

Z-Laser Color

90 g/m²



- Auf Anfrage auch in FSC-Qualität und CO₂ neutral erhältlich

Eigenschaften

Superweisses, multifunktionales Farblaser und Farbkopierpapier abgestimmt auf die modernste Drucktechnik im Tonerdruck. Die speziell feine Oberfläche (Seidenglanz) garantiert eine hohe Auflösung im Flächendruck. Dank hoher Weisse wird eine sehr gute Kontrastwirkung erzielt.

Z-Laser Color ist kopier-, laser- und Ink Jet tauglich. Die Tonerhaftung allgemein und an den Bruchkanten ist ausgezeichnet. Auch im Thermotransferdruck lassen sich gute Resultate erzielen. Im Offsetdruck lässt sich Z-Laser Color ausgezeichnet bedrucken und bearbeiten, wenn man auf die tiefe Kopierfeuchte achtet.

Anwendung

- | | |
|------------------------|------|
| • Offsetdruck | **** |
| • Laserprinter | **** |
| • Ink-Jet | *** |
| • Kopieren (Mono) | **** |
| • Kopieren (Color) | **** |
| • Thermal-Transfer | ** |
| • Flexodruck | *** |
| • Handbeschreibbarkeit | *** |

Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Alle Arten von edlen Geschäfts- und Privatbriefschaften, Menuekarten und Etiketten.
- Basispapier für PE-Beschichtungen mit Anwendung im Release-Liner-Bereich.
- Basispapier für PE-Beschichtung mit Anwendung im Photo-Ink-Jet-Bereich.
- Auch als Schreib satiniert, Postkartenkarton und Kanzeikarton verwendbar.
- Ersatz von Opalinkarton und Bristolkarton in den entsprechenden Grammgewichten

Spezielle Zulassungen

Features

- hohe Qualitätskonstanz
- hohe Weisse
- hohe Opazität
- hohe Glätte (seidenglanz)
- hohes Volumen

Erfüllung spezieller Normen

Qualitätszertifikate/Sicherheitsmanagement	ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007
Archivbeständigkeit	ANSI/NISO Z.39.48-1992, ISO 9706-1994, DIN 6738-1992

Umweltkonformität

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

Spezifikationen

	Einheit	Wert	Prüfnorm
Gewicht	g/m ²	90 ± 2	ISO 536
Dicke	µm	Richtwert 110	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	%	> 95	DIN 53146
Glührückstand	%	9.0 ± 1	ISO 2144
Oberflächen-pH-Wert		7,3 ± 0,5	SVI-EMPA 12
Rel. Feuchtigkeit	%	35 ± 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: 10.2010

