Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf BERBERICH PAPIER

VIVUS 100 – Neue Weiße

grafisches Papier / Recycling



Hauptsorte: Recyclingpapier ungestrichen

Stoffklasse: Recycling 100%

Oberfläche: matt

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

mit Laser- und Inkjet-Garantie von 80 bis 100 g/m²

www.blauer-engel.de/uz14a
- aus 100% Altpapier
- spart Energie, Wasser und Holz
- schadstoffarm

Technische Richtlinien für VIVUS 100:

Eigenschaft/Einheit											Prüfmethode
Flächengewicht, g/m²	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 cm³/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	
Preprint		X	X	X							

* auf Anfrage erhältlich

Qualitätsdaten:
- Weiße CIE ISO 11475: 135 %
- Weiße ISO 2470: 100 %
- Cobb 60: 30 g/m²

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

Alle Eigenschaften entsprechen den Messungen des Herstellers.

Stand: Dezember 2023