

enviro[®] nature

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

Technische Daten

enviro[®] nature

Flächengewichte	ISO 536	g/qm	70	80	90	100	115	135	150	170	190	250	300
Dicke	ISO 534	µm	84	96	108	120	138	160	180	204	230	288	360
CIE-Weiß	ISO 11475	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
ISO-Weiß / 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	≥ 1,02	≥ 1,02
Relative Feuchte Offset		%	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Relative Feuchte PrePrint		%	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Cobb Wert 60 sek.	ISO 535	g/qm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Rauheit Bendtsen MW	DIN 53 108	(ml/min)	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
PrePrint				•	•	•							

Sortimentsinfos

- passende Briefumschläge und Versandtaschen erhältlich

Briefumschläge und Versandtaschen

	 DIN C6/5 Nassklebung m.F. und o.F.	 DIN C6/5 Haftklebung m.F. und o.F.	 DIN C4 Haftklebung m.F. und o.F..
enviro [®] nature	80 g/qm	80 g/qm	115 g/qm

m.F. = mit Fenster | o.F. = ohne Fenster

Distributor:

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

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieüblichen Schwankungen unterliegen können.
Gültig ab 05/21

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

- höchste Alterungsbeständigkeit (DIN 6738)
- Preprint-Garantie für 80, 90, 100 g/qm
- Offset, Laser und Inkjet
- angenehm hohe Weiße
- hohe Opazität und Reinheit
- beste Laufeigenschaften
- in Rolle und Format

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- 100 % Altpapier
- FSC® (C003945)
- Europäisches Umweltzeichen (EU Ecolabel)
- Skandinavisches Umweltzeichen (Nordic Swan)
- Deutsches Umweltzeichen (Blauer Engel)
- basierend auf Bioenergie und lokaler Beschaffung
- integrierte Deinking-Anlage
- closed loop; keine Deponierung

Hersteller-Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (DIN ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (DIN ISO 14001)
- Auf Wunsch mit FSC
- Auf Wunsch mit PEFC



www.blauer-engel.de/uz14a



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 Falz Vorbereitung 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.