

# Z-Pharma

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



- Auf Anfrage auch in FSC-Qualität erhältlich.

## Eigenschaften

Speziell für die Pharmaindustrie entwickelt, überzeugt Z-Pharma auf breiter Front durch seine unschlagbar guten Verarbeitungs- und Falzeigenschaften. In Kombination mit kontrollierter Dicke, extrem hoher Opazität und exzellenter Bedruckbarkeit – jede Farbe und jeder noch so kleine, feine Druck wird angenommen – ist es geradezu prädestiniert für den Einsatz als informative Packungsbeilage. Die Verwendung umweltverträglicher Zellstoffe und der minimale Gebrauch an optischen Aufhellern, verbunden mit einer hervorragenden Archivbeständigkeit, lassen auch in ökologischer Hinsicht keine Frage offen.

Z-Pharma ist GMP-Lieferanten zertifiziert.

Alle Specialties Papiere sind holzfrei, säurefrei, mit neutraler Leimung und alterungsbeständig.

## Anwendung

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

## Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Packungsprospektpapier
- Lumineszenz mind. Stufe 6 nach Ciba und > mind. Stufe 7 nach Laetus

## Spezielle Zulassungen

## Features

- Beste Verarbeitungs- und Falzeigenschaften
- Hohe Opazität und exzellente Druckeigenschaften
- Ideal für Packungsbeilagen (GMP- Lieferanten zertifiziert)
- Individuelle Unterstützung, persönliche Beratung

## Erfüllung spezieller Normen

Qualitätssicherheit/Sicherheitsmanagement	ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007, GMP-Lieferant (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, 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>	40 ± 2	ISO 536
Dicke	µm	47 ± 2	ISO 534
Weisse	%	88,0 ± 1,0	DIN 53145
Opazität	%	> 81	DIN 53146
Glührückstand	%	14,0 ± 1,0	ISO 2144
Oberflächen-pH-Wert		7,3 ± 0,5	SVI-EMPA 12
Rel. Feuchtigkeit	%	45 ± 5	ISO 287

## 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: 27.08.2014

