

## Z-Plot 650

# 120 g/m<sup>2</sup>



- Auf Anfrage auch in FSC-Qualität und CO<sub>2</sub> neutral erhältlich

### Eigenschaften

Beidseitig oberflächenbehandeltes InkJetpapier für den Einsatz im farbigen CAD- und GIS Druck sowie im Bereich Transaktionsdruck und Transpromotionsdruck.

### CAD/GIS

Laser- und InkJetplotterpapier (LFP) und Color-CAD-Plots + GIS. Speziell für mittlere Auflösung bei hohem Kontrast. Sehr gute Nasswischfestigkeit! Beidseitig bedruckbar! Ideales Universalpapier für den täglichen Einsatz. Die Oberflächenveredelung garantiert sehr gute Resultate in Linien wie auch in Vollflächenplots. Die Tinte blutet nicht aus und ist sofort trocken. Die pigmentierte Tinte (schwarz) haftet gut auf der Oberfläche und ist sofort wischfest. Somit wird eine Weiterverarbeitung (Falzen) nicht beeinträchtigt. Die hohe Weisse garantiert besten Kontrast.

### Transaktionsdruck/Transpromotionsdruck

Z-Plot 650 ist das ideale Papier für den 4-farben Transaktionsdruck, Transpromotionsdruck sowie im Bereich Directmailing. Z-Plot 650 ist kompatibel mit allen Hochleistungs-InkJet-Drucksystemen welche auf Basis von pigmentierten bzw dyebasierenden Tintensystemen arbeiten. Der InkJet-Druck ist sofort wasser- und wischfest und somit direkt ohne Wartezeit weiterverarbeitbar. Die hervorragenden Weiterverarbeitungseigenschaften von Z-Plot 650 garantieren einen problemlosen Ablauf der gesamten Wertschöpfungskette.

### Anwendung

- Offsetdruck Siehe Verarbeitungshinweise
- Laserprinter (Rollen) \*\*\*
- Ink-Jet (Mono) \*\*\*\*
- Ink-Jet (Color) \*\*\*\*
- Kopieren (Mono) \*\*
- Kopieren (Color) \*\*
- Thermal-Transfer -
- Flexodruck -
- Handbeschreibbarkeit \*

### Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Indoorplakate
- Hochleistungsvierfarben InkJet-Druck

### Spezielle Zulassungen

- Kodak Versamark-Zertifikat (VL2000)
- Screen Truepress 520
- IBM InfoPrint 5000
- Pitney Bowes
- Impika 600
- Océ Jetstream 1100/2200

### Features

- hohe Weisse
- starke Kontrastwirkung
- ausergewöhnliche Farbdichte
- ausgezeichnete Brillanz
- sehr gute Opazität
- Spezialsatinage
- ausgezeichneter Trockenabrieb
- kein Ausbluten der Tinte
- laminierbar
- beidseitig bedruckbar
- scharfe Konturen und Linien
- Nasswischfestigkeit
- schnelltrocknend

### Erfüllung spezieller Normen

Qualitätszertifikate/Sicherheitsmanagement ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007  
 Archivbeständigkeit ANSI/NISO Z.39.48-1992, ISO 9706-1994, DIN 6738-1992  
 Andere BfR XXXVI (Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit)

### Umweltkonformität

Zellstoffe aus Holzzertifizierungsprogrammen wie ISO 14000, FSC 024310  
 Umweltqualitätssysteme/-zertifikate ISO 14001:2004, FSC SQS-COC-024310, EMAS  
 Rohstoffqualifikation ECF/TCF Zellstoffe, holzfrei  
 Produktionsweise säurefrei, neutrale Leimung

### Spezifikationen

	Einheit	Wert	Prüfnorm
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	120 ± 3	ISO 536
Dicke	µm	Richtwert 135	ISO 534
Glätte (Parker Print-Surf)	µm	4,50 ± 0,5	ISO 8791/4
Weisse	%	111,5 ± 1	DIN 53145
CIE-Weissgrad	%	Richtwert 165	ISO 11475
Opazität	%	Richtwert 97	DIN 53146
Glührückstand	%	10,0 ± 1	ISO 2144
Oberflächen-pH-Wert		7,3 ± 0,5	SVI-EMPA 12
Rel. Feuchtigkeit	%	40 ± 5	ISO 287

**Benutzertipps**

Betriebstemperatur  
Rel. Luftfeuchtigkeit

$20 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$   
 $50 \pm 5 \%$

**Weiterverarbeitung**

Haftverbund \*  
Alukaschierung \*\*

---

**Legende**

\*\*\*\*super \*\*\*sehr gut \*\*gut \*bedingt -keine Angaben

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung jederzeit vorbehalten. Stand: 02.2011