



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.

## Besondere Eigenschaften

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

## Papierzertifikate

PEFC: GFA-PEFC-COC-500119

Nordic Ecolabel

Unbedenklichkeitserklärung für Spielwaren  
geeignet für den Kontakt mit Lebensmittel

Cradle to Cradle Certified®

## Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

| Druck                       | Druckverarbeitung | Weiterverarbeitung                  |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Bogenoffsetdruck •          | Drucklackierung • | Falzen •                            |
| Siebdruck •                 | UV-Lack •         | Rillen (ab 170 g/m <sup>2</sup> ) • |
| Flexodruck •                | Laminieren •      | Stauen •                            |
| 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   | 300 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 45x64                                     |       | SB    |       | SB    | SB    |       |       |       |       |     |
| 64x90                                     | SB/BB | SB/BB | BB    | SB/BB | SB/BB | SB/BB | SB/BB | SB/BB | BB    |     |
| 70x100                                    | SB/BB | SB/BB | SB/BB | SB/BB | SB/BB | BB    | BB    | SB    | SB/BB |     |
| 72x102                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       | BB  |

SB: Schmalbahn  
BB: Breitbahn

## Technische Spezifikationen

| Grammatur (g/m <sup>2</sup> ) | ISO 536    | 80   | 90   | 100  | 115  | 130  | 150  | 170  | 200  | 250  | 300  |
|-------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dicke (µm)                    | ISO 534    | 77   | 87   | 98   | 113  | 129  | 150  | 172  | 203  | 255  | 318  |
| Volumen (cm <sup>3</sup> /g)  | ISO 534    | 0,96 | 0,97 | 0,98 | 0,98 | 0,99 | 1,00 | 1,01 | 1,02 | 1,02 | 1,06 |
| Glätte (PPS, µm)              | ISO 8791-4 | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 2,2  | 2,2  | 2,8  |
| CIE Weiße (%)                 | ISO 11475  | 117  | 117  | 117  | 117  | 117  | 117  | 117  | 119  | 119  | 119  |
| Helligkeit (% D65/10)         | ISO 2470   | 95   | 95   | 95   | 95   | 95   | 95   | 95   | 97   | 97   | 97   |
| Opazität (%)                  | ISO 2471   | 90,5 | 92,0 | 93,5 | 96,0 | 97,0 | 98,0 | 98,5 | 99,0 | 99,5 | 99,5 |
| Oberflächenglanz (TAPPI)      | ISO 8254/1 | <25  | <25  | <25  | <25  | <25  | <25  | <25  | <30  | <30  | <30  |