

Hochweißes Preprint-Papier, holzfrei, mit 1,3-fachem Volumen

Flächengewicht	ISO 536	g/m ²	80	90	100	120	160
Dicke	ISO 534	µm	104	117	130	156	208
Spezifisches Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
CIE-Weiße	ISO 11475	%	167	167	167	167	167
Opazität	ISO 2471	%	93	95	96	98	99
Rauheit (Bendtsen)	ISO 8791-3-2	ml/min	160	200	200	200	230

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

Anwendungen

- Geschäftsunterlagen, Geschäftsausstattungen, Preislisten, Briefpapier, Visitenkarten, Empfehlungskarten, Rechnungen, Lieferscheine, Quittungen, Frachtbriefe, Notizbücher, Garantiekarten

Technische Produktzertifikate und Informationen

- Alterungsbeständigkeit (DIN/ISO 9706)
- Unbedenklich für Spielzeuge (DIN EN 71/3)
- Frei von Schwermetallen gemäß EU-Verpackungsdirektive (94/62/EC)
- Lebensmittelunbedenklich ISEGA (EN 45011)
- Lebensmittelunbedenklich (Konformität mit EG 1935/2004)
- Preprint-Garantie

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- PEFC™
- Skandinavisches Umweltzeichen: geprüft
- Elementarchlorfrei gebleicht (ECF)



Informationen für den Digitaldruck

- Empfohlen für Inkjetdrucker
- Empfohlen für Laserdrucker und Kopierer

Hersteller-Zertifikate

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