

FICHE TECHNIQUE BIOSAR

1.-Granulés BIOSAR :

Nos granulés sont certifiés en DINPlus et ENPlus A1, les maximales certifications comme références de qualité qui existent dans le marché. Nous fabriquons uniquement, avec sciure de pin (100% résineux) sans écorce ni aucun liant ni additifs. Nous travaillons avec une produit de qualité maximale, qui surpasse les paramètres qui marque les normes.

Les palettes sont formées par 77 sacs 15 kg (poids 1.155 kg). Nous utilisons palettes américaines (1000x1200 mm).

2.- PELLET EN PLUS A1-DINPlus : Caractéristiques:

Au cas du pellet, la garantie de sa maxime qualité se matérialise avec le certificat EN Plus A1 et DINPlus, certificat accordé et régulé par AENOR et DINCERTCO. En plus de compter avec le certificat du produit, Bitalia est certifiée comme entreprise distributrice selon normative EN Plus A1 et DINPlus, pour cette raison nous pouvons certifier notre pellet jusqu'au dépôt ou réservoir de nos clients. À continuation, une table comparative des paramètres de notre granulé en relation aux paramètres qui marque la Norme DINPlus et ENPlus A1 :

Caractéristiques de Qualité granulés BIOSAR:

Paramètres	Unité	Paramètres Norme EN Plus A1-DINPlus		BIOSAR
Diamètre, D	mm	D06 6±1	DIN EN ISO 17829 (FR-JE02)	6,0
		D08 8±1		
Longueur, L	mm	3,15 ≤ L ≤ 40	DIN EN ISO 17829 (FR-JE02)	conforme
Taux d'humidité, M	% w/w anl	D08 8±1 M 10 ≤ 10	DIN EN ISO 18134-2 (FR-JE02)	6,00
Taux de cendre, A (550°C)	% w/w wf	A 0,7 ≤ 0,7	DIN EN ISO 18122 (FR-JE02)	0,52
Taux de cendre, A (815°C)	% w/w wf		DIN EN ISO 18122 (FR-JE02)	0,33
Résistance mécanique, DU	% w/w anl	DU 97,5 ≥ 97,5	DIN EN ISO 17831-1 (FR-JE02)	99,00
Pourcentage de fines en échantillon	% w/w anl	F 1,0 < 1, 0	DIN EN ISO 18846 (FR-JE02)	0.2
Densité apparente, DB	kg/m3 anl	BD 600 ≥ 600	DIN EN I-O 17828 (FR-JE02)	700
Pouvoir calorifique net, Q (H. u.p)	MJ/kg anl	16,5 ≤ Q ≤ 19	DIN EN ISO 18125 (FR-JE02)	18,00 MJ/kg (5,00kWh/kg)
Azote total, N	% w/w wf	N 0,3 ≤ 0,3	DIN EN ISO 16948 (FR-JE02)	0.05
Sulfure total, S	% w/w wf	S 0,03 ≤ 0,03	DIN EN ISO 16994 (FR-JE02)	0.008
Chlore total, CL	% w/w wf	CL 0,02 ≤ 0,02	DIN EN ISO 16994: (FR-JE02)	<0.005

