

# Z-Bond Classic

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



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

## 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/m<sup>2</sup>. Eine hohe Stabilität, gute Faserverteilung, verbunden mit hohem Volumen und guter Opazität garantieren einwandfreie Verarbeitung und Verwendbarkeit. In 90 g/m<sup>2</sup> 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 \*\*\*\*
- Laser \*\*\*\*
- Ink-Jet \*\* (CAD/Office)
- Kopieren (Mono) \*\*\*\*
- Kopieren (Color) \*\*
- Thermal-Transfer -
- Flexodruck \*\*\*\*
- Handbeschreibbarkeit \*\*\*

## Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Inkjet-Plotter (CAD), Mono- und Farblinien
- Laserplotter (s/w)
- Großformatkopierer
- Toto/Lotto-Papier

## Spezielle Zulassungen

- Xeikon-Scriptfiles
- EN-V12-281
- OCR (DIN 6723)

## Features

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

## Erfüllung spezieller Normen

Qualitätssicherheit/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 <sup>2</sup>	90 ± 2	ISO 536
Dicke	µm	120 ± 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	%	> 94,5	DIN 53146
Glührückstand	%	11,0 ± 1	ISO 2144
Oberflächen-pH-Wert		7,3 ± 0,5	SVI-EMPA 12
Rel. Feuchtigkeit	%	33 ± 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

