

## TECHNISCHES GRUNDLAGENBLATT

### 1. Produktion

Das OTZ-Druckzentrum stellt im Rollenoffsetdruck Zeitungen und zeitungähnliche Erzeugnisse mit hoher Farbigkeit bei ausgezeichneter Qualität und kurzen Lieferzeiten her. Für diese Erzeugnisse gelten die nachfolgenden Parameter.

### 2. Materialeinsatz

**Platte:** CTP-Silberhalogenidplatten

**Papier:** Zeitungsdruckpapier von 42 g/m<sup>2</sup> bis 52 g/m<sup>2</sup>

**Farbe:** Euroskala-Farben für den Zeitungsdruck im Rollenoffset (Coldset), deren Trocknungsart wegschlagend ist.

### 3. Technologische Angaben

**Papierformat rheinisch:** 350 x 515 mm

**halbrheinisch:** 257,5 x 350 mm

**Satzspiegel rheinisch:** 326 x 480 mm  
670 x 480 mm (Panoramaseite)

**halbrheinisch:** 230 x 326 mm  
480 x 326 mm (Panoramaseite)

**Minimaler Druckumfang:** 4 Seiten im halbrheinischen Format bei doppelter Produktion, alle 4-fbg.

**Maximaler Druckumfang:** 48 Seiten im rheinischen Format bei Sammelproduktion, davon 40 Seiten 4-fbg., Rest 2-fbg. Umfänge können durch einzulegende Vorproduktionen erhöht werden.

**Volltondichten im Druck:** C = 0.85, M = 0.85, Y = 0.85, K = 1.15; Toleranz: ± 0.10

**Tonwertkompensation:** Für ein optimales Druckergebnis ist es erforderlich, die während der Produktionsprozesse anfallenden Tonwertzunahmen zu berücksichtigen. Das dafür notwendige Standardprofil ISOnewspaper26v4.icc steht unter [www.ifra.com](http://www.ifra.com) als Download kostenlos zur Verfügung.

Platte	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	max. Zunahme bei 50-60 %
Tonwertzunahme Cyan	11%	16%	17%	20%	23%	23%	20%	15%	9%	Cyan 23%
Magenta	11%	20%	25%	27%	28%	27%	22%	16%	9%	Magenta 28%
Yellow	10%	16%	21%	27%	28%	27%	22%	16%	9%	Yellow 28%
Schwarz	11%	19%	23%	23%	23%	22%	18%	12%	7%	Schwarz 23%

**Rastertonwertumfang:** 2% - 98%

**Rasterweite:**  
- Cross-Moduliertes Raster Sublima mit 60 lpcm (150 lpi)  
- alternativ 40er AM-Raster

**Rasterwinklung:** vorzugsweise C = 15°, M = 75°, Y = 0°, K = 45°

**Farbseparation:** GCR, mittlerer Schwarzaufbau, Gesamtfarbauftrag max. 240%

**Farbbezeichnung:** nach ISO 2846

**Farbreihenfolge im Druck:** Cyan, Magenta, Yellow, Schwarz

**Andrucke:** Da die technologisch bedingten Unterschiede zwischen Andrucken, Proof 's und Farbfächern recht groß sind, ist ihre Verbindlichkeit begrenzt.

### 4. Beilagen

Es können bis zu 6 Fremdbeilagen dem Druckerzeugnis beigelegt werden.

Die Beilagen müssen rechteckig beschnitten sein, der Falz muss sich an der längeren Seite befinden.

**Mindestformat:** 105 mm x 148 mm

**Höchstformat:** 240 mm x 325 mm

**Mindestgewicht:** 8 g bei Mindestformat

**Höchstgewicht:** 100 g (bei Beilagen mit höherem Gewicht ist eine vorherige Absprache notwendig)

### 5. Verpackung

Handliche Pakete mit Packpapierunterlage und Kreuzbandverschnürung.

### 6. Sonstiges

Für darüber hinaus gehende Kundenwünsche steht Ihnen das Personal des OTZ-Druckzentrums selbstverständlich gern zur Verfügung und erwartet Ihre diesbezügliche Anfrage.

## VORAUSSETZUNG FÜR DIE ANLIEFERUNG DIGITALER DRUCKUNTERLAGEN

### 1. Software

#### **MACINTOSH:**

QuarkXPress bis Version 7.0  
Freehand Version 11  
Adobe Acrobat 8.0  
Adobe Illustrator CS3  
Adobe InDesign CS3  
Adobe Photoshop CS3

#### **DOS / WINDOWS:**

CorelDraw Version 13.0  
Photoshop CS2  
MS Office 2003

### 2. Datenträger

#### **MACINTOSH:**

CD-ROM, DVD  
selbstextrahierende Dateien, ZIP oder SIT

#### **DOS / WINDOWS:**

CD-ROM, DVD  
selbstextrahierende Dateien oder ZIP

### 3. Bevorzugtes Datenformat

PDF, EPS mit inkludierten Schriften und Vorschau

### 4. Datentransfer

Die Modalitäten der Datenübertragung müssen vor Erstlieferung mit den Ansprechpartnern abgestimmt werden.

**ISDN:** MACINTOSH (Leonardo Pro):

Anschluß-Nr. 036602 / 9 22 70

**E-Mail:** [mac@zgt.de](mailto:mac@zgt.de)

[Anzeigenservice.Gera@zgt.de](mailto:Anzeigenservice.Gera@zgt.de)

### 5. Belichtung

Plattenbelichter AGFA-Polaris, Auflösung: 1270 dpi

### 6. Hinweise

Bei Datenträgern oder bei elektronischer Anlieferung von offenen Dateien müssen alle in den Dateien verwendeten Bestandteile (Schriften, Bilder, Logos) mitgeliefert werden.

Die Schriften (in Freehand, Illustrator und CoralDraw) sind möglichst in Zeichenwege umzuwandeln.

Verwendete Bilder können im JPEG-, TIFF- oder Photoshop-EPS-Format gespeichert sein.

Photoshop-EPS-Dateien dürfen nicht als DCS-Separation und Farbbilder nur im CMYK-Modus gespeichert werden.

In jedem Fall ist ein Proof (Ausdruck) der Daten zur Verfügung zu stellen.

**Getrennt von den digitalen Druckunterlagen erbitten wir eine Auftragskopie mit allen erforderlichen Angaben.**

### 7. Ansprechpartner

**Digitaler Anzeigenempfang ZGT Löbichau (SI):** Herr Zscheile / Herr Tritschler / Frau Gresch

**Telefon:** 03447 / 52 59 39

**Fax:** 03447 / 52 58 05