# MUNKEN POLAR

Artikelcode: POL*

FSC
www.fsc.org
FSC® C017326
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

## 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.

## Besondere Eigenschaften

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

## Papierzertifikate

FSC® Mix Credit: GFA-COC-001390
Nordic Ecolabel
Alterungsbeständigkeit (ISO 9706)
Geeignet für den Kontakt mit Lebensmittel
Cradle to Cradle Certified®
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 | BB | SB/BB | SB/BB | SB/BB | SB/BB | SB/BB | SB/BB | | | | | |
| 72x102 | | SB | SB/BB | SB/BB | SB/BB | BB | SB/BB | SB | SB/BB | SB/BB | SB | SB |

*HP-Indigo zertifizierte Artikel auf Anfrage erhältlich

SB: Schmalbahn
BB:Breitbahn

| 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 |