

# TECHNISCHES DATENBLATT

(09/2010)



# DRUCKVORSTUFE

Leitfaden zum digitalen Workflow bei gelieferten  
Dateien im Internet unter [www.appl.de](http://www.appl.de)

<b>Satz</b>	<i>Satzprogramme</i>	QuarkXPress, InDesign
	<i>Fremddaten</i>	Übernahme der Daten aus den gängigsten Programmen
<b>Reproduktion</b>	<i>Redigitalisierungs-Scanner</i>	Renaissance 3000
	<i>Farbscanner</i>	Nexscan F4100, Topaz iX, Epson V700
<b>Datenaustausch</b>	<i>Datenträger</i>	Alle gängigen Formate
	<i>Datenübertragung</i>	FTP (bis 100 Mbit/s)
<b>Workflow</b>	<i>Datenaufbereitung</i>	Prinergy Connect
	<i>Colormanagement</i>	GMG colorProof, basICColor catch, CoPrA
<b>Elektronische Bogenmontage</b>	<i>Ausschießen</i>	Prinect Signstation
	<i>Internet-Portal zur Druckfreigabe</i>	InSite Prepress Portal
<b>Webshop</b>	<i>b2b</i>	InSite Storefront
<b>Ausgabe</b>	<i>Farbdrucker</i>	XEROX Phaser 7400, max. Format 320 x 450 mm XEROX DocuColor 250, max. Format 320 x 485 mm
	<i>Formproof</i>	HP Designjet Z6100 CP, bis zu 1524 mm Breite, Länge variabel Virtual Proofing System, Digital Blueline
	<i>Digital Proof</i>	EPSON Stylus Pro 4800, EPSON Stylus Pro 4880
	<i>CTP</i>	Magnus 6383 V, max. Format 1600 x 2108 mm Trendsetter VLF 5880 V Extended, max. Format 1473 mm x 2070 mm (Produktionssicherheit durch vier großformatige CTP-Anlagen) Trendsetter 3244 V, max. Format 838 x 1118 mm Lotem 800 V Quantum, max. Format 905 x 1130 mm

# BOGENDRUCK

<b>Digital</b>	<i>HP-Indigo 5500</i>	330 x 480 mm	6-farbig
<b>IIIb-Format</b>	<i>Zehnfarben</i>	740 x 1050 mm	10/0 oder 4/6 mit Perforation und Dispersions-Lack bzw. UV-Lack
	<i>Zehnfarben</i>	740 x 1060 mm	10/0 oder 5/5
	<i>Zehnfarben</i>	740 x 1060 mm	10/0 oder 5/5
	<i>Sechsfarben</i>	740 x 1040 mm	6/0
	<i>Sechsfarben</i>	740 x 1050 mm	6/0 und Dispersions-Lack bzw. UV-Lack
	<i>Sechsfarben</i>	740 x 1060 mm	6/0 mit Perforation und Dispersions-Lack bzw. UV-Lack
<b>VIIer-Format</b>	<i>Achtfarben</i>	1200 x 1640 mm 1130 x 1640 mm	8/0 oder 4/4
	<i>Achtfarben</i>	1200 x 1640 mm 1130 x 1640 mm	8/0 oder 4/4
	<i>Achtfarben</i>	1200 x 1640 mm 1130 x 1640 mm	8/0 oder 4/4
	<i>Sechsfarben</i>	1200 x 1640 mm	6/0 und Dispersions-Lack bzw. UV-Lack
	<i>Fünffarben</i>	1130 x 1620 mm	5/0
	<i>Fünffarben</i>	1130 x 1620 mm	5/0
	<i>Fünffarben</i>	1130 x 1620 mm	5/0
	<i>Fünffarben</i>	1130 x 1620 mm	5/0

