



CERTIFICAT MATÉRIEL COMPOSTABLE/BIODEGRADABLE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CONCERNANT LES MATÉRIAUX COMPOSTABLES ET BIODÉGRADABLES. Décret royal 865/2010, du 2 juillet, sur les substrats.

Identité et adresse de la société délivrant le certificat

KARME NATURE S.L. (CIF B54596648)
Avenida Francisco Vitoria Laporta, 8 C.P. 03830 Muro de Alcoy
(ALICANTE)Telf. 96 553 02 40

Identité des matériaux

Incluant toute la gamme de serviettes et de nappes **Bambulux**.

Composition:viscose de bambou

100%

Color: blanc / décoré

Poids: +/-100gr

Conformité des matériaux

Les matériaux avec lesquels notre gamme de produits **Bambulux** est fabriquée répondent aux normes suivantes:

Facteurs écologiques :

- Biodégradable/compostable
- Pas de pesticides ni d'engrais
- Impact minimal sur l'environnement
- Pas d'irrigation nécessaire
- Renouvelable

Bambulux

- Système de gestion de la qualité ISO 9001:2015.
- Conformité à la norme mondiale sur les textiles biologiques.

Encre

- Encres exemptes de MOSH et de MOAH.
- Encres fabriquées avec des pigments organiques, sans métaux lourds.
- Conformité à la norme espagnole UNE 71-3:2020+A1:2021.

Test effectués à Bambulux

Magnification	Light	Result	
400 x	MEDIUM	I fiber	cellulose
		II fiber	viscose bamboo

Determination I fiber

	RESULTS	CONCLUSION
Try with acetone	It does not melt	-

Determination II fiber

	RESULTS	CONCLUSION
Try with acetic acid	It does not melt	-
Try with dimethylformamide	It does not melt	-
Try with caustic potash	It does not melt	-

1.2. Caratterizzazione chimica e chimico-fisica

Characteristics	Results	Limits ref. to the UNI EN 13432: 2000 standard
Color	white	-
Physical state	Fibrous solid	-
Density	0.73 g/dm ²	-
Total dry residue	95.10%	-
Volatile solids	90.13%	>50% of inert materials
Total carbon	51.4%	-
Zn	<0.1	150 mg/Kg
Cu	<0.1	50 mg/Kg
Ni	<0.1	25.0 mg/Kg
Cd	<0.1	0.5 mg/Kg
Pb	<0.1	50 mg/Kg
Hg	<0.1	0.5 mg/Kg
Cr	<0.1	50 mg/Kg
Mo	<0.1	1 mg/Kg
Se	<0.1	0.75 mg/Kg
As	<0.1	5 mg/Kg
F	<0.1	100 mg/Kg

Overall result of the evaluation: ACCEPTANCE

	Characterization	CBiodegradability	Disintegration	Compost quality	Ecotoxicity
Packing material	bamboo viscose and cellulose pulp	> 90%	> 90%	Meet the requirements	Germination > 90%
Support documents reference	Part 1	Part 2.1	Part 2.1	Part 2.2	Part 3