



Briefpapier met steunkleuren | A4 | staand | enkelzijdig bedrukt

Eindformaat (trimbox):

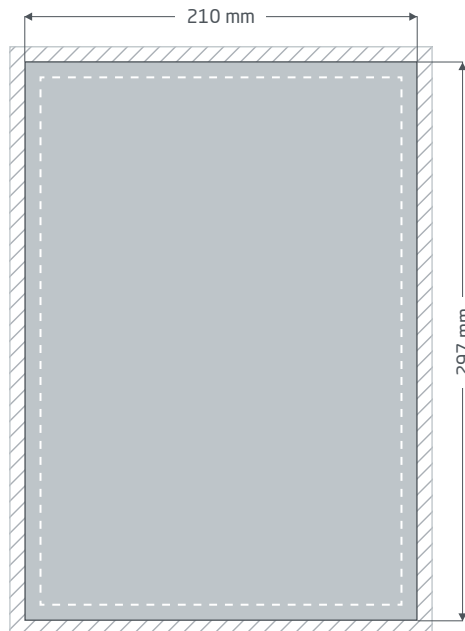
210 × 297 mm

Algemene opmerkingen:

- Lever een PDF aan van een enkele pagina.

Algemene informatie voor het gebruik van steunkleuren:

- Steunkleuren aangeven in duidelijk te scheiden kleurkanalen als steunkleur.
- De aanduiding van de steunkleuren moet eenduidig zijn (zie pag. 2 van deze PDF).
- Het bestand mag CMYK plus één steunkleur of max. 2 steunkleuren en zwart bevatten.
- Een combinatie van Pantone- en HKS-kleuren binnen een bestand is niet mogelijk



Voorzijde (PDF-pagina 1)

Afloop: min. 2 mm

Voor onderdelen die aan de paginarand grenzen, is een snijmarge of 'afloop' nodig. Dit gedeelte valt weg bij de verdere afwerking van het product.

 **Eindformaat:** Afmeting van het afgewerkte product

Veiligheidsmarge: min. 5 mm

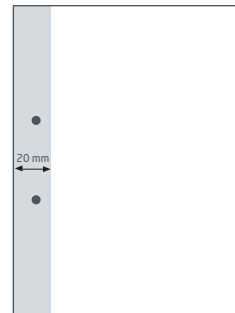
Vanwege productietoleranties moeten belangrijke tekst- en beeldonderdelen binnen een veiligheidsmarge blijven t.o.v. het eindformaat.

Productspecifieke bestandsvoorbereiding » Briefpapier met steunkleuren

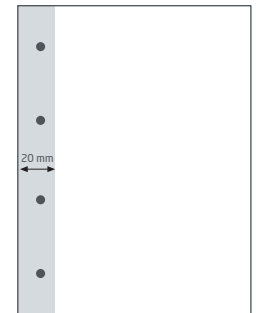
✓ Veiligheidsmarge bij perforatie

Bij perforatie moeten belangrijke onderdelen (bijv. tekst) op ten minste 20 mm van de eindformaatrand waar de perforatie wordt aangebracht, worden geplaatst, zodat deze later niet doorboord worden. Aan de achterzijde van het blad bevindt deze 'veiligheidsmarge' zich dan aan de rechter eindformaatrand. Onze perforaties bevinden zich altijd aan de linkerzijde.

tweevoudige perforatie aan de lange zijde:



viervoudige perforatie aan de lange zijde:



✓ Steunkleuren aanmaken als steunkleur

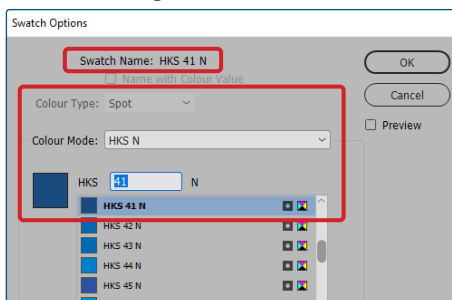
U kunt maximaal twee steunkleuren gebruiken in uw bestand. Daarvoor moet het drukbestand beslist in een ontwerpprogramma als InDesign of CorelDraw worden gemaakt. Alleen zo kunnen de exacte steunkleuren (met een eigen kleurkanaal naast de vier drukk kleuren) worden vastgelegd. Houd er daarbij rekening mee, dat Pantone- en HKS-kleuren niet kunnen worden gecombineerd binnen één drukbestand. De steunkleur moet worden aangeduid met de kleurruimte (HKS of Pantone) en het precieze kleurnummer. Voorbeeld voor HKS-kleurruimte: HKS 41 N (ongestreeken papier)

