

Seidenmatter GC1 Karton mit vollgestrichener Oberseite und gestrichener Rückseite. Das Produkt hat eine hervorragende Steifigkeit, behält die Form und Stabilität. Es ist beidseitig gut bedruckbar.

Technische Daten

ina[®]polar

| | ISO 536 | g/qm ±3% | 215 | 235 | 250 | 270 |
|-------------------------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| Flächengewicht | ISO 536 | g/qm ±3% | 215 | 235 | 250 | 270 |
| Dicke | ISO 534 | µm ±4% | 305 | 355 | 380 | 420 |
| Feuchte | ISO 287 | % ±1 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Biegesteifigkeit Taber 15° MD | ISO 2493 | mN.m -15% | 8,5 | 11,5 | 14,5 | 17,5 |
| Biegesteifigkeit Taber 15° CD | ISO 2493 | mN.m -15% | 4,8 | 6,2 | 7,5 | 9,0 |
| Weißgrad Vorderseite | ISO 2470 | % ±3 | 91 | 91 | 91 | 91 |
| Glanz75° | ISO 8254 | % ±10 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Glätte | ISO 8791 | µm Max 1 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Oberflächenfestigkeit | ISO 3783 | m/s ≥ | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Spaltfestigkeit Scott Bond | TAPPI T569 | J/m² Min 120 | 180 | 180 | 180 | 180 |

ina[®]polar

| | ISO 536 | g/qm ±3% | 295 | 325 | 350 | 380 |
|-------------------------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| Flächengewicht | ISO 536 | g/qm ±3% | 295 | 325 | 350 | 380 |
| Dicke | ISO 534 | µm ±4% | 460 | 510 | 560 | 610 |
| Feuchte | ISO 287 | % ±1 | 7 | 7,5 | 7,5 | 8 |
| Biegesteifigkeit Taber 15° MD | ISO 2493 | mN.m -15% | 24 | 31 | 39 | 49 |
| Biegesteifigkeit Taber 15° CD | ISO 2493 | mN.m -15% | 12 | 15,5 | 19,5 | 24,5 |
| Weißgrad Vorderseite | ISO 2470 | % ±3 | 91 | 91 | 91 | 91 |
| Glanz75° | ISO 8254 | % ±10 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Glätte | ISO 8791 | µm Max 1 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Oberflächenfestigkeit | ISO 3783 | m/s ≥ | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Spaltfestigkeit Scott Bond | TAPPI T569 | J/m² Min 120 | 180 | 180 | 180 | 180 |

Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH
 Osterbekstraße 90a
 22083 Hamburg
 Deutschland
www.ovol.de

Technisches Datenblatt

ina® polar

Einsatzbereiche

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

Drucktechnologie

- Offsetdruck
- Tiefdruck
- Flexodruck
- Digitaldruck

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- PEFC-zertifiziert (PEFC 13-32-045)
- Europäisches Umweltzeichen (EU Ecolabel)

Qualitätszertifikate

- Lebensmittelunbedenklich mit ISEGA Zertifizierung

Zertifikate



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 02/25