

ina[®] polar NEU

Seidenmatter GC1 Karton mit mehrfach gestrichener Vorderseite und einfach gestrichener Rückseite. Die Qualität hat eine gute Steifigkeit und erzielt in der Weiterverarbeitung beste Ergebnisse. Sehr gute Druckergebnisse auf glatter Oberfläche.

Technische Daten

ina[®] polar NEU

	ISO 536	g/qm ±3%	210	235	250	270
Flächengewicht	ISO 536	g/qm ±3%	210	235	250	270
Dicke	ISO 534	µm ±15	305	355	380	410
Feuchte	ISO 287	% ±1,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Biegesteifigkeit Taber 15° CD	ISO 2493	mN.m ±15%	3,6	4,8	5,8	7,1
Biegesteifigkeit Taber 15° MD	ISO 2493	mN.m ±15%	6,8	8,6	10,8	13,0
Weißgrad Vorderseite D65	ISO 2470-2	% ≥	89	89	89	89
Weißgrad Rückseite D65	ISO 2470-2	% ≥	87	87	87	87
Glanz75°	ISO 8254	% ≥	40	40	40	40
Cobb-Top (60s)	ISO 535	g/qm ≤	60	60	60	60
Oberflächenfestigkeit	ISO 3783	m/s ≥	1,5	1,5	1,5	1,5
Spaltfestigkeit Scott Bond	TAPPI 569	J/m ² ≥	130	130	130	130

ina[®] polar NEU

	ISO 536	g/qm ±3%	300	325	350
Flächengewicht	ISO 536	g/qm ±3%	300	325	350
Dicke	ISO 534	µm ±15	460	510	560
Feuchte	ISO 287	% ±1,5	7,5	7,5	7,5
Biegesteifigkeit Taber 15° CD	ISO 2493	mN.m ±15%	9,4	13,2	15,0
Biegesteifigkeit Taber 15° MD	ISO 2493	mN.m ±15%	17,6	23,0	28,4
Weißgrad Vorderseite D65	ISO 2470-2	% ≥	89	89	89
Weißgrad Rückseite D65	ISO 2470-2	% ≥	87	87	87
Glanz75°	ISO 8254	% ≥	40	40	40
Cobb-Top (60s)	ISO 535	g/qm ≤	60	60	60
Oberflächenfestigkeit	ISO 3783	m/s ≥	1,5	1,5	1,5
Spaltfestigkeit Scott Bond	TAPPI 569	J/m ² ≥	130	130	130

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

Technisches Datenblatt

ina[®] polar NEU

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 02/26