Voorbeeld voor Pantone-kleurruimte: Pantone 300 U (ongestreeken papier)

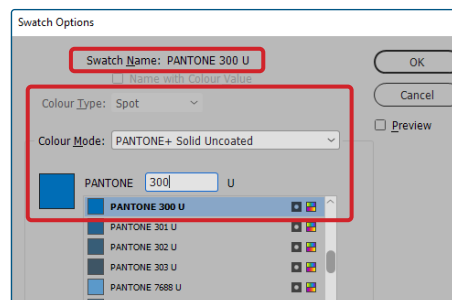
Bij dubbelzijdig bedrukt briefpapier moet een PDF met twee enkele pagina's worden aangeleverd.

- De steunkleur moet worden aangeduid met de kleurruimte (HKS of Pantone) en het exacte kleurnummer.
- het drukbestand mag max. twee steunkleuren bevatten

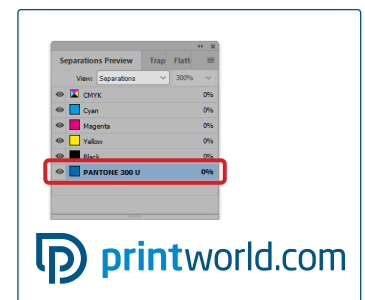
Voorbeeld InDesign:



de steunkleur correct aanmaken via het dialoogveld "new swatch / nieuw kleurkanaal" voor bijv. HKS



de steunkleur correct aanmaken via het dialoogveld "new swatch / nieuw kleurkanaal" voor bijv. Pantone



Controle van het bestand met voorbeeld van kleurscheiding, dialoogvenster „Separations preview“, sectie „Separations“.

✓ Minimale kleurdekking

Houd rekening met de minimale kleurdekking van 20% bij een steunkleur. Bij een lagere dekking wordt de gedrukte steunkleur mogelijk niet juist weergegeven.

Richtlijnen voor het uploaden van drukbestanden

Let voor een optimaal drukresultaat altijd op de volgende punten bij het maken van uw drukbestand:

Bestandsindeling

Zorg voor een drukklaar PDF- of JPG-bestand. Wij adviseren om een PDF-bestand volgens de norm PDF/X-1a, PDF/X-3 of liefst PDF/X-4 te maken.

Kleurruimte en -dekking

Alle onderdelen van het document moeten zijn opgesteld in CMYK-modus of als steunkleur. Bestanden die in een andere kleurmodus (bijv. RGB, LAB) zijn opgesteld, converteren wij automatisch naar CMYK. Als hierdoor kleurafwijkingen ontstaan of objecten niet worden weergegeven, vooral in samenhang met transparanties of onbekende steunkleuren aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Voorzie uw drukbestanden daarnaast van de juiste ICC-profielen voor de gestandaardiseerde offsetdruk. Gebruik voor gestreken papersoorten het kleurprofiel "PSOcoated_v3.icc" en voor ongestreken papier het profiel "PSOuncoated_v3_FOGRA52.icc".

Leg grijze vlakken en zwarte teksten a.u.b. alleen in het zwarte kanaal aan. Onderdelen met een voor het drukken te hoge totale kleurdekking van meer dan 320%, reduceren wij om productietechnische redenen tot deze totale kleurdekking van 320%.

Resolutie van afbeeldingen

Algemeen adviseren wij een resolutie van ten minste 250 ppi (dpi) aan, bij line art ten minste 1.200 ppi (dpi).

Paginaformaat, uitlijning en snijmarge

Maak alle pagina's aan volgens het formaat van het te drukken product en in de juiste paginastand voor alle pagina's gelijk. Voor onderdelen die aan de paginarand grenzen, is een snijmarge of 'afloop' nodig. Verder raden wij aan een veiligheidsmarge tot de paginarand van uw document aan te houden om mogelijke productietoleranties op te vangen. Zorg dat er geen teksten of belangrijke onderdelen buiten dit kader vallen. Als uw drukbestand afwijkt van de hier gegeven specificaties voor het paginaformaat en/of de afdrukstand, dan positioneren wij uw ontwerp gecentreerd en ongeschaald binnen het bestelde paginaformaat en wijzen wij u hier voor de drukvrijgave op. Voor afwijkingen van het gewenste drukresultaat die hierdoor ontstaan, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.

