

# ENVIRO POLAR DIGITAL

*Inkjet Papier, aus 100 % Altpapier hergestellt.*

Enviro Polar Digital wird mittels einer speziellen Technologie hergestellt, die eine exzellente Farbwiedergabe im vierfarbigen wasserbasierten Inkjet Druck gestattet. Das Papier bewirkt einen großen Farbraum sowie hohe Farbdichte.

Sehr gute Wasser- und Wischfestigkeit ermöglicht eine rasche Weiterverarbeitung. Gleichzeitig wird darauf geachtet, dass die Verarbeitung auf Plottern und in Laserdruckern einwandfrei funktioniert.

Dieses Produkt zeichnet sich neben den kompromisslosen Reproduktions- und Verarbeitungseigenschaften durch die unvergleichlichen Umweltwerte aus.

Bestens geeignet für Buch-, Transaktions- und Werbedruck. Wurfsendungen gelingen überzeugend durch die hohe Auflösung und farbgetreue Wiedergabe des Drucksujets.

<b>FLÄCHENGEWICHT</b> (g/m <sup>2</sup> ), ISO 536	80	90	100	
<b>DICKE</b> (µm), ISO 534	96	108	120	
<b>OPAZITÄT</b> (%), ISO 2471	≥ 94	≥ 95	≥ 96	
<b>LUFTDURCHLÄSSIGKEIT</b> (ml/min), DIN 53120/1	400	400	400	
<b>RAUHEIT</b>	SS	100	100	100
<b>BENDTSEN MW</b> (ML/MIN), DIN 53108	OS	240	240	240

November 2021

## QUALITÄTSDATEN

- Weiße CIE ISO 11475: 135 %
- Weiße ISO 2470: ≤ 100 %
- Feuchte rel.: 50 %

## DRUCK-UND VEREDELUNG

- InkJet Color
- InkJet Monochrom
- Laserdruck
- Geeignet für Pigmentfarbstoffe
- Geeignet für wasserlösliche Farbstoffe

## SPEZIELLE EIGNUNG

- Kodak Versamark
- Screen TruepressJet
- IBM InfoPrint
- Pitney Bowes IntelliJet
- Océ Colorstream, Océ Jetstream
- HP PageWide Web Press

## ZERTIFIKATE

- ISO 9001
- ISO 14001
- CO<sub>2</sub> neutral – auf Anfrage
- OCR DIN 6723-1
- Alterungsbeständigkeit  
DIN 6738: LDK 24-85



# ENVIRO POLAR DIGITAL

*Inkjet paper, made from 100% recycled fibres.*

Enviro Polar Digital is manufactured using a special developed technology, which allows excellent colour reproduction in four colour water based high speed inkjet printing. The paper provides a high colour gamut and density.

Good wet rub and water fastness properties enable fast converting after printing. At the same time care is taken that the paper prints well on plotters and laser printing machines.

Next to the uncompromising reproduction and converting characteristics, this paper grade stands for unparalleled environmental performance.

Well suited for books, transactional and promotional print. Direct mailings are convincing due to the high resolution and accurate colour reproduction of the printed images.

<b>BASIC WEIGHT</b> (g/m <sup>2</sup> ), ISO 536		80	90	100
<b>THICKNESS</b> (µm), ISO 534		96	108	120
<b>OPACITY</b> (%), ISO 2471		≥ 94	≥ 95	≥ 96
<b>AIR PERMEABILITY</b> (ml/min), DIN 53120/1		400	400	400
<b>ROUGHNESS</b>	SS	100	100	100
<b>BENDTSEN AVG</b> <b>(ML/MIN), DIN 53108</b>	OS	240	240	240

November 2021

## QUALITY FACTS

- CIE Whiteness ISO 11475: 135%
- Whiteness ISO 2470: ≤ 100 %
- Humidity rel.: 50 %

## PRINTING AND FINISHING

- High Speed InkJet Color
- High Speed InkJet Monochrom
- Laserprinting
- Pigment Ink
- Dyes Ink

## SPECIAL SUITABILITY

- Kodak Versamark
- Screen TruepressJet
- InfoPrint
- Pitney Bowes IntelliJet
- Océ Colorstream, Océ Jetstream
- HP PageWide Web Press

## CERTIFICATES

- ISO 9001
- ISO 14001
- CO<sub>2</sub> neutral – upon request
- OCR DIN 6723-1
- Ageing resistance  
DIN 6738: LDK 24-85

