

Z-Pharma
50 g/m²


- Auf Anfrage auch in FSC-Qualität und CO₂ neutral 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-zertifiziert und lässt sich auf Wunsch zusätzlich mit einem unsichtbaren Sicherheitsmerkmal (Fälschungsschutz) ausrüsten.

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
- Einbau von Sicherheitsmerkmalen möglich
- PP Typ R: gleiches Papier, aber mit Dicke 54 ± 4 µm (ISO 534)

Spezielle Zulassungen

Features

- Beste Verarbeitungs- und Falzeigenschaften
- Hohe Opazität und exzellente Druckeigenschaften
- Ideal für Packungsbeilagen (GMP-zertifiziert)
- Auf Wunsch mit Sicherheitsmerkmal (Fälschungsschutz)
- 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	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 ²	50 ± 3	ISO 536
Dicke	µm	63 ± 3	ISO 534
Glätte (Parker-Print-Surf)	µm	Richtwert 5.25	ISO 8791/4
Weisse	%	88,0 ± 1,0	DIN 53145
Opazität	%	> 83	DIN 53146
Glührückstand	%	12,0 ± 1,0	ISO 2144
Oberflächen-pH-Wert		7,3 ± 0,5	SVI-EMPA 12
Rel. Feuchtigkeit	%	45 ± 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: 09.2011



www.zieglerpapier.com