

Clairalfa

Die Referenz für alle Büroanwendungen.

Multifunktionspapier für den Einsatz auf allen Laser- und Inkjetdrucksysteme mit garantiert perfektem Laufeigenschaften.

Die Steifigkeit und die satinierte Oberfläche leisten einen Beitrag für die angenehme Lektüre von gedruckten Dokumenten.



Gewicht	g/m ²	NF EN ISO 536	[+/-2,5%]	80	90	100	110	120	160	210	250	300	350
Dicke	µm	NF EN ISO 534	[+/-5]	109	122	133	147	158	208	268	312	345	402
Volumen	cm ³ /g	NF EN ISO 534		1.36	1.36	1.33	1.34	1.32	1.30	1.28	1.25	1.15	1.15
Weiß	CIE	NF ISO 11475	[+/-3,5%]	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
	ISO	ISO 2470-2		112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Opazität	%	NF ISO 2471	[+/-3]	94	95	96	97	97.5	>98	>99	>99	>99	>99
Glätte in Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	[+/-40]	120	120	150	160	160	160	160	160	160	160

Einsatz

Für die gesamte externe und interne Kommunikation.

Produktzertifikate und technische Informationen

- Alterungsbeständigkeit (ISO 9706)
- ColorLok Technologie



Umweltzertifikate und Umweltinformationen

- FSC® oder PEFC
- Ecolabel



Druckhinweise

- Zertifiziert für den Trockentonerdruck (DIN / EN 12281)
- Empfohlen für alle schwarz-weiss und farbigen Druckanwendungen im Büro : Farblaser mit Trockentoner, Inkjet mit Flüssigtingte sowie Wachstinten
- Geräteeinstellung wie für ein Normalpapier im Inkjetdruck

Herstellerzertifikate

- ISO 14001 : Umweltmanagement
- ISO 9001 : Qualitätsmanagement
- ISO 50001 : Energiemanagement

Made in France

Näherungswerte. Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Datum der Überarbeitung: 22/03/2021



PRODUCT **CLAIREFONTAINE PAPERS**

COMPANY **PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE**

MILL **ETIVAL-CLAIREFONTAINE**

Information gathered from 01/01/2019 to 31/12/2019 Date of issue 17/03/2021

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FOR PAPER

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Certified environmental management system at ISO 14001 - ISO 50001

Company systems ensure traceability of the origin of wood: YES ☒ NO ☐ 100% RECOVERED PAPER ☐ NO ☐

FSC - Certificate number BV-COC-050902 ou PEFC - Certificate number BV/CdC/070504

Some ranges are European Ecolabel and/or Blue Angel certified.

ENVIRONMENTAL PARAMETERS

The figures are based on methods and procedures of measurement approved by the local (or national) environmental regulators at the production site. The figures include pulp and paper production.

Water	COD	6,5	kg/tonne
	AOX	0,05	kg/tonne
	NTot	0,07*	kg/tonne
	PTot	0,02	kg/tonne

Air	SO ₂	0,17	kg/tonne
	NO _x	1,24	kg/tonne
	CO ₂ (fossil)	386	kg/tonne

Solid waste landfilled 0* BDkg/tonne

Purchased electricity consumption
/tonne of final product 1191 kWh

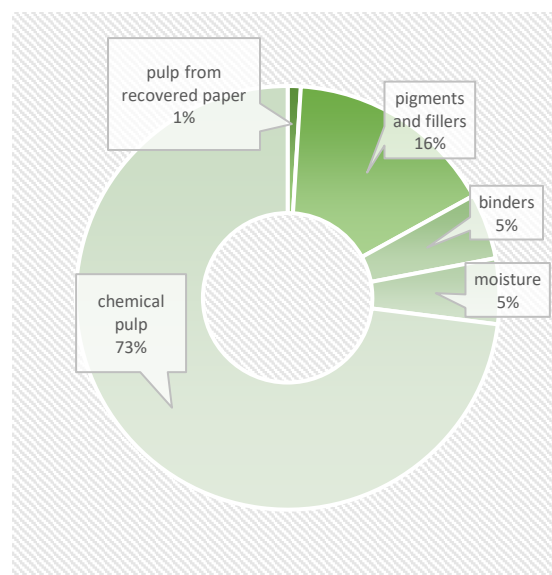
MORE INFORMATION

Contact **Raphaël Minodier**

Address **19 Rue de l'Abbaye**

88480 ETIVAL-CLAIREFONTAINE

PRODUCT COMPOSITION



This product contains biomass carbon, equivalent to 1357 kg of CO₂ per tonne of product.

Phone +33 3 29 42 42 42

e-mail raphael.minodier@clairefontaine.eu

* For paper production only.