



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.

Besondere Eigenschaften

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

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 •	Stauchen •
Digitallaserdruck •	Prägung •	Stanzen •
Digital- Inkjetdruck •	Folienprägung •	Rückenheftung •
HP Indigo •		Klebebindung •
Raster: 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	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

PERGRAPHICA® Natural Smooth

Ungestrichenes Premium-Designpapier für ein außergewöhnliches Look & Feel.

“Details make perfection, and perfection is not a detail.” – Leonardo da Vinci.

Deshalb ist Papier so wichtig. Mit seinem Look & Feel vermittelt PERGRAPHICA® Emotionen, die Ihre Geschichte zum Leben erwecken. Dank seiner unterschiedlichen Weißtöne und Oberflächen ist mit PERGRAPHICA® alles möglich – selbst Perfektion.



- Ein Premium-Designpapier, das im Offset- wie auch im Digitaldruck überzeugt. Hitze, hoher Druck, elektrostatische Aufladungen sowie Toner, Tinten und Druckfarben mit unterschiedlichen Eigenschaften bereiten ihm kein Problem.
- Ob schwarz-weiß oder in allen Farben dieser Welt: Pergraphica rückt Ihre Vorstellungen ins rechte Licht.
- Weil wir nichts dem Zufall überlassen, haben wir die Pergraphica Papiere auf Herz und Nieren geprüft – auf Heidelberg, MAN Roland und allen gängigen Digitaldrucksystemen: HP Indigo, Canon Imagepress, Konica Minolta ...
- Ihnen geht es um eine besondere Note? Alle Papiere sind für außergewöhnliche Veredelungen ausgelegt: Cellophanieren, Rillen, Stanzen, Lasergravur/-schneiden, Heißfolienprägung ...

Zertifikate



Weitere Zertifikate
FSC™, Lebensmittelecht, ISO 9706, ISO 9001, ISO 14001, Toy Safety, Free of Heavy Metals, ISO 45001, REACH, ISO 20494

Lebensmittelecht: 120, 150, 200 g/m² ausgeschlossen

Produktvorteile

Glatte, samtig weiche Oberfläche für eine einen eleganten und anspruchsvollen Look.

Natural (80 CIE) die natürlich Färbung wirkt wie ein Designelement und verleiht einen unverkennbaren natürlichen Stil.

Pergraphica ist in verschiedenen Bogenformaten erhältlich: Wählen Sie zwischen Papieren in Breitbahn (BB) oder Schmalbahn (SB), sowie zwischen abgestecktem und geriestem Papier.

Für dieses Produkt ist eine optionale Kompensation der CO-Emissionen möglich. Wir übernehmen dabei die Berechnung der unvermeidbaren Emissionen und gleichen diese mit Unterstützung von ClimatePartner aus.

Wir empfehlen einen professionellen Testlauf, um die Lauffähigkeit auf Ihren Verarbeitungs- und Druckmaschinen sicherzustellen. Die Leistung des Papiers kann durch die Maschineneinstellungen sowie die Verarbeitungs- und Lagerbedingungen beeinflusst werden.

Typische Anwendungen

Bücher, Broschüren, Magazine, Direct Mailings, Einladungen, Jahresberichte, Marketingunterlagen, Viele weitere kreative Möglichkeiten

Technische Spezifikation

Parametername	Einheit	ISO Code	100	120	150	200	240	300
Grammatur	g/m²	ISO 536	100 ± 3,0	120 ± 3,0	150 ± 5,0	200 ± 7,0	240 ± 5,0	300 ± 8,0
Dicke	µm	ISO 534	130 ± 3	154 ± 4	195 ± 5	260 ± 5	307 ± 6	372 ± 8
Rauigkeit Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	110 ± 50	110 ± 50	110 ± 50	110 ± 50	110 ± 50	110 ± 50
Opazität	%	ISO 2471	88,5 ± 1	91,0 ± 1	93,0 ± 1	95,5 ± 1	96,5 ± 1	97,5 ± 1
Feuchte absolut	%	ISO 287	5,0 ± 0,6	5,0 ± 0,6	5,0 ± 0,6	5,0 ± 0,6	5,5 ± 0,6	5,5 ± 0,6
Weißte UV	%	ISO 2470	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0

Die Produktionsprozesse sind ISO 9001-, ISO 14001- und ISO 45001-zertifiziert. Produkt entspricht in Bogen- und Rollenformat Verordnung (EG) Nr. 1935/2004. Wenn das Produkt für den Lebensmittelkontakt angewendet wird, bitte eine gültige Zertifizierung und Konformitätserklärung anfordern. Lamierte Produkte sind von der Lebensmittelkonformität ausgenommen. Die standardisierte Messunsicherheit zwischen den Prüflaboratorien ist nicht berücksichtigt.

Diese Spezifikation ist für die Dauer von 1 Jahr ab Ausstellung bzw. bis auf Widerruf gültig.

BEDEUTUNG DER WERTE: 2 SIGMA