

enviro[®]pure

Hochweißes, ungestrichenes Premium-Recyclingpapier aus 100 % Recyclingfasern. Von 80–100 g/qm Preprint mit Laser- und Inkjetgarantie s/w.

Technische Daten

enviro [®] pure													
Flächengewicht	ISO 536	g/qm	80	90	100	120	135	150	170	190	250	300	350
Dicke	ISO 534	µm	96	108	120	144	162	180	204	230	300	360	420
Spezifisches Volumen	ISO 534	cm ³ /g	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
CIE-Weiß	ISO 11475	%	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
ISO-Weiß / Helligkeit	ISO 2470	%	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Opazität	ISO 2471	%	≥93	≥95	≥96	≥97	≥97	≥98	≥98	≥98	≥98	≥98	≥98
Rauheit (Bendtsen) SS	ISO 8791-2	ml/min	140	140	140	140	140	140	140	180	200	140	140
Rauheit (Bendtsen) OS	ISO 8791-2	ml/min	320	320	320	320	320	390	430	470	500	140	140
absolute Feuchte		%	5,8	5,8	5,8	6,2	6,2	6,4	6,4	6,6	6,6	6,4	6,4
Cobb Wert 60 sek.	ISO 535	g/qm	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30

Sortimentsinfos

In 80 g/qm auch in DIN A4 und DIN A3 unter **tecno[®]pure** verfügbar. Passende Briefumschläge und Versandtaschen sind von der Marke envirelope erhältlich, z. B. in DIN Lang, C6/5 und als Versandtasche in C4, jeweils mit und ohne Fenster.

Distributor:

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

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieüblichen Schwankungen unterliegen können.
Gültig ab 02/22

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

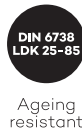
- Alterungsbeständigkeit (DIN 6738/LDK25-85)
- Preprint-Garantie für 80, 90, 100 g/qm

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®-zertifiziert (FSC® C003945)
- Europäisches Umweltzeichen (EU Ecolabel)
- Skandinavisches Umweltzeichen (Nordic Swan)
- basierend auf Bioenergie und lokaler Beschaffung.
- Integrierte Deinking-Anlage

Hersteller-Zertifikate

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



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 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.