

Transparentpapier mit matter Oberfläche

Flächengewicht	ISO 536	g/m ²	80	90	100	110	150	170	200	220
Dicke	ISO 534	µm	73	83	89	97	125	140	160	175
Spezifisches Volumen	ISO 534	cm ³ /g	0,91	0,92	0,89	0,88	0,83	0,82	0,80	0,80
Glätte (Bekk)	ISO 5627	sec.	25	20	15	12	9	7	6	5
Transparenz	DIN 53147	%	76	75	74	71	66	62	62	61
ISO Weiße	ISO 2470-2	%	67	66	66	66	65	65	63	63

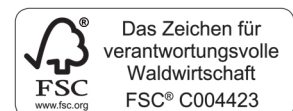
Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industriüblichen Schwankungen unterliegen können.

Anwendungen

- Beileger, Direkt-Mailings, Flyer, Anhänger, Staubschutz, Bastelarbeiten

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC[®]



Hersteller-Zertifikate

- FSC[®]
- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Energiemanagement (ISO 50001)

Technische Produkteigenschaften

Drucktechnologie	Nicht saugfähiger Bedruckstoff, geeignet für Offset, UV-Offset und Siebdruck. Es ist auf eine ausreichende Druckbestäubung mit entsprechender Puder Korngröße zu achten.
Rasterweiten	Geeignet sind alle konventionellen Raster bis 60 l/cm (150 lpi) bei ungestrichenen und bis 80 l/cm (200 lpi) bei gestrichenen Papieren. Bei der Anwendung anderer Rastertechnologien werden entsprechende Tests vor dem Auflagedruck empfohlen.
Druckfarben	Geeignet sind rein oxidativ trocknende Offsetdruckfarben, UV-Farben und Siebdruckfarben. Es ist auf eine optimale Farb-Wasser-Balance zu achten.
Trocknung	Bei oxidativ trocknenden Offsetdruckfarben ist die vollständige Durchtrocknung nach 24 bis 48 Stunden abgeschlossen, je nach Dicke der Farbschicht.
Druckpressung	Normale Druckpressung. Bei Volumenpapier leicht erhöhte Druckpressung.
Veredelung	Für Lackierungen mit Dispersions- und UV-Lack, für Heißfolienprägungen sowie für Prägen und Stanzen geeignet.
Heißfolienprägung	geeignet
Laminieren	n/a
Rillen & Falzen	Für ein bestmögliches Falzergebnis hat eine Falzvorbereitung nach den allgemeinen Richtwerten für Rillen zu erfolgen.
Verarbeitungshinweise	Eine einwandfreie Planlage des Bedruckstoffs ist bei einer relativen Feuchte zwischen 45% bis 55% und einer Temperatur von 20° bis 23°C im Stapel gewährleistet. Vergleichbare klimatische Bedingungen im Drucksaal werden empfohlen. Der Bedruckstoff sollte so lange wie möglich in der Originalverpackung verbleiben. Extreme Feuchtigkeits- oder Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.

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 Papyrus keine Haftung übernehmen.