Lettertypes

Graag alle gebruikte lettertypes in uw drukbestand insluiten. Wij zorgen niet voor vervanging van ontbrekende lettertypes. Voor een optimale leesbaarheid adviseren wij een minimale lettergrootte van 5 punten.

Lijnen

De lijndikte van afbeeldingen en tekstcontouren moet ten minste 0,2 pt bedragen. Lijnen die te dun zijn, verdikken wij automatisch tot deze drukbare minimale dikte. Houd er rekening mee dat daardoor ook lijnen van 0 pt die in het ontwerp aanwezig zijn, zichtbaar worden en dat te smalle tekstcontouren hierdoor dikker worden aangezet.

Overdrukken, niet af te drukken elementen en lagen

Verwijder alle niet af te drukken onderdelen uit uw document. PDF-bestanden voor druk mogen geen lagen bevatten. Controleer of de instellingen voor overdrukken correct zijn.

Formaataanpassing

Tijdens het bestelproces controleren wij als onderdeel van de geselecteerde bestandscontrole onder andere, of het paginaformaat van uw drukbestand overeenkomt met het bestelde product. Doorslaggevend is hier uitsluitend de 'trimbox' ('kader eindformaat'). De grootte van mogelijke afloop ('bleedbox') kunt u naar eigen behoefte vrij definiëren.

Eindformaat (trimbox):

De trimbox beschrijft het gesneden eindformaat van een pagina.

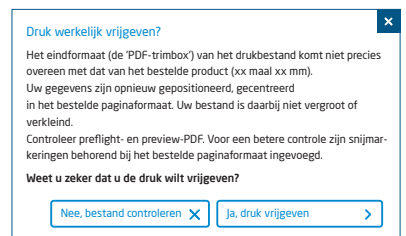
Afloopkader (bleedbox):

met de bleedbox wordt de snijmarge van een pagina gedefinieerd. Bij een snijmarge van 3 mm is de bleedbox dus rondom 3 mm groter dan het eindformaat.

U kunt de trimbox van uw pdf-bestand controleren met de programma's **Adobe Acrobat Reader** en **Adobe Acrobat**. De functionaliteit van Adobe Reader is sterk beperkt ten opzichte van die van Adobe Acrobat. U kunt met Adobe Reader bijvoorbeeld geen PDF-documenten aanpassen.

Daarvoor is Acrobat onmisbaar. Maar u kunt wel in zowel Acrobat als Adobe Reader de trimbox (het eindformaat) bekijken. Dit gaat als volgt: Roep in het menu "Bewerken" het dialoogvenster "Voorkeuren / preferences" op. Klik op de categorie "Paginaweergave / page display" en vink onder "Pagina-inhoud en informatie / Page content and information" de optie "Illustratievak, bijsnijdvak en doorloopvak tonen / show art, trim & bleed boxes" aan. De trimbox wordt in de betreffende pdf dan aangegeven met een rode omranding en de bleedbox met een blauwe.

Bij afwijkingen tussen de paginaformaten van het bestelde product en uw drukbestand voeren wij een formaataanpassing door. Wij positioneren uw bestand dan, zonder het te verkleinen of vergroten, gecentreerd in het bestelde paginaformaat en wijzen u daar zowel in het controlerapport van de bestandscontrole, als in een afzonderlijk venster vóór afronding van de bestelling op.



mijn_drukbestand.pdf

Datacontrole geslaagd met aantekeningen ([voorbeeld](#) / [proefbericht](#))

In het door ons gegenereerde preview-bestand met gereduceerde resolutie, kunt u dan de stand van uw bestand controleren. Bij een formaataanpassing voegen wij de snijmarkeringen op deze preview voor u in.



Wij controleren uw bestanden niet inhoudelijk! De controle van drukbestanden wordt geautomatiseerd uitgevoerd. Neem altijd de opmerkingen in het rapport van de bestandscontrole op het onlineportal in acht. Wij raden de "Uitgebreide bestandscontrole" aan. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor problemen die voortvloeien uit het niet naleven van de gegevens op de factsheets en de instructies voor bestandsvoorbereiding op onze website!