

# Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf

BERBERICH  
PAPIER

## VIVUS 100 CO2-NEUTRAL – Neue Weiße

grafisches Papier / Recycling



**Hauptsorte:** Recyclingpapier ungestrichen

**Stoffklasse:** Recycling 100%

**Oberfläche:** matt

**Zertifizierung:** FSC® C018175 Recycled Credit (ab Lager), CO2-neutral, EU Ecolabel, Blauer Engel  
mit Laser- und Inkjet-Garantie von 80 bis 100 g/m<sup>2</sup>



[www.blauer-engel.de/uz14](http://www.blauer-engel.de/uz14)



### Technische Richtlinien für VIVUS 100:

Eigenschaft/Einheit											Prüfmethode
Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>	70*	80	90	100	120	150	170	190	250	300	ISO 536
Dicke, µm	84	96	108	120	144	180	204	230	300	360	ISO 534
Opazität, %	≥91	≥93	≥95	≥96	≥97	≥98	≥98	≥98	≥98	≥98	ISO 2471
Volumen cm <sup>3</sup> /g	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
Rauigkeit Bendtsen (SS), ml/min	140	140	140	140	140	140	140	180	200	140	DIN 53108
Rauigkeit Bendtsen (OS), ml/min	320	320	320	320	320	390	430	470	500	140	DIN 53108
Feuchte, %	5,8	5,8	5,8	5,8	6,2	6,4	6,4	6,6	6,6	6,4	

\* auf Anfrage erhältlich

### Qualitätsdaten:

- Weiße CIE ISO 11475: 135 %
- Weiße ISO 2470: 100 %
- Cobb 60: 30 g/m<sup>2</sup>

### Produktmerkmale:

- 100 % Altpapier
- Offset, Laser und Inkjet
- Coldset, Heatset
- OCR geeignet
- Angenehm hohe Weiße
- Hohe Opazität und Reinheit
- Beste Laufeigenschaften
- Höchste Alterungsbeständigkeit (DIN 6738)
- Alterungsbeständigkeit (ISO 20494)
- Basierend auf Bioenergie und lokaler Beschaffung
- Integrierte Deinking-Anlage
- Closed loop; keine Deponierung
- In Rolle und Format

### Zertifikate:

- ISO 9001
- ISO 14001