

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.

				80	90	100	110	120	160	210	250	300	350
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 Flüssigtinte 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



Clairefontaine

Change
Picture
to your
Cert.

PRODUCT CLAIREFONTAINE Papers

COMPANY PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE

MILL ETIVAL-CLAIREFONTAINE - FRANCE

Information gathered from 01/01/2022 to 31/12/2022 Date of issue 28/09/2023

PRODUCT ENVIRONMENTAL DATASHEET 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

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	7.96	kg/tonne
	AOX	0.07	kg/tonne
	NTot	0.07	kg/tonne
	PTot	0.02	kg/tonne

Air	SO ₂	0.09	kg/tonne
	NO _x	1.29	kg/tonne
	CO ₂ (fossil)	487	kg/tonne

Solid waste landfilled 0* BDkg/tonne

Purchased electricity consumption
/tonne of final product 1131 kWh

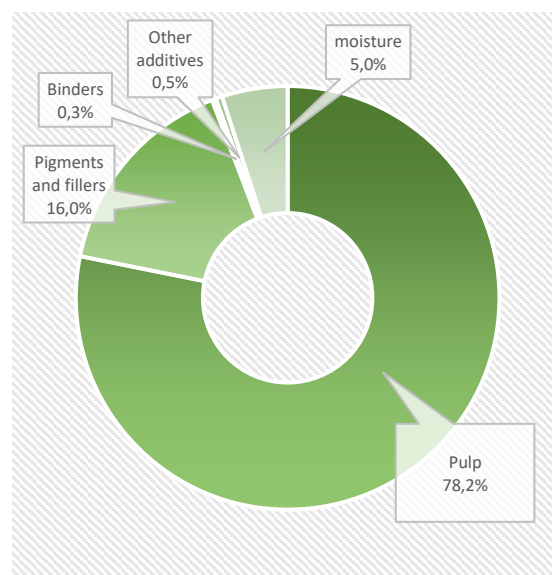
MORE INFORMATION

Contact Raphaël MINODIER

Address 19 Rue de l'Abbaye

88480 ETIVAL-CLAIREFONTAINE

PRODUCT COMPOSITION



This product contains biomass carbon, equivalent to 1423 kg of CO₂ per tonne of product.

Phone +33 3 29 42 42 42

e-mail raphael.minodier@clairefontaine.eu

* For paper production



Certificat

Certificate

Papier graphique
Graphic paper

Page 4 / 9

Certificat de renouvellement du 26/03/2021
Certificate of renewal from 26/03/2021

Liste détaillée des licences attribuées par AFNOR Certification
Detailed list of licenses granted by AFNOR Certification
pour l'Ecolabel Européen "Papier graphique"
for the EU Ecolabel "Graphic paper"

Du site de fabrication :
To the production site:

PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE
19, rue de l'Abbaye
88480 ETIVAL-CLAIREFONTAINE

Pour la marque commerciale :
For the trademark:

CLAIREFONTAINE

Numéro de licence :
License number

Référence commerciale du produit :
Product Name

06/002

CLAIRALFA

06/002/001

CLAIRALFA SMART PRINT PAPER

Cet avenant est valide jusqu'au
This amendment is valid until
31/12/2024

Annexe non valide sans l'avenant
Appendix not valid without the amendment