæbeevne garanteres, såfremt de opbevares under vores anbefalede forhold.

Konvolutter					
Format Mål i mm	Vægt pr. konvolut				
	80 g	90 g	100 g	115 g	120 g
C6 114x162	3,4 g	3,8 g	4,3 g	4,9 g	5,1 g
M65 110x220	4,5 g	5,0 g	5,6 g	6,4 g	6,7 g
M5 155x220	6,3 g	7,1 g	7,8 g	9,0 g	9,4 g
C5 162x229	6,8 g	7,7 g	8,5 g	9,8 g	10,3 g
C4 229x324	13,7 g	15,4 g	17,1 g	19,6 g	20,4 g
B4 250x353	16,2 g	18,3 g	20,3 g	23,3 g	24,3 g

Formel for beregning af vægt pr. konvolut

$$\frac{\text{format (162x229)} \times \text{gramvægt (80)} \times 2,3}{1.000.000} = \text{vægt pr. konvolut}$$

Papir					
Format Mål i mm	Vægt pr. ark papir				
	70 g	80 g	90 g	100 g	110 g
A5 148x210	2,2 g	2,5 g	2,8 g	3,1 g	3,8 g
A4 210x279	4,4 g	5,0 g	5,6 g	6,2 g	7,5 g
A3 297x420	8,8 g	10,0 g	11,2 g	12,5 g	15,0 g

Formel for beregning af vægt pr. ark papir

$$\frac{\text{format 210x297} \times \text{gramvægt 80}}{1.000.000} = \text{vægt pr. ark papir}$$