

Datenformate

- **PDF 1.6** Export nach „PDF/X-4:2010“-Standard, mit eingebetteten Schriften, Farb-/Graustufenbilder in 300 dpi.
- **Offene Dateien** (InDesign) mit verwendeten Bildern und Schriften, wenn diese nicht als Outline oder Kurven umgewandelt wurden
- **Platzierte EPS-, Tiff- und andere Dateien** (ebenfalls mit den enthaltenen Schriften)

Datenlieferung

- **per E-Mail**
an produktion@zweiplus.de
- **digitale Daten per CD**
an Zweiplus Medienagentur
Produktion Welt des Kindes
Pallaswiesenstraße 109
64293 Darmstadt

Heftformat 205 mm x 272 mm

Satzspiegel 157 mm x 219 mm

Beschnittzugabe Außenseiten je 3 mm

Druckunterlagen Digitale Daten

Druckverfahren Bogenoffset, Rückendrahtheftung, Kopfanlage

Papier 90 g/qm „Allegro gloss“ holzfreies Bilderdruckpapier, glänzend gestrichen; 0,8-faches Volumen; Papierklasse: PS1

Rasterweite 70 Linien/cm

Rasterpunktform Elliptischer Kettenpunkt

Tonwertzuwachs (FOGRA 51)

Kontrollfeld	50%	80%
Zuwachs	16%	11%

Die Toleranzen betragen +/- 4% (Mittelton) bzw. +/- 3% (Dreiviertelton), wobei die Streuung der Farben max. 5% betragen darf.

Lithoaufbau Laut PSO sollte der maximale Farbauftrag 300% betragen. Das Farbprofil „PSO Coated v3“ ist zu verwenden.

Druckreihenfolge

Schwarz, Cyan, Magenta, Yellow

Plattenkopie Die Plattenkopie wurde nach Installation von der Fogra abgenommen. Die Linearisierung wird regelmäßig kontrolliert. Auf jeder Platte wird der Ugra/Fogra-Digital-Plattenkeil mitbelichtet.

Proofs oder Kontrollausdrucke Um Fehler zu vermeiden, ist es bei der Übermittlung der digitalen Daten unbedingt erforderlich, dass folgende Unterlagen zur Kontrolle vorliegen: Ein mit den digitalen Daten identischer, farbverbindlicher Proof oder Farbausdruck. Auf den gelieferten Proofs muss der Fogra-Medienkeil vorhanden sein. Nur dann kann festgestellt werden, ob das Proof den Daten entspricht und im Druck erreicht werden kann. Proof muss mit der Simulation von „PSO Coated v3“ (FOGRA 51) erstellt sein.

Hinweis Aufgrund der Herstellungsweise des Papiers können leichte Farbabweichungen entstehen, die aber keinen Grund für eine Reklamation darstellen.

Ohne entsprechenden Ausdruck oder Farbproof kann keine Gewähr für die Vollständigkeit der belichteten Daten und des Druckergebnisses übernommen werden.