

Seidenmatter GC1 Karton mit mehrfach gestrichener Vorderseite und einfach gestrichener Rückseite. Das Produkt hat eine gute Steifigkeit, behält Form und Stabilität in der Weiterverarbeitung. Die Oberflächenglätte unterstützt zudem ein hervorragendes Druckergebnis.

## Technische Daten

ina<sup>®</sup>polar

| Flächengewicht                | ISO 536    | g/qm $\pm 3\%$          | <b>210</b> | <b>235</b> | <b>250</b> | <b>270</b> |
|-------------------------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Dicke                         | ISO 534    | $\mu\text{m} \pm 15$    | 305        | 355        | 380        | 410        |
| Feuchte                       | ISO 287    | $\% \pm 1,5$            | 7,5        | 7,5        | 7,5        | 7,5        |
| Biegesteifigkeit Taber 15° CD | ISO 2493   | mN.m $\pm 15\%$         | 3,6        | 4,8        | 5,8        | 7,1        |
| Biegesteifigkeit Taber 15° MD | ISO 2493   | mN.m $\pm 15\%$         | 6,8        | 8,6        | 10,8       | 13,0       |
| Weißgrad Vorderseite D65      | ISO 2470-2 | $\% \geq$               | 89         | 89         | 89         | 89         |
| Weißgrad Rückseite D65        | ISO 2470-2 | $\% \geq$               | 87         | 87         | 87         | 87         |
| Glanz75°                      | ISO 8254   | $\% \geq$               | 40         | 40         | 40         | 40         |
| Cobb-Top (60s)                | ISO 535    | g/qm $\leq$             | 60         | 60         | 60         | 60         |
| Oberflächenfestigkeit         | ISO 3783   | m/s $\geq$              | 1,5        | 1,5        | 1,5        | 1,5        |
| Spaltfestigkeit Scott Bond    | TAPPI 569  | J/m <sup>2</sup> $\geq$ | 130        | 130        | 130        | 130        |

ina<sup>®</sup>polar

| Flächengewicht                | ISO 536    | g/qm $\pm 3\%$          | <b>300</b> | <b>325</b> | <b>350</b> |
|-------------------------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|
| Dicke                         | ISO 534    | $\mu\text{m} \pm 15$    | 460        | 510        | 560        |
| Feuchte                       | ISO 287    | $\% \pm 1,5$            | 7,5        | 7,5        | 7,5        |
| Biegesteifigkeit Taber 15° CD | ISO 2493   | mN.m $\pm 15\%$         | 9,4        | 13,2       | 15,0       |
| Biegesteifigkeit Taber 15° MD | ISO 2493   | mN.m $\pm 15\%$         | 17,6       | 23,0       | 28,4       |
| Weißgrad Vorderseite D65      | ISO 2470-2 | $\% \geq$               | 89         | 89         | 89         |
| Weißgrad Rückseite D65        | ISO 2470-2 | $\% \geq$               | 87         | 87         | 87         |
| Glanz75°                      | ISO 8254   | $\% \geq$               | 40         | 40         | 40         |
| Cobb-Top (60s)                | ISO 535    | g/qm $\leq$             | 60         | 60         | 60         |
| Oberflächenfestigkeit         | ISO 3783   | m/s $\geq$              | 1,5        | 1,5        | 1,5        |
| Spaltfestigkeit Scott Bond    | TAPPI 569  | J/m <sup>2</sup> $\geq$ | 130        | 130        | 130        |

## Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH  
 Osterbekstraße 90a  
 22083 Hamburg  
 Deutschland  
[www.ovol.de](http://www.ovol.de)

# Technisches Datenblatt

**ina**® polar

## Einsatzbereiche

Umschläge, Karten, Grafische Anwendungen, Faltschachteln, POS-Materialien, Kosmetik, Pharma, Unterhaltungstechnik u.v.m.

## Drucktechnologie

- Offsetdruck
- Tiefdruck
- Flexodruck
- Digitaldruck

## Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®-zertifiziert (FSC® COO3945)

## Qualitätszertifikate

- Lebensmittelunbedenklich mit ISEGA Zertifizierung

## Zertifikate



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung beim Druck und bei der Weiterverarbeitung entstehen, kann OVOL keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 06/26