

Offsetpapier, naturweiß, ungestrichen, matte Oberfläche, hergestellt aus 100% Recyclingfasern,
Preprint-Garantie 80 - 100 g/m²

Flächengewicht	ISO 536	g/m ²	70	80	90	100	115	135	150	170	190	250	300
Dicke	ISO 534	µm	91	104	117	130	150	175	195	221	247	325	390
Spezifisches Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
CIE-Weiße	ISO 11475	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
ISO-Weiße / Helligkeit	ISO 2470	%	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Opazität	ISO 2471	%	91	93	95	96	97	98	98	98	98	98	98
Glätte (Bekk)	ISO 5627	sec.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Relative Feuchte	Tappi 502	%	45	30	30	30	45	45	45	45	45	45	45
Cobb Wert 60 sek.	ISO 535	g/m ²	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

Anwendungen

- Umweltberichte, Flyer, Magazine, Handbücher, Rundschreiben, Broschüren, Geschäftsunterlagen, Geschäftsausstattungen, Kataloge, Direkt-Mailings, Notizbücher, Preislisten, Promo-Karten, Schulbücher, Kinderbücher, Lesebücher, Schreibblöcke, Anhänger, Poster

Technische Produktzertifikate und Informationen

- Alterungsbeständigkeit (DIN 6738)
- Preprint-Garantie für 80, 90, 100 g/m²

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- Europäisches Umweltzeichen (EU Ecolabel)
- Skandinavisches Umweltzeichen (Nordic Swan)
- Deutsches Umweltzeichen (Blauer Engel)
- Prozesschlorfrei gebleicht (PCF)



www.blauer-engel.de/uz14

Hersteller-Zertifikate

- FSC®
- PEFC™
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Arbeitssicherheits- und Gesundheitsmanagementsystem (OHSAS 18001)

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 konventionellen 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 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.