

enviro[®] clever

Hochweißes, ungestrichenes Premium-Recyclingpapier aus 100 % Recyclingfasern. Von 70–160 g/qm Preprint mit Laser- und Inkjetgarantie (s/w).

Technische Daten

| enviro [®] clever | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|
| Flächengewicht | ISO 536 | g/qm | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 160 | 200 | 250 | 300 | 400 |
| Dicke | ISO 534 | µm | 88 | 100 | 113 | 125 | 150 | 192 | 240 | 300 | 245 | 460 |
| Spezifisches Volumen | ISO 534 | cm ³ /g | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,15 | 1,15 |
| CIE-Weiße | ISO 11475 | % | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| ISO-Weiße / Helligkeit | ISO 2470-2 | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Opazität | ISO 2471 | % | 95 | 95 | 95 | 96 | 97 | >99 | >99 | >99 | >99 | >99 |
| Absolute Feuchte | ISO 20287 | % | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Relative Feuchte | Tappi 502 | % | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Cobb Wert 60 sek. | ISO 535 | g/qm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rauheit (Bendtsen) FS/SS | ISO 8791-2 | ml/min | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Berstdruck | ISO 2758 | kPa.m ² /g | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |

Sortimentsinfos

- passende Briefumschläge und Versandtaschen sind von der Marke Envirelope, z.B. in DIN Lang, DIN C6/5 und als Versandtasche in DIN C4, jeweils mit und ohne Fenster, erhältlich.

Distributor:

Inapa Deutschland GmbH
 Zentrale
 Osterbekstraße 90a
 22083 Hamburg
www.inapa.de

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieeüblichen Schwankungen unterliegen können.
 Gültig ab 06/21

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 70, 80, 90, 100, 120, 160 g/qm

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC® (C003945)
- Europäisches Umweltzeichen (EU Ecolabel)
- Deutsches Umweltzeichen (Blauer Engel)
- Energieerzeugung mit Biomasse
- extrem niedriger Anteil von Abfällen und Schlämmen

Hersteller-Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (DIN ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (DIN ISO 14001)



www.blauer-engel.de/uz14a



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Ageing resistant



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management

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 und 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.