

# Aanleverspecificaties



Drukbestanden altijd aanleveren als versie PDF/X-1a:2001

Lijnen 100% zwart minimaal 0,25 pnt



Diapositieve lijnen: minimaal 0,5 pnt



Lettergrootte bij voorkeur minimaal 6 pt



Teksten bij voorkeur omzetten naar contouren



Witte teksten nooit op overdruk zetten



Speciale fonts voor variabele codes altijd aanleveren als .ttf



Afbeeldingen minimaal 150 DPI bij voorkeur 300 DPI



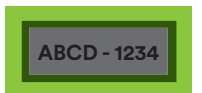
Afbeeldingen altijd als CMYK insluiten in de PDF



Standaard zwart: kleine teksten en elementen altijd in normaal zwart en bij voorkeur op overdruk



Diep zwart: mag niet gebruikt worden bij kleine teksten en bij elementen zoals logo's



Plaats de pagina met de code (en kraslaag) altijd op pagina 1 van de PDF



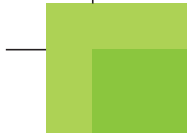
Zet de kraslaag in een steunkleur en noem deze KRASLAAG. Zet deze steunkleur op overdrukken



Het krasvlak moet altijd minimaal 0,5 mm groter zijn dan het af te dekken kader

Filiaal	Aantal	Prefix
A	10.000	AA - AZ
B	20.000	BB - BZ
C	50.000	CC - CZ
D	25.000	DD - DZ
E	20.000	EE - EZ

Verdeellijsten altijd aanleveren als Excel document



minimaal 2 mm afloop PDF exporteren inclusief snijtekens

## Aanlevering bestanden

- Drukbestanden altijd aanleveren als PDF. Pdf-versie: PDF/X-1a:2001.
- Codebestanden altijd aanleveren als tekst (.txt).
- Verdeellijsten altijd aanleveren als Excel document.

## Afloop en snijtekens

- Pdf-documenten hebben minimaal 2 mm afloop nodig voor afwerking.
- Pdf-bestanden altijd exporteren met snijtekens.

## Transparanties

- Bestanden met transparantie altijd opslaan als PDF/X-1a:2001. Op deze manier wordt transparantie afgevlakt, en ontstaan er geen onverwachte resultaten.

## Lijnen

- Lijnen en strepen niet dunner dan 0,25pt.
- Lijnen van 0,25pt altijd 100% zwart maken.
- Diapositieve lijnen minimaal 0,5pt.

## Teksten & fonts (lettertypen)

- Teksten minimaal 4mm vanaf de rand plaatsen.
- We adviseren een minimale lettergrootte van 6pt.
- Witte teksten nooit op overdrukken zetten.
- Bij voorkeur tekst omzetten naar contouren.
- Komt er een variabele code op het product en is er wens voor een speciaal font, deze altijd aanleveren. Het font dient te worden aangeleverd te worden als een TrueType font (.ttf).

## Resolutie afbeeldingen

- Afbeeldingen moeten een minimale resolutie hebben van 150 DPI, maar we adviseren 300 DPI om goede kwaliteit te garanderen.
- Afbeeldingen niet als RGB-beelden insluiten in de PDF. Bij omzetting van RGB naar CMYK ontstaan er vaak grote kleurverschillen.

## Zwart

- Wanneer je een diepe zwarte kleur wilt, kan deze worden opgebouwd uit de vier kleuren.
- Advies is om dan de volgende opbouw te gebruiken: C30%, M30%, Y30% en K100%. Deze diepe zwarte kleur mag je niet gebruiken bij kleine teksten of elementen (logo's, dunne lijnen)
- Kleine teksten of elementen altijd gewoon in zwart (C0%, M0%, Y0% en K100%) en bij voorkeur op overdrukken.

## Aantal pagina's in document

- Voor enkelzijdig drukwerk bevat de aangeleverde PDF 1 pagina, voor dubbelzijdig drukwerk bevat de pdf 2 pagina's. In de drukklare pdf zit dus alleen het te drukken beeld.
- Als het product verrijkt moet worden met een code en/of kraslaag, dient de pagina waar de code en/of kraslaag altijd op pagina 1 in de PDF te komen.

## Kraslaag / Spot UV

- Als het product een kraslaag bevat dient deze op pagina 1, over het drukbeeld, te worden gezet. Maak hiervoor een steunkleur aan, genaamd KRASLAAG. Zorg dat deze steunkleur op overdrukken staat.
- Een krasvlak dient minimaal 0,5mm rondom groter te zijn dan het af te dekken kader.

# Aanleverspecificaties



Codebestanden altijd aanleveren .txt bestand



Zorg er voor dat er geen blanco regels in het tekstbestand staan



Bij random codebestanden altijd +/- 10% extra codes aanleveren

Filiaal	Aantal	Prefix
A	10.000	AA - AZ
B	20.000	BB - BZ
C	50.000	CC - CZ
D	25.000	DD - DZ
E	20.000	EE - EZ

Bij bestanden met onderverdeling altijd een verdeellijst aanleveren

Filiaal	Aantal	Prefix
A	10.000	AA - AZ
B	20.000	BB - BZ
C	50.000	CC - CZ
D	25.000	DD - DZ
E	20.000	EE - EZ

Zorg ervoor dat het aantal codes per filiaal altijd deelbaar is door de bundelgrootte

Filiaal	Aantal	Prefix
A	10.000	AA - AZ
B	20.000	BB - BZ
C	50.000	CC - CZ
D	25.000	DD - DZ
E	20.000	EE - EZ

Bij filiaal specifieke codes wordt meestal gebruik gemaakt van een prefix of suffix

## Code

- ▶ Codes aanleveren als tekst (.txt) bestand.
- ▶ Het codebestand mag alleen de benodigde gegevens bevatten. Zorg er ook voor dat er geen blanco regels in het bestand zitten.
- ▶ Wanneer er sprake is van random codebestanden altijd +/- 10% extra codes aanleveren dan de oplage i.v.m. uitval tijdens productie.
- ▶ Bij een codebestand met een onderverdeling (b.v. filiaal specifiek) altijd een verdeellijst bijleveren. Hierbij is het belangrijk dat het aantal codes per filiaal deelbaar is door de bundel grootte.
- ▶ Een verdeellijst altijd aanleveren in Excel.
- ▶ Bij filiaal specifiek wordt er vaak gebruik gemaakt van een prefix of suffix. De variabele code begint dan vaak een met een vaste set karakters, per filiaal. Zo is aan de code te herkennen om welk filiaal het gaat. Bijvoorbeeld: Filiaal 1 codes beginnen altijd met AA, Filiaal 2 codes beginnen met BB.
- ▶ Wanneer wij zelf de codes genereren sluiten wij altijd de volgende karakters uit: A, E, I, L, O, Q, U, V, X, Alle kleine letters en 0 en 1. We doen dit i.v.m. leesbaarheid en om schuttingtaal in de codecombinaties te voorkomen.



Wanneer wij zelf de codes genereren sluiten we de doorgekruiste tekens in bovenstaande afbeelding uit om de leesbaarheid te verhogen en schuttingtaal te voorkomen