



# PERGRAPHICA® Natural Smooth







Artikelcode: PGN\*

## 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.

## **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

## **Besondere Eigenschaften**

- > eleganter, anspruchsvoller Look
- > samtig weiche Oberfläche
- > überzeugt im Offset und im Digitaldruck
- > die natürliche Färbung wirkt wie ein Design-Element

## 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	240	300
64x90	SB/BB	SB/BB	SB/BB		
72x102	SB/BB	SB/BB	SB/BB	BB	ВВ

SB: Schmalbahn BB:Breitbahn

#### **Technische Spezifikationen**

Grammatur (g/m²)	ISO 536	100	120	150	240	300	Toleranz
Dicke (µm)	ISO 534	130	154	195	307	372	+/-8
Glätte Bendtsen (ml/min)	ISO 8791-2	110	110	110	110	110	+/-50
Opazität (%)	ISO 2471	88,5	91,0	93,0	96,5	97,5	+/-1
CIE Weiße (%)	ISO 11475	80	80	80	80	80	
Weiße mit UV (%)	ISO 2470	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	+/-2
absolute Feuchte (%)	ISO 287	5,0	5,0	5,0	5,5	5,5	+/-0,6

