



LES + DU GRANULÉ DE BOIS EN VRAC

- ✓ Granulés de bois 100% résineux fabriqués EN France
- ✓ Certifiés DIN plus, EN plus et NF.
- ✓ Bois issus de forêts françaises, situées à proximité du site de fabrication.
- ✓ Fabriqué à partir de coproduits de la filière bois : sciure et copeaux
- ✓ Sciure compactée à très haute pression permettent l'agglomération du granulé grâce à la lignine et la cellulose naturellement présentes
- ✓ Sans liant chimique, ni colle, matière synthétique ou laque
- ✓ Granulés de bois en vrac livrés par camion souffleur à avec système de pesée embarquée et de tamis pour extraire la poussière avant livraison chez le client final.
- ✓ Quelques minutes suffisent pour remplir un silo
- ✓ Livraison dès 2 tonnes, sur les départements : 47, 33, 32, 31, 40 et 82



GRANULÉS DE BOIS HAUTE PERFORMANCE

CARACTÉRISTIQUES		EXIGENCES EN PLUS	NF	EXIGENCES DIN PLUS
Diamètre	6 mm ± 1 mm	6 mm ± 1 mm	6 mm ± 1 mm	6 mm ± 1 mm
Longueur*	3,15 ≤ L ≤ 40 mm	3,15 ≤ L ≤ 40 mm	3,15 ≤ L ≤ 40 mm	3,15 ≤ L ≤ 40 mm
Taux d'humidité	≤ 8 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
Taux de cendre	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %
Résistance mécanique/Durabilité	≥ 98%	≥ 98 %	≥ 97,5 %	≥ 97,5 %
Taux de fines*	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Pouvoir calorifique * PCI sur brut	4,6 kWh/kg ≤ PCI ≤ 5,3 kWh/kg	≥ 4,6 kWh/kg	≥ 4,6 kWh/kg	≥ 4,6 kWh/kg
Densité du vrac	≥ 650 kg/m ³	≥ 600 kg/m ³	≥ 600 kg/m ³	≥ 600 kg/m ³

Des contrôles qualité sont réalisés de façon hebdomadaire par le fabricant.

*Longueur : La quantité de granulés dont la longueur est comprise entre 40 mm et 45 mm ne peut excéder 1% en masse

*Taux de fines : taux de poussières, valeur pour les sacs inférieurs à 20kg

* PCI : Pouvoir Calorifique Inférieur, mesure la chaleur produite par le combustible

PLUS D'INFORMATIONS SUR
www.pechavy-energie-bois.fr

CONTACTEZ-NOUS
pea@pechavy.com

SITES
 LE PASSAGE D'AGEN (47520)
 ZI le Treil - 612 Avenue du Brulhois
 Tel : 05 53 47 24 24

BASSENS (33530)
 ZI les Deux Esteyes - Nouvelle route d'Ambès
 Tel : 05 64 37 29 78