



**GPRINT**



Artikelcode: GIMP\*

**Anwendungsbereiche**

Bücher, Magazine, Prospekte, Kataloge, Deckblätter, Postwurfsendungen, Ordner, Poster, Beilagen, Landkarten

**Produktbeschreibung**

G-Print ist ein holzfreies, gestrichenes Papier, das sich besonders für hochwertige Bilderdrucke eignet. Auf Grund seines hohen Fasergehalts, und der Tatsache, dass das Papier nur leicht satiniert wird, behält G-Print sein spezifisches Volumen und seine Biegefestigkeit trotz einer glatten Oberfläche. Das Papier wird aus chlorfreiem Zellstoff hergestellt.

**Besondere Eigenschaften**

- > hohe Falzzahl
- > hohe Biegefestigkeit
- > Volumen und Haptik
- > perfekte Bildwiedergabe
- > exzellente Laufeigenschaften

**Papierzertifikate**

PEFC®: GFA-COC-500119  
 Altersbeständigkeit (ISO 9706)  
 Unbedenklichkeitserklärung für Spielwaren

**Qualitäts- und Verarbeitungshinweise**

Druck	Druckverarbeitung	Weiterverarbeitung
Bogenoffsetdruck •	Drucklackierung •	Falzen •
Siebdruck •	UV-Lack •	Rillen (ab 170 g/m <sup>2</sup> ) •
Flexodruck •	Laminieren •	Stauchen
Digitallaserdruck •	Prägung •	Stanzen
Digital- Inkjetdruck •	Folienprägung •	Rückenheftung •
HP Indigo •		Klebebindung •
<b>Raster:</b> max. 175 lpi	• geeignet	Fadenheftung •

**Sortiment**

Format (cm)/Grammatur (g/m <sup>2</sup> )	80	90	100	115	130	150	170	200	250
32x45		SB			SB		BB	BB	BB
45x64		SB		SB					
61x86	BB								
64x90	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	BB
70x100	SB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	BB	BB		SB/BB

SB: Schmalbahn  
 BB: Breitbahn

**Technische Spezifikationen**

Grammatur (g/m <sup>2</sup> )	ISO 536	80	90	100	115	130	150	170	200	250
Dicke (µm)	ISO 534	77	87	98	113	129	150	172	203	255
Volumen (cm <sup>3</sup> /g)	ISO 536	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,02
Glätte (PPS, µm)	ISO 8791-4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,2	2,2
CIE Weiße (%)	ISO 11475	117	117	117	117	117	117	117	119	119
Helligkeit (% D65/10)	ISO 2470	95	95	95	95	95	95	95	97	97
Opazität (%)	ISO 2471	90,5	92,0	93,5	96,0	97,0	98,0	98,5	99,0	99,5
Oberflächenglanz (TAPPI)	ISO 8245/1	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<30	<30