

Seidenmatter GC1 Karton mit vollgestrichener Oberseite und gestrichenwer 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
Weißegrad 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