# ROLLENOFFSET

<b>Maschine 1 + 2</b> Im Zweibahnbetrieb 32 Seiten	<i>Zylinderumfang</i> 546 mm <i>max. Rollenbreite</i> 880 mm	<b>Sonderformat</b> , je Maschine 16 Seiten stehend, max. Seitenhöhe 262 mm, 4 Doppeldruckwerke, Längsleimung, 3-seitiger Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 3 + 4</b> Im Zweibahnbetrieb 32 Seiten	<i>Zylinderumfang</i> 578 mm <i>max. Rollenbreite</i> 965 mm	<b>Sonderformat</b> , je Maschine 16 Seiten stehend, max. Seitenhöhe 280 mm, 4 Doppeldruckwerke, Längsleimung, 3-seitiger Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 5 + 6</b> Im Zweibahnbetrieb 48 Seiten	<i>Zylinderumfang</i> 578 mm <i>max. Rollenbreite</i> 1460 mm	<b>Sonderformat</b> , je Maschine 24 Seiten stehend, max. Seitenhöhe 280 mm, 4 Doppeldruckwerke, Längsleimung, 3-seitiger Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 7</b>	<i>Zylinderumfang</i> 620 mm <i>max. Rollenbreite</i> 1460 mm	<b>DIN-Format</b> , 24 Seiten stehend, max. Seitenhöhe 302 mm, 4 Doppeldruckwerke, Längsleimung, 3-seitiger Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 8</b>	<i>Zylinderumfang</i> 940 mm <i>max. Rollenbreite</i> 1580 mm	<b>Pocketformat</b> , 72 Seiten stehend, <b>Überformat DIN A4</b> , 40 Seiten liegend, 4 Doppeldruckwerke, 2 getrennte Auslagen, Längsleimung, Heftung im A4-Format, 3-seitiger Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 9</b>	<i>Zylinderumfang</i> 1156 mm <i>max. Rollenbreite</i> 1800 mm	<b>Sonderformat</b> , 64 Seiten stehend, max. Seitenhöhe 280 mm, 4 Doppeldruckwerke, 2 getrennte Auslagen, Längsleimung, Heftung im A3-Format, 3-seitiger Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 10</b>	<i>Zylinderumfang</i> 1092 mm <i>max. Rollenbreite</i> 2060 mm	<b>Sonderformat</b> , 80 Seiten stehend, max. Seitenhöhe 262 mm, 4 Doppeldruckwerke, 2 getrennte Auslagen, Längsleimung, Heftung im A3-Format, 3-seitiger Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 11</b>	<i>Zylinderumfang</i> 1156 mm <i>max. Rollenbreite</i> 2060 mm	<b>Sonderformat</b> , 80 Seiten stehend, max. Seitenhöhe 280 mm, 4 Doppeldruckwerke, 2 getrennte Auslagen, Längsleimung, Heftung im A3-Format, 3-seitiger Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 12 + 13</b>	<i>Zylinderumfang</i> 1240 mm <i>max. Rollenbreite</i> 2060 mm	<b>DIN-Format</b> , 72 Seiten stehend, max. Seitenhöhe 302 mm, 4 Doppeldruckwerke, 2 getrennte Auslagen, Längsleimung, Heftung im A3-Format, 3-seitiger Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 14</b>	<i>Zylinderumfang</i> 630 mm <i>max. Rollenbreite</i> 965 mm	<b>DIN-Format</b> , 16 Seiten stehend, max. Seitenhöhe 305 mm, 5 Doppeldruckwerke, 4-Seiten-Modul, Lackier-, Stanz-, Perforierwerk, Pflug-, Delta- und Doppelparallelfalz, Planoauslage
<b>Maschine 15</b>	<i>Zylinderumfang</i> 578 mm <i>max. Rollenbreite</i> 965 mm	<b>Sonderformat</b> , 16 Seiten stehend, max. Seitenhöhe 280 mm, 4 Doppeldruckwerke, 4-Seiten-Modul, Lackierwerk, Längsleimung, 3-seitiger Rotationsbeschnitt

