

## Technische Richtlinien für die Produktion von Zeitungen und zeitungähnlichen Produkten

### **Farbbilder - WAN-IFRAnewspaper26v5.icc:**

Maximale Flächendeckung/Gesamtfarbauftrag 220% wie in WAN-IFRAnewspaper26v5.icc definiert.

<https://www.medien-druck.com/wp-content/uploads/2018/10/WAN-IFRAnewspaper26v5.zip>

### **Graubilder - WAN-IFRAnewspaper26v5\_gr.icc:**

Mit WAN-IFRAnewspaper26v5\_gr.icc erstellen.

Profil wird von Adobe Photoshop aus obigem beim Laden als Grauprofil von selbst erzeugt.

### **Optimale Bildauflösung:**

CMYK/RGB/Grau 200ppi

(50er Raster bedeutet 50lpcm und das entspricht 127lpi aus dem sich bei einem Qualitätsfaktor von 1,5 eine optimale Auflösung von 190,5ppi errechnet) Strichart (Bitmap) 600ppi.

### **Druckfarben CMYK:**

Farben gemäß ISO 12647-3:2013, die Grundlage des IFRA26 Standards.

Schmuckfarben werden nicht unterstützt und in CMYK umgewandelt.

RGB Daten können, nach Vereinbarung, für unsere Kunden in IFRA26v5 umgewandelt und für den Zeitungsdruck optimiert werden.

**Druckbarer Tonwertbereich:** 5% bis 95%.

### **Kleinste Schriftgröße:**

Bei mehrfarbigen oder negativen Schriften sollte eine Mindestgröße von 6pt nicht unterschritten werden um die Lesbarkeit zu gewährleisten.

### **Kleinste Linienstärke:**

Positiv (eine Primärfarbe aus CMYK) mindestens 0,3pt; Negativ und/oder aus mehreren Primärfarben zusammengesetzt mindestens 0,5pt.

### **Datenformat für die Dateianlieferung:**

PDF/X-1a, PDF/X-3 oder PDF/X-4.

Sollte es Ihnen nicht möglich sein eine valide PDF/X Datei zu erstellen, würden wir Sie bitten, mit uns In Verbindung zu treten.

### **Passer:**

Produktionsbedingt kann der Passer kleine Abweichungen aufweisen, ohne dass der gute visuelle Gesamteindruck beeinträchtigt wird. Wir kontrollieren die Druckproduktion laufend. Die schnell laufenden Zeitungsdruckmaschinen bedingen jedoch, dass innerhalb der Kontrollintervalle Exemplare mit Abweichungen von maximal +/- 0,15 mm auftreten