

Offsetpapier, weiß, 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 | 84 | 96 | 108 | 120 | 138 | 162 | 180 | 204 | 230 | 300 | 360 |
| Spezifisches Volumen | ISO 534 | cm ³ /g | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| CIE-Weiße | ISO 11475 | % | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| ISO-Weiße / Helligkeit | ISO 2470-1 | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Opazität | ISO 2471 | % | 91 | 93 | 95 | 96 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Cobb Wert 60 sek. | ISO 535 | g/m ² | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Glätte (Bendtsen) | ISO 8791-2 | ml/min | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 180 | 200 | 140 |

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

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



www.blauer-engel.de/uz14a

Hersteller-Zertifikate

- FSC®
- PEFC™
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)

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.