# TIEFDRUCK

<b>Maschine 1</b>	<i>Zylinderumfang 790 – 1530 mm max. Rollenbreite 650 mm</i>	<b>Produktion</b> im 4 und 6 U liegend, max. 24 Seiten, Ponysystem, Imprinter, Heftung, Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 2</b>	<i>Zylinderumfang 790 – 1530 mm max. Rollenbreite 650 mm</i>	<b>Produktion</b> im 4 und 6 U liegend, 4 U stehend, 3. Bruch, max. 48 Seiten im A5, Ponysystem, Längsleimung, Heftung, Rotationsbeschnitt, Stanz- und Perforierwerk, Cutter
<b>Maschine 4</b>	<i>Zylinderumfang 800 – 1395 mm max. Rollenbreite 1608 mm</i>	<b>Produktion</b> im 4 und 6 U liegend, 4 U stehend, 3. Bruch, max. 60 Seiten, 10 Druckwerke, Imprinter, Pflug, Längsleimung, Heftung, Rotationsbeschnitt
<b>Maschine 5</b>	<i>Zylinderumfang 840 – 1686 mm max. Rollenbreite 3180 mm</i>	<b>Produktion</b> im 4, 6 und 8 U liegend, 4 U stehend, 2 Falzapparate mit Trichter, 8 Druckwerke, 14 Stränge, Längsleimung, Heftung, Rotationsbeschnitt

# WEITERVERARBEITUNG

<b>Schneiden</b>	<i>11 Schneideanlagen</i>	max. Schnittbreite 1760 mm
<b>Falzen</b>	<i>25 Falzmaschinen</i>	Einlaufbreite bis 1650 mm; Falzklebung, Taktperforation; Doppelstromproduktion
<b>Fadensiegeln</b>	<i>1 Fadensiegelaggregat</i>	max. Einlaufbreite 520 mm
<b>Fadenheften</b>	<i>4 Fadenheftverbundsysteme insg. 10 Fadenheftmaschinen</i>	28 Stationen, Formate von 100 x 150 mm bis 320 x 420 mm
<b>Sammelheften</b>	<i>4 Sammelhefter Müller Martini Prima Plus</i>	10 Unterbauten, 8 Anleger mit Stangenzuführung, Falzanleger, Kartenkleber, Umschlaganleger, Doppelnutzenverarbeitung, Ringösenheftung, Palettierroboter
	<i>1 Sammelhefter Müller Martini Tempo</i>	10 Unterbauten, 8 Anleger mit Stangenzuführung, Falzanleger, Kartenkleber, integrierte Mosca-Kreuzumreifung
<b>Binden Softcover</b>	<i>2 Klebebinder Müller Martini NB4</i>	Leimarten: Hotmelt, Two Shot; PUR; 28 Unterbauten, 27 Flachstapelanleger mit Stangenzuführung, Karten-/Warenprobenkleber, Zupfbogenanleger, elektrostatische Beilagenfixierung, Trennsäge zur Doppelnutzenproduktion, Palettierroboter
	<i>1 Klebebinder Müller Martini C15</i>	Leimarten: Hotmelt, Two Shot; 28 Unterbauten, 24 Flachstapelanleger mit Stangenzuführung, Karten-/Warenprobenkleber, Zupfbogenanleger
	<i>1 Klebebinder Müller Martini C15</i>	Leimarten: Hotmelt, Two Shot; PUR; 24 Unterbauten, 23 Flachstapelanleger mit Stangenzuführung, Buchblockanleger für fadengeheftete Broschüren, Kartenkleber, Frontschnittaggregat für Klappenbroschüren, Trennsäge für Doppelnutzenproduktion
	<i>1 Klebebinder Kolbus SB1</i>	Leimarten: Hotmelt, Two Shot; 21 Unterbauten, 19 Flachstapelanleger (11 mit Stangenzuführung), Karten-/Warenprobenkleber, Zupfbogenanleger, Palettierroboter
	<i>1 Klebebinder Bolero</i>	Leimarten: Hotmelt, Two Shot; Buchblockanleger für fadengeheftete Broschüren, Frontschnittaggregat für Klappenbroschüren, Trennsäge für Doppelnutzenproduktion

