



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



Paris le 25/08/2009
Entreprise : SIDESUP N° de certification : -
Audit du : 08/06/2009
Auditeur : Gilles Négrié

INTERPRETATION DES RESULTATS

Ces contrôles ont pour objectifs de vérifier la conformité des granulés bois, par rapport aux spécifications de la marque NF granulés biocombustibles :

Description de l'échantillon : granulés **Bois Qualité haute performance**, zone ensachage

N° de l'échantillon : BOSI090608GN

Paramètres	Résultats	Conformité
Diamètre	6,2 mm	conforme
Longueur entre 3,15 et 5XD	100 %	conforme
Longueur entre 5XD et 45 mm	0%	conforme
Longueur entre >45mm	0%	conforme
Durabilité mécanique	98,7%	conforme
Humidité	7,9%	conforme
Taux de fines	0,47	conforme
Teneur en cendre	0,7%	conforme
Masse volumique apparente	710 kg/m ³	conforme
PCI sur anhydre pour information	18,3 MJ/kg	
PCI sur brut à réception	16,7 MJ/kg – 4,6 kWh/kg	conforme
Chlore	0,003% m/m sur sec	conforme
Soufre	0,01% m/m sur sec	conforme
Azote	0,19% m/m sur sec	conforme
Arsenic	< 1 mg/kg sec«Arsenic»	conforme
Cadmium	Non détecté< 4,02 mg/kg sec	conforme
Chrome	Non détecté< 4,02 mg/kg sec	conforme
Cuivre	Non détecté< 4,02 mg/kg sec	conforme
Mercuré	< 0,02 mg/kg sec	conforme
Nickel	Non détecté< 4,02 mg/kg sec	conforme
Plomb	Non détecté< 4,02 mg/kg sec	conforme
Zinc	14,4 mg/kg sec	conforme

CONCLUSION : CONFORME

Nous restons à votre disposition pour toutes précisions complémentaires, et vous prions d'agréer, cher Monsieur, l'expression de nos salutations les meilleures.

Auditeur de la marque NF granulés biocombustibles : Gilles Négrié

G. Négrié



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



Paris le 25/08/2009
Entreprise : SIDESUP N° de certification : -
Audit du : 08/06/2009
Auditeur : Gilles Négrié

INTERPRETATION DES RESULTATS

Ces contrôles ont pour objectifs de vérifier la conformité des granulés bois, par rapport aux spécifications de la marque NF granulés biocombustibles :

Description de l'échantillon : granulés **Bois Qualité haute performance**, zone ensachage

N° de l'échantillon : BOSI090608GN

Paramètres	Résultats	Conformité
Diamètre	6,2 mm	conforme
Longueur entre 3,15 et 5XD	100 %	conforme
Longueur entre 5XD et 45 mm	0%	conforme
Longueur entre >45mm	0%	conforme
Durabilité mécanique	98,7%	conforme
Humidité	7,9%	conforme
Taux de fines	0,47	conforme
Teneur en cendre	0,7%	conforme
Masse volumique apparente	710 kg/m ³	conforme
PCI sur anhydre pour information	18,3 MJ/kg	
PCI sur brut à réception	16,7 MJ/kg – 4,6 kWh/kg	conforme
Chlore	0,003% m/m sur sec	conforme
Soufre	0,01% m/m sur sec	conforme
Azote	0,19% m/m sur sec	conforme
Arsenic	< 1 mg/kg sec«Arsenic»	conforme
Cadmium	Non détecté< 4,02 mg/kg sec	conforme
Chrome	Non détecté< 4,02 mg/kg sec	conforme
Cuivre	Non détecté< 4,02 mg/kg sec	conforme
Mercuré	< 0,02 mg/kg sec	conforme
Nickel	Non détecté< 4,02 mg/kg sec	conforme
Plomb	Non détecté< 4,02 mg/kg sec	conforme
Zinc	14,4 mg/kg sec	conforme

CONCLUSION : CONFORME

Nous restons à votre disposition pour toutes précisions complémentaires, et vous prions d'agréer, cher Monsieur, l'expression de nos salutations les meilleures.

Auditeur de la marque NF granulés biocombustibles : Gilles Négrié