

VIVUS 100 CO2-NEUTRAL

grafisches Papier / Recycling



Hauptsorte: Recyclingpapier ungestrichen

Stoffklasse: Recycling 100%

Oberfläche: matt

Zertifizierung: FSC® C018175 Recycled Credit (ab Lager), CO2-neutral, EU Ecolabel, Blauer Engel

Technische Richtlinien für VIVUS 100:

Eigenschaft/Einheit												Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	70*	80	90	100	120	135*	150	170	190	250	300	ISO 536
Dicke, µm	84	96	108	120	144	162	180	204	228	300	360	ISO 534
Opazität, %	≥91	≥93	≥95	≥96	≥97	≥98	≥98	≥98	≥98	≥98	≥98	ISO 2471
Volumen cm ³ /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	140	140	DIN 53108
Rauigkeit Bendtsen (OS), ml/min	320	320	320	320	320	320	390	430	470	140	140	DIN 53108
Preprint		X	X	X								

* auf Anfrage erhältlich

VIVUS 100 ist ein CO2-neutrales Papier und wird zur Gänze aus recycelten Fasern hergestellt.

Die Emissionen, die durch die Herstellung von VIVUS 100 verursacht werden, sind bereits unglaublich gering.

Verbleibende unvermeidbare CO2-Emissionen werden durch die Förderung von kontrollierten Emissions-Reduktionsprojekten ausgeglichen und von Climate Partner, einem unabhängigen Unternehmen, auditert und bestätigt.

Hergestellt ohne Chlorbleiche, hohe Weiße und Reinheit durch eine besondere Aufbereitungstechnik des Altpapiers. Das Produkt besticht durch hohe Opazität und gute Blattformation sowie höchste Alterungsbeständigkeit und höchste Lebensdauerklasse.

Hervorragende Maschinengängigkeit auf allen Verarbeitungsmaschinen für Anwendungen vom Kuvert bis hin zum Geschäftsbericht.

Qualitätsdaten:

- Weiße CIE ISO 11475: 147 %
- Weiße ISO 2470: 100 %
- Cobb 60: ≤ 30 g/m²
- Feuchte rel.: 30 %, 45 %

Produktmerkmale:

- 100 % Altpapier
- Für Laser und Inkjet
- Angenehm hohe Weiße
- Hohe Opazität und Reinheit
- Beste Laufeigenschaften
- Höchste Alterungsbeständigkeit (DIN 6738)-LDK 24-85
- Basierend auf Bioenergie und lokaler Beschaffung
- Integrierte Deinking-Anlage
- Closed loop; keine Deponierung
- Auch auf Rolle und Format

Zertifikate:

- ISO 9001
- ISO 14001