

Waarom afloop ...

En hoe maak ik een bestand aflopend.

In een grafisch productiebedrijf worden vellen bedrukt.

Dit gebeurt op een groter formaat dan het formaat van een eindproduct. Waarom? Omdat de meeste machines in de grafische industrie in staat zijn op een groter formaat af te drukken. Het bestand dat je wil laten drukken is bijvoorbeeld 10 x 15 cm. Het papierformaat van de machine is bijvoorbeeld 32 x 46 cm. Er is dus nog veel ruimte over naast het bestand op een drukvel van 32 x 46 cm. Men vult deze ruimte op met de bestanden waardoor er wel vier of acht documenten op een vel passen.

Schoonsnijden

Als de oplage gedrukt is dan worden de documenten uitgesneden of "schoongesneden" naar het gewenste formaat van het bestand, bijvoorbeeld 10 x 15 cm. All het overbodige papier wordt weggesneden.

Snijtekens

Om het document op het gewenste formaat schoon te snijden gebruikt men snijtekens. Dit zijn kleine zwarte streepjes die buiten het beeldformaat van het document worden geplaatst. Ze dienen als hulplijnen om een document op de juiste manier schoon te snijden. Deze snijtekens worden samen met het bestand gedrukt. Ze staan al aangegeven in het digitale bestand dat wordt doorgestuurd naar de machine.

Wat is afloop?

We weten nu dat snijtekens het formaat aangeven waarop moet worden schoongesneden. De snijtekens staan op het exacte formaat geplaatst. Maar een snijmachine zal nooit exact op deze lijnen kunnen snijden. Er is altijd een kleine afwijking. Dat zorgt ervoor dat een document bijvoorbeeld een halve millimeter breder word. Als in dat geval een foto of afbeelding op de rand van het formaat 10 x 15 cm staat, ontstaat daar een wit randje. Dat is natuurlijk onacceptabel. Een drukker heeft dus ruimte nodig om een document op maat te snijden.

Om ruimte te maken laat men een foto, afbeelding of illustratie die op de rand van je documentformaat staan, minimaal 3 mm doorlopen aan alle zijden van het document. Er ontstaat dus een snijmarge van 3 mm rondom een drukbestand. Deze marge noemt men "de afloop". Nu kan er zorgeloos schoongesneden worden zonder dat er een witte streep of rand ontstaat.

Hoe maak ik mijn bestand aflopend?

Een drukker ziet dus graag bestanden met afloop. Maar hoe doe je dat in de praktijk? Leer jezelf aan om bij je document altijd 3 mm marge rondom toe te voegen, voordat je begint aan een ontwerp! Als je een flyer wil gaan maken op A5 formaat (148 x 210 mm) dan word het bestandsformaat dus 154 x 216 mm. Dit kun je meestal aangeven bij je document-instellingen of pagina-instelling in een grafisch programma zoals Photoshop of Paint. Er zijn ook programma's als QuarkXpress, Adobe Indesign of Illustrator waar je automatisch een afloop gebied kunt aanmaken. Je geeft dan bijvoorbeeld het formaat A5 aan. Dan kun je bij afloopgebieden 3 mm links, rechts, boven en onder aangeven. Plaats teksten altijd minimaal 5 mm van de rand af. Hiermee voorkom je dat teksten of beelden te dicht tegen de rand gedrukt worden of zelfs van de rand worden afgesneden.

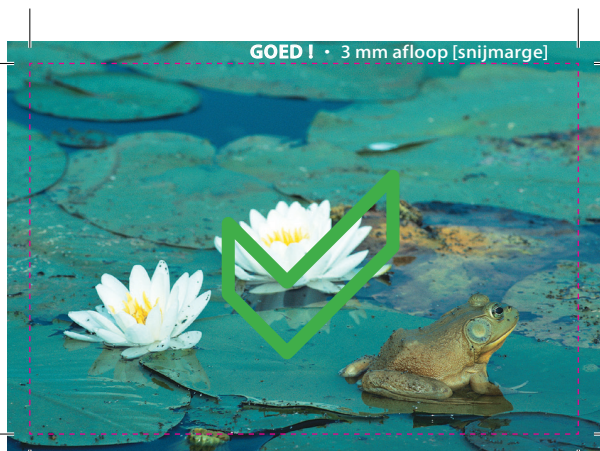
Aanleveren

Ten slotte ga je het bestand aanleveren bij de drukkerij.

Het beste kun je het bestand opslaan of exporteren als PDF.

Het is niet noodzakelijk om ook snijtekens weer te geven in je bestand.

Als je maar wel duidelijk aangeeft dat het bestand een afloop of snijmarge heeft van 3 millimeter rondom het formaat. Bijvoorbeeld A5 + 3 mm afloop.



snijtekens



Boven : bestand met afloop.
Midden : bestand zonder afloop
Onder : resultaat na snijden
bij een bestand zonder afloop