# PERGRAPHICA® Highwhite Smooth

Artikelcode: PGH*

## Anwendungsbereiche

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

## Produktbeschreibung

PERGRAPHICA® ist ein ungestrichenes Designpapier aus Österreich, das mit seinem Look & Feel Emotionen transportiert und Geschichten zum Leben erweckt.
Die angenehme Weiße von PERGRAPHICA® classic unterstreicht die Bildästhetik.
Veredelungen, die ihrem Projekt den letzten Schliff geben, sind auf diesem Papier kein Problem.

## Besondere Eigenschaften

- eleganter, anspruchsvoller Look
- samtig weiche Oberfläche
- überzeugt im Offset und im Digitaldruck
- hohe Weiße ist ideal um starke Kontraste und Akzente zu setzen

## 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 | |
|---|---|
| Bogenoffsetdruck | • |
| Siebdruck | • |
| Flexodruck | • |
| Digitallaserdruck | • |
| Digital- Inkjetdruck | • |
| HP Indigo | • |
| **Raster:** alle gängigen Raster | |

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

• geeignet

| Weiterverarbeitung | |
|---|---|
| Falzen | • |
| Rillen (ab 135µm) | • |
| Stauchen | • |
| Stanzen | • |
| Rückenheftung | • |
| Klebebindung | • |
| Fadenheftung | • |

## Sortiment

| Format (cm)/Grammatur (g/m²) | 100 | 120 | 150 | 200 | 240 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64x90 | SB/BB | SB/BB | SB/BB | | | |
| 72x102 | SB/BB | SB/BB | SB/BB | BB | BB | BB |

SB: Schmalbahn
BB:Breitbahn

## Technische Spezifikationen

| Grammatur (g/m²) | ISO 536 | 100 | 120 | 150 | 200 | 240 | 300 | Toleranz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dicke (µm) | ISO 534 | 115 | 134 | 170 | 230 | 272 | 339 | +/-8 |
| Glätte Bendtsen (ml/min) | ISO 8791-2 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | +/-50 |
| Opazität (%) | ISO 2471 | 94,0 | 96,0 | 97,5 | 99,0 | 100 | 100 | +/-1 |
| CIE Weiße (%) | ISO 11475 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | +/-3 |
| Weiße mit UV (%) | ISO 2470 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | +/-1,5 |
| absolute Feuchte (%) | ISO 287 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | +/- 0,6 |