

**ina<sup>®</sup>polar**

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

	ISO 536	g/qm ±3%	<b>215</b>	<b>235</b>	<b>250</b>	<b>270</b>
Flächengewicht	ISO 536	g/qm ±3%	<b>215</b>	<b>235</b>	<b>250</b>	<b>270</b>
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/m <sup>2</sup> Min 120	180	180	180	180

ina<sup>®</sup>polar

	ISO 536	g/qm ±3%	<b>295</b>	<b>325</b>	<b>350</b>	<b>380</b>
Flächengewicht	ISO 536	g/qm ±3%	<b>295</b>	<b>325</b>	<b>350</b>	<b>380</b>
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/m <sup>2</sup> Min 120	180	180	180	180

**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,  
POS-Materialien, Kosmetik, Pharma, Unterhaltungstechnik  
u.v.m.

## Drucktechnologie

- Offsetdruck
- Tiefdruck
- Flexodruck
- Digitaldruck

## Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- PEFC-zertifiziert (PEFC 10-32-4175)
- 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 10/25