

# Z-Offset Natural 80 g/m<sup>2</sup>



- Auf Anfrage auch in FSC-Qualität erhältlich.

## Eigenschaften

Die kreative Linie mit der eleganten Naturweise erfüllt sowohl qualitativ wie auch ökologisch höchste Ansprüche. Eine multifunktionale superopake Business-Lösung mit perfekter Offsetqualität und ausgezeichneten Lauf- und Stapel-eigenschaften (60 bis 90 g/m<sup>2</sup> Preprintfähig / 90 g/m<sup>2</sup> mit OCR-Attest). Die harmonische Gesamtlösung, die gefällt, ganz ohne optische Aufhellerzugabe.

Die Natural Design Reihe wird umweltkonform hergestellt nach ISO 14001:2004 und ISO 9001:2008. Alle Papiere sind säure- und chlorfrei, mit neutraler Leimung. Die eingesetzten Fasern kommen aus Zellstoffabriken mit Holzzertifizierungsprogrammen wie ISO 14001, EMAS oder FSC. Alle Natural Design Papiere sind holzfrei, säurefrei, mit neutraler Leimung und alterungsbeständig.

## Anwendung

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

## Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Grossformatkopierer
- Corporate-Identity-Gesamtlösungen
- Graphic Art/Kunstdrucke
- Drucksachen aller Art im Offsetdruck
- Preprintdrucksachen
- Drucksachen im Digitaldruck

## Spezielle Zulassungen

- EN-V12-281

## Features

- chlorfrei
- hohe Qualitätskonstanz
- hohe Opazität
- naturweisse, elegante Farbnuance
- Keine Aufhellerzugabe
- Ökologische, umweltkonforme Herstellung
- Naturbewusste Alternative zu hochweissen Papieren
- Ideal kombinierbar für anspruchsvolle Unternehmensauftritte
- Gleiche Oberfläche und Farbnuance garantieren einheitliche Verwendungskette von 60 bis 400 g/m<sup>2</sup>
- Multifunktionale und flexible Alleskönner
- Problemlose Weiterverarbeitung
- Gut einsetzbar in Bürogeräten und auf Druckmaschinen
- Individuelle Unterstützung, persönliche Beratung

## 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)

## 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>	80 ± 2	ISO 536
Glätte (Parker Print-Surf)	µm	5.50 ± 0,5	ISO 8791/4
Weisse	%	88 ± 1,5	DIN 53145
Glührückstand	%	12,0 ± 1	ISO 2144
Oberflächen-pH-Wert		7,3 ± 0,5	SVI-EMPA 12
Rel. Feuchtigkeit	%	33 ± 5	ISO 287
Biegesteifigkeit längs	mN	> 0,36	ISO 2493
Biegesteifigkeit quer	mN	> 0,19	ISO 2493

## Benutzertipps

Temperatur	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: 30.04.2014



www.zieglerpapier.com