

# Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf

BERBERICH  
PAPIER

## VIVUS 80

grafisches Papier / Recycling



**Hauptsorte:** Recyclingpapier ungestrichen

**Stoffklasse:** Recycling 100%

**Oberfläche:** matt

**Zertifizierung:** Cradle to Cradle®, EU Ecolabel, Blauer Engel, FSC® C018175 Recycled Credit



[www.blauer-engel.de/uz14a](http://www.blauer-engel.de/uz14a)



### Technische Richtlinien für VIVUS 80:

Eigenschaft/Einheit												Prüfmethode
Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>	70	80	90	100	115	135	150	170	190	250	300	ISO 536
Dicke, µm	84	96	108	120	138	160	180	204	230	300	360	ISO 534
Opazität, %	≥91	≥93	≥95	≥96	≥97	≥98	≥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	1,2	
Rauigkeit Bendtsen (SS), ml/min	140	140	140	140	140	140	140	140	180	200	200	DIN 53108
Rauigkeit Bendtsen (OS), ml/min	320	320	320	320	320	320	350	380	380	500	550	DIN 53108
Absolute Feuchte, %	5,6	5,6	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,4	6,6	6,6	6,6	

### Qualitätsdaten:

- Weiße CIE ISO 11475: 90 %
- Weiße ISO 2470: 80 %
- Cobb 60: 30 g/m<sup>2</sup>

### Produktmerkmale:

- 100 % Altpapier
- Für Preprint, Offset, Laser und Inkjet
- Coldset, Heatset
- OCR geeignet
- angenehme Weiße
- Hohe Opazität und Reinheit
- Beste Laufeigenschaften
- EN 71-3 (Toy safety)
- Alterungsbeständigkeit (ISO 20494)
- Höchste Alterungsbeständigkeit (DIN 6738)
- Basierend auf Bioenergie und lokaler Beschaffung
- Integrierte Deinking-Anlage
- Closed Loop; keine Deponierung
- In Rolle und Format

### Zertifikate:

- ISO 9001
- ISO 14001
- Auf Wunsch mit PEFC