# WEITERVERARBEITUNG

<b>Binden Hardcover</b>	<i>Buchdeckenfertigung</i>	2 Deckenautomaten, 1 Prägeautomat
	<i>2 Buchstraßen Diamant 60 VBF BL500</i>	Fadenheftung, Formate von 100 x 100 mm bis 270 x 380 mm, Buchblockstärken von 3 bis 70 mm, Zeichenband einlegen, Schutzumschlag umlegen, Einschweißen, Etikettieren
<b>Beilegen/Versenden</b>	<i>5 Sitma-Einsteckmaschinen</i>	10 Stationen, Schiebeanleger, Rotationsanleger (10 Beilagen), 3-D-Anleger, Friktionsanleger, Buchblockanleger, Postkartenkleber, Cheshire-Adressierung (Etiketten), Inkjet-Adressierung, Einzel- und Blockeinschweißung, Blockumreifung, Palettier-Roboter mit Vorsammeleinheit
	<i>2 Buhrs-Einsteckmaschinen</i>	8 Stationen, Schiebeanleger, Rotationsanleger (6 Beilagen), 3-D-Anleger, Friktionsanleger, Buchblockanleger, Cheshire-Adressierköpfe, Einzeleinschweißung
<b>Adressieren</b>	<i>2 Mikrojet Inkjet-Anlagen</i>	an allen Sammelheftern, Klebebindern und Einsteckmaschinen einsetzbar
	<i>2 UV-Jet-Drucksystem</i>	Data-Matrix-Code
	<i>5 Cheshire Etiketten-Anlagen</i>	inline und offline an Einsteckmaschinen einsetzbar
	<i>4 Bildverarbeitungssysteme</i>	an Sammelheftern und Klebebindern sowie in Kombination mit Adressierung einsetzbar
<b>Verpacken</b>	<i>6 Umreifungsaggregate</i>	an allen Maschinen einsetzbar, Einzel- und Kreuzumreifung
	<i>6 Einschweißmaschinen</i>	mit Schrumpftunnel, an allen Maschinen einsetzbar
<b>Sonstiges</b>	<i>2 Inline-Etikettenaufspendeeinheiten</i>	an Sammelheftern, Klebebindern und Falzmaschinen einsetzbar, Inline-Aufbringung von diversen Etikettentypen



appl druck GmbH & Co. KG  
Senefelderstraße 3–11  
86650 Wemding

Postfach 1163  
86648 Wemding

Telefon +49 (0) 90 92/9 99-0  
Telefax +49 (0) 90 92/9 99-209  
E-Mail [info@appl.de](mailto:info@appl.de)  
Internet [www.appl.de](http://www.appl.de)



m. appl GmbH & Co. KG  
Senefelderstraße 3–11  
86650 Wemding

Postfach 1163  
86648 Wemding

Telefon +49 (0) 90 92/9 99-0  
Telefax +49 (0) 90 92/9 99-159  
E-Mail [info@appl.de](mailto:info@appl.de)  
Internet [www.appl.de](http://www.appl.de)



aprinta druck GmbH & Co. KG  
Senefelderstraße 3–11  
86650 Wemding

Postfach 1163  
86648 Wemding

Telefon +49 (0) 90 92/9 99-0  
Telefax +49 (0) 90 92/9 99-159  
E-Mail [info@appl.de](mailto:info@appl.de)  
Internet [www.appl.de](http://www.appl.de)



echter druck GmbH  
Delpstraße 15  
97084 Würzburg

Postfach 5449  
97004 Würzburg

Telefon +49 (0) 93 34/97 75-0  
Telefax +49 (0) 93 34/97 75-1010  
E-Mail [info@echter-druck.de](mailto:info@echter-druck.de)  
Internet [www.appl.de](http://www.appl.de)



kuncke druck GmbH  
Kornkamp 24  
22926 Ahrensburg

Postfach 1223  
22903 Ahrensburg

Telefon +49 (0) 41 02/456-0  
Telefax +49 (0) 41 02/456-100  
E-Mail [info@kuncke.de](mailto:info@kuncke.de)  
Internet [www.appl.de](http://www.appl.de)



PRINT.Forum Druck GmbH  
Neulandstraße 40  
74889 Sinsheim

Postfach 1452  
74874 Sinsheim

Telefon +49 (0) 72 61/408-0  
Telefax +49 (0) 72 61/1096  
E-Mail [info@printforum.de](mailto:info@printforum.de)  
Internet [www.appl.de](http://www.appl.de)



sellier druck GmbH  
Angerstraße 54  
85354 Freising

Postfach 1744  
85317 Freising

Telefon +49 (0) 81 61/1 87-0  
Telefax +49 (0) 81 61/1 87-38  
E-Mail [info@sellier-druck.de](mailto:info@sellier-druck.de)  
Internet [www.appl.de](http://www.appl.de)

