

# Z-Plot 650

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



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

## Eigenschaften

Beidseitig oberflächenbehandeltes Inkjet-Papier für den Einsatz im Bereich Transaktionsdruck und Transpromotionsdruck.

### 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

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

## 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>	80 ± 2	ISO 536
Dicke	µm	Richtwert 95	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 93	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	20 ± 3 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	50 ± 5 %

## Weiterverarbeitung

Haftverbund	*
Alukaschierung	**

## Legende

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

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



www.zieglerpapier.com