

Z-Offset | Z-Mail Supra
80 g/m²


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

Eigenschaften

Superweisses Offsetpapier für höchste Ansprüche.

Z-Offset zeichnet sich durch eine hohe Qualitätskonstanz, Weisse, Opazität und Volumen aus. Der gute Schnitt und die geschlossene Oberfläche garantieren eine ausgezeichnete Verarbeitung auf der Druckmaschine. Das gleiche Papier wird unter dem Namen Z-Mail Supra zu Kuverts verarbeitet. Dafür ist eine optimale Leimung, ein guter Innendruck und eine hohe Druckkapazität vorhanden. Alle Grammgewichte haben die gleiche Nuance, somit ist die Kombination von Inhalt und Umschlag jederzeit gegeben. Z-Offsetkarton 300 und 400 g/m² ist geklebt.

Anwendung

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

Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Kuvertpapier

Spezielle Zulassungen

Features

- hohe Qualitätskonstanz
- hohe Weisse
- hohe Opazität
- hohes Volumen

Erfüllung spezieller Normen

| | |
|--|--|
| Qualitätssicherung/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 | 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 | 80 ± 2 | ISO 536 |
| Dicke | µm | 110 ± 5 | ISO 534 |
| Glätte (Parker Print-Surf) | µm | 5,50 ± 0,5 | ISO 8791/4 |
| Weisse | % | 111,5 ± 1 | DIN 53145 |
| CIE-Weissgrad | % | Richtwert 165 | ISO 11475 |
| Opazität | % | > 94 | DIN 53146 |
| Glührückstand | % | 12 ± 1 | ISO 2144 |
| Oberflächen-pH-Wert | | 7,3 ± 0,5 | SVI-EMPA 12 |
| Rel. Feuchtigkeit | % | 45 ± 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