

## VIVUS COLOR

grafisches Papier / Recycling



**Hauptsorte:** Recyclingpapier ungestrichen

**Stoffklasse:** Recycling 100 %

**Oberfläche:** matt

**Zertifizierung:** Blauer Engel



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

- aus 100% Altpapier
- spart Energie, Wasser und Holz
- schadstoffarm

### Technische Richtlinien für VIVUS COLOR:

| Eigenschaft/Einheit                      |      |      |      |      | Prüfmethode |
|------------------------------------------|------|------|------|------|-------------|
| Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>         | 65   | 80   | 120* | 160  | ISO 536     |
| Dicke, µm                                | 81   | 100  | 150  | 200  | ISO 534     |
| Volumen, cm <sup>3</sup> /g              | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | ISO 534     |
| Rauigkeit Bendtsen (SS) ml/min           | 230  | 230  | 230  | 230  | DIN 53108   |
| Absolute Feuchtigkeit, %H <sub>2</sub> O | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | ISO 20287   |
| Opazität (in %)                          | 97   | 97   | 97   | 97   | ISO 2471    |
| Berstfestigkeit, kPa. m <sup>2</sup> /g  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | ISO 2758    |
| Ink Sizing (W / F), N°                   | 4    | 4    | 4    | 4    | Q03-015     |
| Cobb-Wert (W / F), g/m <sup>2</sup>      | 30   | 30   | 30   | 30   | ISO 535     |
| Preprint                                 |      | X    |      |      |             |

\* auf Anfrage erhältlich

Hergestellt unter Verwendung umweltfreundlicher Farben. Hohe Opazität und gute Blattformation sowie höchste Alterungsbeständigkeit. Hervorragende Maschinengängigkeit auf allen Verarbeitungsmaschinen für Anwendungen vom Kuvert bis zum Geschäftsbericht.

### Qualitätsdaten:

Volumen: 1,25 cm<sup>3</sup>/g

Cobb 60: ≤30 g/m<sup>2</sup>

Feuchte rel. Offset: 45%

Feuchte rel. Preprint: 35%

### Druck- & Veredelungsverfahren:

Offset

Flexo

Lackierung

Kaschierung

Rillen und Falzen

### Zertifikate:

ISO 9001

ISO 14001

ISO 18001-OHSAS

Responsible Care