



## Spezifikation für Datenübernahme

(Stand November 2020)

### Allgemein

- Druckverfahren  
Offset
- Bedruckstoff  
Papier, Karton, Folie
- Druckwerke  
Bielefeld: 5 Farben + Dispersionslack  
Nettetal: 7 Farben + Dispersions- oder UV-Lack
- Rasterweite  
60-er und 70-er Raster  
(Abweichende Raster nach Absprache möglich)

### Datenaufbau

- Programme für offene Daten  
Packz 5.1, ArtPro 18 und Adobe Creative Cloud 2019
- Layout-Aufbau  
Im Idealfall sollte das Layout bereits auf der finalen Stanzkontur des Weiterverarbeiters der Druckbogen aufgebaut sein.
- Mindestabstand zur Stanzlinie  
3 mm bei Vollkarton / 6 – 8 mm bei einem auf Welle kaschierten Endprodukt.
- Beschnitt  
Überfüllung zur Stanzkontur mindestens 5 mm optimal 10 mm
- Typogröße mindestens  
positive Schrift > 4 pt einfarbig und 6 pt mehrfarbig  
negative Schrift > 5pt einfarbig und 7 pt mehrfarbig
- Linienstärke mindestens  
positiv > 0.15 mm einfarbig und 0.17 mm mehrfarbig  
negativ > 0.25mm einfarbig und 0.27mm mehrfarbig
- Flächendeckungsgrad  
mindestens 2% Rasterwert  
maximal 97% Rasterwert
- Barcode Mindestgröße  
82 % (optimal 90%) bzw. SC0 (die Höhe muss mind. die Hälfte der Breite, inkl. Ruhezone, der SC-Größe sein)
- Barcode Balkenweitenreduktion  
0,02 mm
- Über-/Unterfüllungen  
0,08 - 0,1 mm
- Bilder  
hochaufgelöst 300 DPI und CMYK-Modus, 600DPI für Graustufenbilder
- Logos  
vektoriert und eindeutig eingefärbt

# DATEN-CHECKLISTE



**TEAMPLAYER IN PRINT**  
DISPLAY & VERPACKUNGSDRUCK  
[www.teamplayer-in-print.de](http://www.teamplayer-in-print.de)

## Schriften

mitliefern oder in Pfade konvertieren

## Lack- und Druckfreibereiche

Müssen in der Datei gekennzeichnet sein. Wir benötigen ebenso die Information, ob Bereiche nur lack- oder auch farbfrei sein sollen.

## Farbaufbau

Das Dokument muss im CMYK-Farbraum angelegt sein. Sonderfarben müssen in HKS oder Pantone angegeben werden. Es muß eine eindeutige Zuordnung erfolgen, ob die Farben aus CMYK aufgebaut oder als echte Sonderfarben gedruckt werden sollen. Bitte löschen Sie alle nicht verwendeten Farben. Stanzkonturen müssen überdruckend als Sonderfarbe angelegt sein.

## Datenversand

### Datenanlieferung

Offene Daten (Programme siehe oben) oder PDF, erstellt nach ProzessStandard Offset auf Basis der ISO-Norm 12647-2.

### PDF-Einstellung

keine Bildkomprimierung, Bilddaten auf Rahmen beschneiden »NEIN«, Transparenzreduzierung »Hohe Auflösung«, Schriften einbetten, Kompatibilität ab Acrobat 6 (PDF 1.5)

### Proof

Es wird eine farbverbindliche Druckvorlage benötigt, die nach Fogra-Standard erstellt und vom Endkunden abgezeichnet wurde. Fehlt diese, drucken wir nach unseren Standardwerten.

### Versand

Daten können per FTP- Server, Wettransfer/ Daten-Link oder auf CD /DVD an uns gesendet werden. Einen Zugang zum FTP- Server stellen wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung.