

Gelblichweißes Premium-Offset-Papier und -Karton, holzfrei, mit 1,1- bis 1,3- fachem Volumen

Flächengewicht	ISO 536	g/m ²	80	90	100	120	130	150	170	200	240	300	400
Dicke	ISO 534	µm	105	118	113	136	147	170	192	226	271	339	452
Spezifisches Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1,31	1,31	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
CIE-Weiße	ISO 11475	%	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
ISO-Weiße / Helligkeit	ISO 2470	%	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Opazität	ISO 2471	%	88	90	92	94	95	96	97	98	99	100	100
Rauheit (Bendtsen)	ISO 8791-3-2	ml/min	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

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

Anwendungen

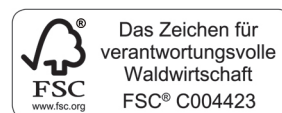
- Geschäftsausstattungen, Broschüren, Kataloge, Geschäftsberichte, Direkt-Mailings, Umweltberichte, Magazine, Rundschreiben, Notizbücher, Lesebücher, Register, Schreibblöcke, Briefpapier, Visitenkarten, Empfehlungskarten, Mappen, Tischkalender, Kochbücher, Menükarten, Fotoalben, Anhänger

Technische Produktzertifikate und Informationen

- Alterungsbeständigkeit (DIN/ISO 9706)
- Sicherheit von Spielzeug: Migration bestimmter Elemente (DIN/EN 71-3)
- Lebensmittelunbedenklichkeit ISEGA (EN 45011)
- Preprint-geeignet für 80 g/m² und 90 g/m²

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®
- Europäisches Umweltzertifikat (EU Ecolabel)
- Skandinavisches Umweltzeichen: geprüft
- Elementarchlorfrei gebleicht (ECF)



Informationen für den Digitaldruck

- Empfohlen für professionelle Trockentoner-Systeme (80 bis 170 g/m²)
- Empfohlen für Inkjetdrucker (80 bis 170 g/m²)
- Empfohlen für Laserdrucker und Kopierer (80 bis 170 g/m²)

Hersteller-Zertifikate

- FSC®
- PEFC™
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)

Technische Produkteigenschaften

Drucktechnologie:	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 der Anwendung anderer Rastertechnologien werden entsprechende Tests vor dem Auflagendruck empfohlen.
Druckfarben:	Geeignet sind wegschlagende und oxidativ trocknende Offsetdruckfarben sowie UV-Farben.
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 Öldruck- und Dispersionslack, für Heißfolienprägung sowie für Prägen und Stanzen geeignet. Eine Anwendung mit UV-Lack ist zu prüfen und kann unter Umständen ein Vorprimern erfordern.
Heißfolienprägung:	geeignet
Rillen & Falzen:	Für ein bestmögliches Falzerggebnis 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.