



# Z-Offset W 90 g/m<sup>2</sup>



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

## Eigenschaften

Edles, ökologisch abgestimmtes, naturweisses Kreativoffsetpapier als Alternative zu den hochweissen Offsetpapieren.  
W = Waldschutz.

Z-Offset W setzt mit seiner eleganten Naturfärbung, den höchsten qualitativen und ökologischen Ansprüchen neue Maßstäbe in der grafischen Industrie. Es überzeugt durch seine perfekte Offsetqualität und seine angenehme Farbnuance. Zudem lassen sich Z-Offset W und Z-Copy W optimal miteinander kombinieren. Wer also auch beim Unternehmensauftritt auf den ökologischen Gedanken Wert legt und sein Corporate Identity deshalb auf naturweissem Papier aufbauen will, trifft mit Z-Offset W die richtige Wahl.

Deshalb wird Z-Offset W als kreatives Papier eingesetzt.

## Anwendung

- Offsetdruck \*\*\*\*
- Laser (Rollen) \*\*\*\* (s/w)
- Ink-Jet \*\*
- Kopieren (Mono) \*\*\*\*
- Kopieren (Color) \*\*
- Thermal-Transfer -
- Flexodruck \*\*\*\*
- Handbeschreibbarkeit \*\*

## Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Kuvertpapier

## Spezielle Zulassungen

- EN-V12-281

## Features

- chlorfrei
- hohe Qualitätskonstanz
- hohe Opazität
- naturweisse Farbnuance
- Keine Aufhellerzugabe

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

## Spezifikationen

	Einheit	Wert	Prüfnorm
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	90 ± 2	ISO 536
Dicke	µm	115 ± 5	ISO 534
Glätte (Parker Print-Surf)	µm	5,50 ± 0,5	ISO 8791/4
Weisse	%	88 ± 1,5	DIN 53145
Opazität	%	> 89,0	DIN 53146
Glührückstand	%	12,0 ± 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 \*

Achtung: Dieses Z-Offset W-Papier wird in Laserfeuchte fabriziert.

## Legende

\*\*\*\*super \*\*\*sehr gut \*\*gut \*bedingt -keine Angaben

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung jederzeit vorbehalten. Stand: 10.2010

