

DIN-Formate und Auflösungen

DIN A-Formate		DIN B-Formate		DIN C-Formate	
A0	841 x 1189 mm	B0	1000 x 1414 mm	C0	917 x 1297 mm
A1	594 x 841 mm	B1	707 x 1000 mm	C1	648 x 917 mm
A2	420 x 594 mm	B2	500 x 707 mm	C2	458 x 648 mm
A3	297 x 420 mm	B3	353 x 500 mm	C3	324 x 458 mm
A4	210 x 297 mm	B4	250 x 353 mm	C4	229 x 324 mm
A5	148 x 210 mm	B5	176 x 250 mm	C5	162 x 229 mm
A6	105 x 148 mm	B6	125 x 176 mm	C6	114 x 162 mm
A7	74 x 105 mm	B7	88 x 125 mm	C7	81 x 114 mm
A8	52 x 74 mm	B8	62 x 88 mm	C8	57 x 81 mm
A9	37 x 52 mm	B9	44 x 62 mm		
A10	26 x 37 mm	B10	31 x 44 mm		
A11	18 x 26 mm	B11	22 x 31 mm		
A12	13 x 18 mm	B12	15 x 22 mm		
A13	9 x 13 mm	B13	11 x 15 mm		

DIN-Streifenformate: für Briefhüllen, Schilder, Zinnscheine, Fahrscheine usw., werden durch Langhälfteln, -vierteln oder -achteln der Hauptformate ermittelt.

Beispiel:

Längsviertel	von A4 = 1/4	A4 = 52 x 297 mm
Längsachtel	von B6 = 1/8	B6 = 15 x 176 mm
Längshälfte	von C3 = 1/2	C3 = 162 x 458 mm

Auflösungen zum Scannen:

70er Raster	177,8 lpi	+ Qualitätsfaktor(1,5) =	267 lpi
60er Raster	152,4 lpi	+ Qualitätsfaktor(1,5) =	229 lpi
40er Raster	101,6 lpi	+ Qualitätsfaktor(1,5) =	152 lpi
30er Raster	76,2 lpi	+ Qualitätsfaktor(1,5) =	114 lpi

Rechenbeispiel: 60er x 2,54(inch) = 152,4 (lpi) x 1,5 (QFakt) = 229 lpi

StrichZeichnungen	GROB:	635lpi
StrichZeichnungen	FEIN:	1270lpi