

Technische Vorgaben zur Herstellung von Druckdaten für den Zeitungsrollenoffsetdruck auf GEOMAN (8er-Turm) in Anlehnung an den Zeitungsstandard ISO 12 647 – 3		
Technische Merkmale	Anforderungen	
1. Papierformat	Rheinisch 510 x 350 mm Halbrheinisch 255 x 350 mm (Tabloid)	
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. Rasterweite	bis 40 L/cm 2 L/cm	
4. Rasterpunktform	runder oder elliptischer Punkt	
5. Druckreihenfolge	Zusatzfarbe – Schwarz	Cyan – Magenta – Yellow - Schwarz
6. Rasterwinkelung	Schwarz 135° Zusatzfarben 15° oder 75°	Schwarz K 135° Cyan C 15° Magenta M 75° Yellow Y 0°
7. Druckbarer Tonwertbereich	3 % - 90 % Rasterflächen können ins Weiß auslaufen	
8. Maximale Farbdeckung	Summe C+M+Y+K vorzugsweise < 200 %, maximal 220 % Empfehlung: Anwendung ICC- Farbprofil zur optimalen Ausnutzung des Farbraumes	
9. Tonwertzunahme	im Bereich der 50 %en Flächendeckung 26 Prozent	
10. 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
11. Überfüllung Positiv Negativ		mehrfarbig (aufgebaut) min. +0,10 mm mehrfarbig (aufgebaut) min. –0,10 mm unbedingt Druckreihenfolge beachten
12. Bildbearbeitung: Farbmanagement-System:	GCR (mittel / stark) Unterfarbenzugabe 20 % und Schwarz 95 % Empfehlung – ICC-Farbprofile sind kostenlos erhältlich unter Tel.: 030 / 55175 – 212 E-Mail: <a href="mailto:info.bzd@berliner-zeitungsdruck.de">info.bzd@berliner-zeitungsdruck.de</a> Graustufenprofil ISOnewspaper26v4_gr.icc   Farbprofil ISOnewspaper26v4_220.icc	
13. Druckfarben	- Zeitungsdruckfarben - Zusatzfarben nach HKS Z - Sonderfarben auf Anfrage	- Zeitungsdruckfarben - Farbskala nach DIN 16539 - Aufgebaute HKS Z Farben nach Separationstabelle aus der Euro-Skala Einschränkung entspr. HKS Z Farbtafel beachten!
14. Daten	- Daten sind bevorzugt im PDF-Format anzuliefern. - sämtliche enthaltenen Schriften sind einzubetten - Verarbeitung von PDF1.2, PDF1.3 , PDF/X-1a und PDF/X-3 (Outputintent: ISOnewspaper26v4_220.icc)	
15. Datenanlieferung	Die Datenübernahme erfolgt grundsätzlich über unseren Vorstufen-Dienstleister MZ Satz GmbH. Die MZ Satz GmbH prüft die übergebenen Daten auf Vollständigkeit und Eignung für den Zeitungsdruck.	
Die Druckerei gewährleistet die einwandfreie Wiedergabe entsprechend der gelieferten Vorlagen 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.		
Für Ihre Rückfragen: Druckerei	Tel.: 0 30 / 5 51 75 – 212 Verkauf Fax: 0 30 / 5 51 75 - 119	Web: <a href="http://www.berliner-zeitungsdruck.de">www.berliner-zeitungsdruck.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info.bzd@berliner-zeitungsdruck.de">info.bzd@berliner-zeitungsdruck.de</a>
Datenübertragung	FTP: 217.69.225.18	Nutzer: mzsatzhalle Passwort: hallore1
Rückfragen zu Datenerstellung/ Datenlieferung: MZ Satz GmbH	Tel.: 030 2327 6511 / 0345 565 1600 Fax.: 030 2327 6614 / 0345 565 1300	<a href="mailto:du-bzd@mz-satz.de">mailto:du-bzd@mz-satz.de</a>