

## Hinweise für die Datenübernahme und verwendete Programme

- Kartenformat: 85,6 mm x 54 mm zzgl. 3 mm Beschnitt bei randablaufendem Druckbild
- Rasterwerte: 2 % - 98 %
- Farben: 4c/Euroskala, Pantone-C und HKS-K. Schwarze **Flächen** bitte mit jeweils 30 % Cyan, Magenta und Yellow unterlegen  
(100 % in Schwarz / 30 % in Cyan / 30 % in Magenta / 30 % in Yellow)
- Programme:           Macintosh
  - QuarkXPress bis Version 2015
  - Illustrator
  - Photoshop
  - InDesign
  - Acrobat Pro
- **Vorzugsweise sind die Druckdaten als PDF-Datei anzuliefern.**
- Die in den oben genannten Programmen importierten Bilder sind bitte als TIFF in 300 dpi, 100 % Größe im Farbmodus CMYK (Euroskala) anzulegen und immer mitzuliefern. Wenn Schriften und Strichzeichnungen als Pixelgrafik geliefert werden, müssen diese eine Mindestauflösung von 1200 dpi (besser noch 2400 dpi) aufweisen.
- Bei offenen Daten liefern Sie bitte alle im Layout verwendeten Schriften, die nicht in Zeichenwege umgewandelt wurden, sowohl als Bildschirm- als auch als Druckerschriften (bzw. Opentype Font) mit – auch die Schriften, die in importierten EPS-Dateien verwendet wurden.
- Datenaustausch:       - E-Mail: sale@pav.de  
                              - FTP auf Anfrage
- Bitte überprüfen Sie die Daten vor dem Versand auf Vollständigkeit. Diese Überprüfung findet sinnvollerweise auf einem System statt, welches **nicht** für die Erstellung der Vorlagen benutzt wurde, um user- oder systemspezifische Voreinstellungen ausschließen zu können.

**WICHTIG: Fügen Sie unbedingt ein Proof/Ansichts-PDF bei. Eventuelle Fehler werden sichtbar und die Farbtrennung kann kontrolliert werden. Bitte markieren Sie innerhalb der Druckdateien weder die Kartenbegrenzung noch den Stand von Chips, Magnet- und Unterschriftstreifen durch eine Umrandung, es sei denn, es handelt sich um ein grafisches Element, das gedruckt werden soll.**

## **Advices for data transmission and used programmes**

- Card format: 85.6 mm x 54 mm plus 3 mm bleed for prints with trailing edge
- Raster value: 2 % - 98 %
- Colours: 4c/Euro scale, Pantone-C and HKS-K. Please highlight black areas with 30 % cyan, magenta and yellow (100 % in black / 30 % in cyan / 30 % in magenta / 30 % in yellow)
- Programmes:
  - Macintosh
  - QuarkXPress (up to version 2015)
  - Illustrator
  - Photoshop
  - InDesign
  - Acrobat Pro
- **Please deliver your graphic files preferably as PDF.**
- Images imported with the mentioned programmes have to be filed as TIFF in 300 dpi, 100 % size in colour mode cmyk (euro scale) and have always to be supplied with. If fonts and line drawings are used as pixel graphics, they must have a minimum resolution of 1200 dpi (better 2400 dpi).
- For open files please send all typefaces used in the layout, which have not been transformed into vector graphics, as well as screen and printer types (resp. Opentype Font) – also the fonts which were used in the imported EPS files.
- Data exchange:
  - e-mail: [sale@pav.de](mailto:sale@pav.de)
  - FTP
- Please check the data for completeness prior to dispatch. This check should practically be done on a system, which was not used for the production of the data to avoid previously installed settings of user or system.

**Important notice: By all means add a proof/low-res-PDF. Potential mistakes are made visible and the reproduction of colours can be controlled. Please do not mark any card edges within the printfile nor the position of chip, magnetic stripe or signature stripe with a frame, beside this frame is a graphic element and has to be printed.**