

ina[®] polar A

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[®] polar A

Flächengewicht	ISO 536	g/qm $\pm 3\%$	215	235	250	270
Dicke	ISO 534	$\mu\text{m} \pm 4\%$	305	355	380	420
Feuchte	ISO 287	$\% \pm 1$	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	$\% \pm 3$	91	91	91	91
Glanz75°	ISO 8254	$\% \pm 10$	55	55	55	55
Glätte	ISO 8791	$\mu\text{m} \text{ Max } 1$	0,7	0,7	0,7	0,7
Oberflächenfestigkeit	ISO 3783	m/s $\geq$	1,2	1,2	1,2	1,2
Spaltfestigkeit Scott Bond	TAPPI T569	J/m ² Min 120	180	180	180	180

ina[®] polar A

Flächengewicht	ISO 536	g/qm $\pm 3\%$	295	325	350	380
Dicke	ISO 534	$\mu\text{m} \pm 4\%$	460	510	560	610
Feuchte	ISO 287	$\% \pm 1$	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	$\% \pm 3$	91	91	91	91
Glanz75°	ISO 8254	$\% \pm 10$	55	55	55	55
Glätte	ISO 8791	$\mu\text{m} \text{ Max } 1$	0,7	0,7	0,7	0,7
Oberflächenfestigkeit	ISO 3783	m/s $\geq$	1,2	1,2	1,2	1,2
Spaltfestigkeit Scott Bond	TAPPI T569	J/m ² Min 120	180	180	180	180

Distributor:

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

Technisches Datenblatt

ina® polar A

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 06/26