

Technische Daten, Vorgaben und Empfehlungen

Rheinisches / Halbrheinisches Format



Technische Vorgaben zur Herstellung von Druckdaten für den Zeitungsrollenoffsetdruck auf GEOMAN (8er-Turm) in Anlehnung an den Zeitungsstandard ISO 12 647 – 3

Technische Daten			
1. Papierformat		- Einzelseite - Rheinisch 510 x 350 mm; Doppelseite – Rheinisch Panorama 700 x 510 mm - Einzelseite - Halbrheinisch 255 x 350 mm (Tabloid) – Doppelseite – Halbrheinisch 510 x 350 mm - Geschlossenes (gefalztes) Endformat – 350 x 255 mm - Vorfalz min 8 mm bei Einsteck von Beilagen	
2. Satzspiegel	Rheinisch Halbrheinisch flying pages half pages (half cover) booklet	- Einzelseite 320 x 480 mm (max. 327 x 484 mm) - Panoramaseite 660 x 480 mm (max. 677 x 484 mm) - Einzelseite 230 x 320 mm (max. 234 x 327 mm) Bundsteg min. 8 mm - Doppelseite 480 x 320 mm (max. 484 x 327 mm) - Bunddurchdruck für echte und unechte Tabloid Doppelseiten ist möglich - 2 x Viertelseite 150 x 480 mm (150 x max. 484 mm) mittig Steg 12 mm - 1 x Viertelseite 150 x 480 mm (150 x max. 484 mm) Bund wie Einzelseite Rh. - booklet 150 x 230 mm die Nutzen stehen mittig auf der Seite Steg 12 mm	
3. Raster		- 48 L/cm elliptischer Punkt - Schwarz K 135° Cyan C 15° Magenta M 75° Yellow Y 0°	
4. Druckfarben		- Zeitungsdruckfarben - Farbskala nach DIN 16539 - Druckreihenfolge CMYK - Aufgebaute HKS Z Farben nach Separationstabelle aus der Euro-Skala Einschränkung entsprechend HKS Z Farbtafel beachten!	
5. Tonwertbereich		3 % - 90 % Rasterflächen können ins Weiß auslaufen	
6. Maximale Farbdeckung		Summe C+M+Y+K vorzugsweise < 200 %, maximal 220 %	
7. Tonwertzunahme		im Bereich der 50 %en Flächendeckung 26 Prozent	
Vorgaben und Empfehlungen für Ihre Datenerstellung			
8. Linienbreiten	Positiv Negativ	einfarbig min. 0,15 mm einfarbig min. 0,20 mm	mehrfarbig (aufgebaut) min. 0,30 mm mehrfarbig (aufgebaut) min. 0,40 mm
9. Überfüllung	Positiv Negativ	mehrfarbig (aufgebaut) min. +0,10 mm mehrfarbig (aufgebaut) min. –0,10 mm unbedingt Druckreihenfolge beachten	
10. Bildbearbeitung: Farbmanagement-System für Zeitungsdruck		Bilder sollten für den Zeitungsdruck möglichst kontrastreich und „geschärft“ bearbeitet sein Graustufenprofil ISOnewspaper26v4_gr.icc IFRAnewspaper26v5_1.zip ICC-Farbprofile sind kostenlos erhältlich unter Tel.: 030 / 55175 – 212 E-Mail: info.bzd@berliner-verlag.com oder BZD.DU@berliner-verlag.com	
11. Daten:		- Daten sind im PDF-Format anzuliefern. (PDF-X1a, PDF-X3, PDF-X4) - sämtliche enthaltenen Schriften sind einzubetten - verwendete Farbprofile sind anzuhängen - Bilddaten vom RGB-Modus in CMYK-Farbraum wandeln dabei das Farbprofil anwenden - Auflösung der Bilddaten min. 200 dpi, BMP min 1270 dpi	
12. Datenanlieferung		Die Datenübernahme erfolgt grundsätzlich über die Vorstufenabteilung der Druckerei. Diese prüft die übergebenen Daten auf Vollständigkeit und Eignung für den Zeitungsdruck.	
13. Datei-, Ordnerbezeichnungen		Zur Vermeidung von Übertragungsfehlern auf Leer-, und Sonderzeichen verzichten.	
Kontakte – FTP Serveradresse			
Verkauf		Tel.: 0 30 / 55175 – 212 Fax: 0 30 / 55175 – 119	www.berliner-zeitungsdruck.de E-Mail: info.bzd@berliner-verlag.com
Vorstufe		Tel.: 0 30 / 55175 - 244 oder 332	E-Mail: BZD.DU@berliner-verlag.com
Datenübertragung Vorstufe	FTP:	87.106.153.46	Nutzer: bzdbln Passwort: 4b8r1n!
Die Druckerei gewährleistet die einwandfreie Wiedergabe entsprechend der gelieferten Daten und des eingesetzten Auflagenpapiers im Rahmen der verfahrensbedingten Toleranzen. Als Maßstab gilt die bei deutschen Tageszeitungen im Zeitungsoffsetdruck auf vergleichbaren Maschinen erzielte Druckqualität. Verbindlich dafür sind Druckmuster oder Andrucke, die den Bedingungen des Zeitungsdruckes und des Auflagenpapiers entsprechen, Proofs, Laserausdrucke, Fotos und sonstige Muster aus anderen Druckverfahren und / oder auf anderen Papieren nur eingeschränkt. Daten die nicht den Empfehlungen dieser Vorgaben, insbesondere hinsichtlich der Anwendung der ISOnewspaper Profile, entsprechen, gewährleisten keine optimale Wiedergabe. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BV Berliner Zeitungsdruck GmbH vom August 2021			