



# MUNKEN POLAR

Artikelcode: POL\*

### Anwendungsbereiche

Bücher, Kataloge, Magazine, Briefpapier, hochwertige Werbematerialien

### Produktbeschreibung

Munken Polar ist ein exklusives, außergewöhnlich mattes, holzfreies Naturpapier mit einem eindeutigen und frischen weißen Farbton sowie einem hohen Volumen. Dadurch eignet es sich perfekt für hochwertige Druckprojekte wie Bücher, Kataloge, Unternehmenspapiere, Zeitschriften, Unterrichtsmaterialien und hochwertige Werbematerialien. Die Grammaturen 80 und 90g/m² erfüllen alle Voraussetzungen für gängige Preprint-Verfahren.

## **Papierzertifikate**

FSC® Mix Credit: GFA-COC-001390

Nordic Ecolabel EU-Ecolabel

Alterungsbeständigkeit (ISO 9706)

Geeignet für den Kontakt mit Lebensmittel

Cradle to Cradle Certified® in der Stufe Bronze

 ${\it Cradle \ to \ Cradle \ Certified} @ \ ist \ ein \ eingetragenes \ Markenzeichen \ des \ Cradle \ to \ Cradle \ Products \ Innovation \ Institute$ 

Unbedenklichkeitserklärung für Spielwaren

# Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

Druck	
Bogenoffsetdruck	•
Siebdruck	•
Flexodruck	•
Digitallaserdruck	•
Digital- Inkjetdruck	•
Raster:	
empfohlen: 133-150 lpi	

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

Weiterverarbeitung	
Falzen	•
Rillen (ab 170 g/m²)	•
Stauchen	
Stanzen	•
Rückenheftung	
Klebebindung	
Fadenheftung	

#### Sortiment\*

Format (cm)/Grammatur (g/m²)	80	90	100	120	130	150	170	200	240	300	400	600
64x90	ВВ	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB					
72x102		SB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	ВВ	SB/BB	SB	SB/BB	SB/BB	SB	SB
*HP-Indigo zertifizierte Artikel auf Anfrage erhältlich												hmalbahn eithahn

Kuverts / Format (cm)	11,4x22,9	16,2x22,9	22,9x32,4	16x16
Grammatur (g/m²)	120	120	120	120
Fenster	ohne / links	ohne/links	ohne / links	ohne
Verschluss	Abziehstreifen	Abziehstreifen	Abziehstreifen	Abziehstreifen
Stück / VPE	250	250	250	100

# **Technische Spezifikationen**

Grammatur (g/m²)	ISO 536	80	90	100	120	130	150	170	200	240	300	400	600
Dicke (µm)	ISO 534	104	117	113	136	147	170	192	226	271	339	452	678
Volumen (cm³/g)	ISO 534	1,30	1,30	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Opazität (%)	ISO 2471	89	91	93	95	96	97	98	99	99	100	100	100
Helligkeit ISO D65 (%)	ISO 2470	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
CIE-Weiße (%)	ISO 11475	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Rauigkeit Bendtsen (ml/min)	ISO 8791-2	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150







## Besondere Eigenschaften

- > geeignet für Offsetdruck, Laserdruck, Digitaldruck, Preprint (80 & 90g/m²), Inkjet von 80-130g/m<sup>2</sup>
- > außergewöhnlich matte Oberfläche