

# DIN-Formate

Papiergrößen werden nach einer DIN-Norm in folgende Reihen eingeteilt:

A für Drucksachen, Briefbögen, usw.

B für Schnellhefter und Ordner

C für Umschläge (um A zu verschicken)

Der Ursprung der DIN A-Formate ist der Quadratmeter, aufgeteilt auf ein Rechteck im Seitenverhältnis von 1 : 1,414 (exakt: eins zu  $\sqrt{2}$ ). Dieses Format bezeichnet man als DIN A0.

Jedes kleinere Format entsteht durch die Halbierung der Längsseite des größeren Formats (und ggf. Rundung des Wertes). Die Fläche halbiert sich dadurch. Der entsprechende Verkleinerungsfaktor ist der Kehrwert aus der Quadratwurzel aus 2 (das sind die vom Kopierer her bekannten 71% = 0,71...).

Beim Vergrößern verdoppelt sich die Fläche (Faktor: 141% = 1,41...).

DIN	Reihe A in mm	Reihe B in mm	Reihe C in mm
0	841 x 1189	1000 x 1414	917 x 1297
1	594 x 841	707 x 1000	648 x 917
2	420 x 594	500 x 707	458 x 648
3	297 x 420	353 x 500	324 x 458
4	210 x 297	250 x 353	229 x 324
5	148 x 210	176 x 250	162 x 229
6	105 x 148	125 x 176	114 x 162
7	74 x 105	88 x 125	81 x 114
8	52 x 74	62 x 88	57 x 81

