

Z-Bond Classic

40 g/m²

Eigenschaften

Superweisses, multifunktionales, Preprintpapier, klanghart, 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

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	40 ± 2	ISO 536
Dicke	µm	55 ± 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 80	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