

Z-Bond Classic

50 g/m²

Eigenschaften

Superweisses, multifunktionales, Preprintpapier, klangleich, griffig; laser-, kopier- und inkjettauglich.

Z-Bond Classic ist ein multifunktionales Businesspapier mit Kopierfeuchte. Es bietet alles, was moderne Bürosysteme heutzutage von einem Papier fordern. Sei es Laser-, Kopier- oder Inkjettauglichkeit, Z-Bond Classic hat die Lizenz zum Alleskönnen. Dank der speziellen Papiereigenschaft ist Z-Bond Classic das Preprintpapier der Extraklasse, es lässt sich aber auch ausgezeichnet im Offsetdruck bedrucken, ohne Nachteile für die Weiterverarbeitung in Bürogeräten. Dieselbe Oberfläche und Nuance wie Z-Offset garantieren eine einheitliche Verwendungskette von 40 bis 400 g/m². Eine hohe Stabilität, gute Faserverteilung, verbunden mit hohem Volumen und guter Opazität garantieren einwandfreie Verarbeitung und Verwendbarkeit. In 90 g/m² wird Z-Bond Classic als OCR verwendet. Dafür besteht ein Zertifikat nach DIN 6723, ausgestellt von der Fogra. In den modernen Outputcentern bewährt sich OCR von Ziegler durch überdurchschnittliche Performance. Z-Bond Classic ist als Mono opak Papier für CAD-Anwendungen mittels Ink-Jet Plottern für Arbeitsplots geeignet.

Anwendung

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

Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Packungsprospektpapier
- Lumineszenz mind. Stufe 11 nach Ciba und Laetus
- Einbau von Sicherheitsmerkmalen möglich

Spezielle Zulassungen

Features

- hohe Stabilität
- hohe Weisse
- hohes Volumen
- hohe Opazität

Erfüllung spezieller Normen

| | |
|----------------------|---|
| Qualitätszertifikate | ISO 9001:2000, GMP (Good Manufacturing Practice) |
| 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, EMAS oder FSC |
| Umweltqualitätssysteme/-zertifikate | ISO 14001, FSC SQS-COC-24310 |
| Rohstoffqualifikation | ECF/TCF-Mischung, holzfrei |
| Produktionsweise | säurefrei, neutrale Leimung |

Spezifikationen

| | Einheit | Wert | Prüfnorm |
|----------------------------|------------------|---------------|-------------|
| Gewicht | g/m ² | 50 ± 2 | ISO 536 |
| Dicke | µm | 68 ± 5 | ISO 534 |
| Glätte (Parker Print-Surf) | µm | 5,50 ± 0,25 | ISO 8791/4 |
| Weisse | % | 111,5 ± 1 | DIN 53145 |
| CIE-Weissgrad | % | Richtwert 165 | ISO 11475 |
| Opazität | % | Richtwert 85 | 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: 07.2007