



## PERGRAPHICA® Classic Smooth



Das Zeichen für verantwortungsvolle Walddwirtschaft

Artikelcode: PGC\*

### Anwendungsbereiche

hochwertige Bücher, Broschüren, Magazine, Direct Mailings, Einladungen, Jahresberichte, uvm.

### Produktbeschreibung

PERGRAPHICA® ist ein ungestrichenes Premium Designpapier aus Österreich, das mit seinem Look & Feel Emotionen transportiert und Geschichten zum Leben erweckt. Hitze, hoher Druck, sowie Toner, Tinten oder Druckfarben mit unterschiedlichen Eigenschaften bereiten diesem Papier keinerlei Probleme. Auch für außergewöhnliche Veredelungen, die ihrem Projekt den letzten Schliff geben, ist PERGRAPHICA® bestens geeignet.

### Besondere Eigenschaften

- > eleganter, anspruchsvoller Look
- > samtig weiche Oberfläche
- > überzeugt im Offset und im Digitaldruck
- > angenehme Weiße unterstreicht die Bildästetik

### Papierzertifikate

FSC® Mix Credit: GFA-COC-001390

EU-Ecolabel

Cradle to Cradle Certified® in der Stufe Bronze

Cradle to Cradle Certified® ist ein eingetragenes Markenzeichen des Cradle to Cradle Products Innovation Institute

### Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

| Druck                               | Druckverarbeitung | Weiterverarbeitung  |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Bogenoffsetdruck •                  | Drucklackierung • | Falzen •            |
| Siebdruck •                         | UV-Lack •         | Rillen (ab 135µm) • |
| Flexodruck •                        | Laminieren •      | Stauen •            |
| Digitallaserdruck •                 | Prägung •         | Stanzen •           |
| Digital- Inkjetdruck •              | Folienprägung •   | Rückenheftung •     |
| HP Indigo •                         |                   | Klebebindung •      |
| <b>Raster:</b> alle gängigen Raster | • geeignet        | Fadenheftung •      |

### Sortiment

| Format (cm)/Grammatur (g/m²) | 100   | 120   | 150   | 240 | 300 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 64x90                        | SB/BB | SB/BB | SB/BB |     |     |
| 72x102                       | SB/BB | SB/BB | SB/BB | BB  | BB  |

SB: Schmalbahn  
BB: Breitbahn

### Technische Spezifikationen

| Grammatur (g/m²)         | ISO 536    | 100  | 120  | 150  | 240  | 300   | Toleranz |
|--------------------------|------------|------|------|------|------|-------|----------|
| Dicke (µm)               | ISO 534    | 130  | 154  | 190  | 300  | 353   | +/-8     |
| Glätte Bendtsen (ml/min) | ISO 8791-2 | 110  | 110  | 110  | 110  | 110   | +/-50    |
| Opazität (%)             | ISO 2471   | 92,5 | 94,0 | 97,0 | 99,0 | 100,0 | +/-1     |
| CIE Weiße (%)            | ISO 11475  | 148  | 148  | 148  | 148  | 148   | +/-3     |
| Weiße mit UV (%)         | ISO 2470   | 110  | 110  | 110  | 110  | 110   | +/-1,5   |
| absolute Feuchte (%)     | ISO 287    | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,5  | 5,5   | +/- 0,6  |