



G-Print



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. Das Papier zeichnet sich durch seine matte, glatte, nahezu reflexionsfreie Oberfläche aus und überzeugt mit seiner Biegefestigkeit trotz einer glatten Oberfläche. G-Print wird aus chlorfreiem Zellstoff hergestellt.

Papierzertifikate

PEFC: GFA-PEFC-COC-500119

Nordic Ecolabel

Unbedenklichkeitserklärung für Spielwaren geeignet für den Kontakt mit Lebensmittel

Cradle to Cradle Certified®

Besondere Eigenschaften

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

Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

Druck	
Bogenoffsetdruck	•
Siebdruck	•
Flexodruck	•
Digitallaserdruck	•
Digital- Inkjetdruck	•
HP Indigo	•
Raster: max. 175 lpi	

Druckverarbeitung	
Drucklackierung	•
UV-Lack	•
Laminieren	•
Prägung	•
Folienprägung	•
 geeignet 	

Weiterverarbeitung	
Falzen	•
Rillen (ab 170 g/m²)	•
Stauchen	
Stanzen	
Rückenheftung	•
Klebebindung	•
Fadenheftung	•

Sortiment

Format (cm)/Grammatur (g/m²)	80	90	100	115	130	150	170	250	300
45×64		SB							
64x90	SB/BB	SB/BB	BB	BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	BB	
70×100	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	BB	BB	BB	
72×102									ВВ

SB: Schmalbahn BB:Breitbahn

Technische Spezifikationen

Grammatur (g/m²)	ISO 536	80	90	100	115	130	150	170	250	300
Dicke (µm)	ISO 534	77	87	98	113	129	150	172	255	306
Volumen (cm³/g)	ISO 534	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	2,8
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	99,5	99,5
Oberflächenglanz (TAPPI)	ISO 8254/1	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<30	<30

