

//////

TECHNISCHE INFORMATIONEN

.....

SMARTPAPER CLASSIC




Smartpaper Classic – Technische Richtlinien



Wenn Du diese Vorgaben bei der Erstellung Deiner PDF-Datei berücksichtigst, ist Deine Zeitung für unseren Online-Zeitungsdruck startklar:

ZEITUNGSFORMAT	SEITENFORMATE SATZSPIEGEL	
VOLLFORMAT/ BROADSHEET	FORMAT	MAX. SATZSPIEGEL
	340 x 480 mm	315 x 445 mm
	340 x 470 mm	315 x 435 mm
	315 x 470 mm	282 x 435 mm
	310 x 480 mm	285 x 445 mm
	290 x 480 mm	270 x 445 mm
HALBFORMAT/ TABLOID	FORMAT	MAX. SATZSPIEGEL
	240 x 340 mm	215 x 315 mm
	240 x 310 mm	215 x 290 mm
	240 x 290 mm	215 x 270 mm
	235 x 340 mm	200 x 305 mm
	235 x 315 mm	200 x 282 mm

TECHNIK	DRUCKTECHNISCHE ANGABEN
<p>RASTERTONWERTUMFANG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spitzlichter: 0% • Licht 5% (noch stabiler Punkt) • Tiefe 85% (noch offener Punkt) 	<p>VOLLTONDICHTEN IM DRUCK/TOLERANZ</p> <ul style="list-style-type: none"> • CMY: 0.90 • K: 1.10 • Toleranz: 0.10
<p>RASTERWEITE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40–48er Raster, • Sublima mit 60er Raster 	<p>TONWERTZUNAHME</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24%–26% im Mittelton
<p>RASTERWINKELUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> • C: 15° M: 75° Y: 0° K: 45° 	<p>FARBSEPERATION</p> <ul style="list-style-type: none"> • GCR, mittlerer Schwarzaufbau, Gesamtfarbauftrag maximal 240%
<p>FARBBEZEICHNUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4c EUROSALA 	<p>GRAUBALANCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • C: 30% M: 24% Y: 24%
<p>FARBPROFILE</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN 12647 Prozessstandard Offsetdruck (Zeitungsdruck) 	

TECHNIK	DRUCKTECHNISCHE ANGABEN
 <p>DATENANLIEFERUNG</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dateiupload kann über ein Webportal oder per FTP erfolgen. Die Zugangsdaten werden im Verlauf des Bestellprozesses bereitgestellt. • Bitte nur Gesamtdateien, keine Einzelseiten anliefern!
 <p>PARAMETER BEI DER PDF-ERSTELLUNG</p> <p>PARAMETER BEI DER EPS-ERSTELLUNG</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vorzugsweise PDF-1.3 Dateien • Grautöne: Im Schwarzauszug ausgeben (auch bei Bildern) • Farbausgabe: ausschließlich Prozessfarben (CMYK) • Gesamtfarbauftrag: Coldset maximal 240 % • Illustrator-EPS-Dateien auf Postscript-Level 1 speichern • Photoshop-EPS-Dateien nicht als DCS-Seperation speichern
 <p>BILDER/AUFLÖSUNG</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1:1 im Layout platziert • Konvertiert in jeweiligen Ausgabe-(Druck-) Farbraum • Auflösung 1C-, 4C-Bilder: mindestens 240 dpi, optimal 1.270 dpi • Rasterweite: 100 lpi • Maximaler Farbauftrag: 240% • Kompression: LZW/ZIP • Auflösung Strichgrafiken: mind. 600, optimal 1.200 dpi • JPEG-, TIFF- oder Photoshop-EPS-Format speichern • Farbbilder im CMYK-Modus speichern • Duplex-Bilder, RGB- und LAB-Bilder sowie Bilder mit indizierten Farben können nicht verarbeitet werden. • Alle in den Dateien verwendeten Bestandteile, wie z. B. Bilder und Logos, müssen mitgeliefert werden. • Um ein gutes Druckergebnis zu erhalten, empfehlen wir die Verwendung der ICC-Farbprofile. Eine kostenlose Download-möglichkeit finden Sie unter www.wan-ifra.org.

TECHNIK	DRUCKTECHNISCHE ANGABEN
 <p>SCHRIFTEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Im Dokument eingebunden, keine Systemschriften • Kleinste Schriftgröße: 6 pt (serifenlose Schriften) • Unter 10 pt überdrucken einstellen
 <p>ICC-PROFILE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4c: ISOnewspaper26v4.icc • SW: ISOnewspaper26v4_gr.icc
 <p>LINIEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mindeststärke: 0,2 pt • Keine Haarlinien
 <p>DRUCKZEICHEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Schnitt- oder Passermarken, Messbalken, Bogeninformationen oder sonstige Bemerkungen auf der Datei ausgeben.

PAPIER

Eine Papierrolle beinhaltet etwa 20 Kilometer Zeitungspapier, das mit einer Geschwindigkeit von mehr als elf Metern pro Sekunde unsere Rotationsmaschinen durchläuft. Diese benötigen zusammen jährlich knapp 2,8 Millionen Kilo Farbe für den Druckprozess. Sobald eine Papierbahn beidseitig vierfarbig bedruckt wurde, wird sie vollautomatisch geschnitten, gefalzt und als Broadsheet oder Tabloid in das gewünschte Endformat gebracht.

VOLLFORMAT/ BROADSHEET	PAPIER Zeitungsdruck- Standard	GRAMM/M² 42,5
HALBFORMAT/ TABLOID		45,0 52,0
	Aufgebesserte Qualität (höherer Weißgrad)	52,0



ANSCHRIFT

www.smartpaper24.com

ist ein Angebot der Funke Services GmbH

Funke Services GmbH
Jakob-Funke-Platz 1
45127 Essen

Telefon 0201 804-6746

E-Mail info@smartpaper24.com