



FICHE PRODUIT

1 - Caractéristiques techniques du granulé bois PÉCHAVY en vrac

Certification ENplus-A1 (N14961-2) / (ISO 17225-2)

Matières premières : 100% bois naturel (Massif forestier Régions Nouvelle Aquitaine / Occitanie)

Fabriqué sans aucun additif, ni liant, à partir de sciures de bois non traitées.

Cette sciure broyée est compactée à très haute pression et la lignine, la cellulose, ainsi que la résine permettent l'agglomération du granulé.

Les différentes certifications, DINplus, NF et ENplus, garantissent le respect de la norme Européenne EN 14961-2 / ISO 17225-2 qui fixe les critères de qualité des granulés de bois.

PÉCHAVY Energies Alternatives distribue un granulé de bois **garantissant le respect de la norme internationale ISO 17225-2** (qui remplace depuis fin 2014 la norme européenne EN 14961-2).

Vous trouverez ci- après un tableau comparatif des caractéristiques techniques des granulés de bois en parallèle des exigences des différentes certifications.

Granulés de bois en vrac livrés par camion souffleur à pesée embarquée

Aspirateur autonome de poussière

LIVRAISON sur dép. 47 / 33 / 32 / 31 / 40 et 82 selon zones



Composition	100 % bois vierge	bois vierge	bois vierge	bois vierge
Additifs (% en produit sec)	0 %	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %
PCI sur brut	4,6 kWh.kg ⁻¹ ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg ⁻¹	4,6 kWh.kg ⁻¹ ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg ⁻¹	≥ 4,6 kWh.kg ⁻¹	4,6 kWh.kg ⁻¹ ≤ PCI ≤ 5,3 kWh.kg ⁻¹
Taux de fine (% en masse < 3,15 mm au chargement ou conditionnement)	< 1 %	< 1 %	≤ 1 %	< 0,5 % sac < 1 % vrac
Taux de cendre (% en masse sur produit sec à 550°C)	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %	≤ 0,7 %
Durabilité (% en masse de granulé après essais)	≥ 98 %	≥ 98 %	≥ 97,5 %	≥ 97,5 %
Humidité (% produit humide)	≤ 8 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
Masse volumique apparente	≥ 650 kg/m ³	≥ 600 kg/m ³	≥ 600 kg/m ³	≥ 600 kg/m ³
Longueur	3,15 mm < L < 40 mm	3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm	3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm	3,15 mm ≤ L ≤ 40 mm
Diamètre	6 mm ± 1	6 mm ± 1	6 mm ± 1	6 mm ± 1
Qualité	Premium	Premium	Premium	Premium
Fusibilité des cendres	> 1200°C	> 1200°C	-	-
Application	Tout type d'appareil à granulés	Tout type d'appareil à granulés	Tout type d'appareil à granulés	Tt type d'appareil à granulés

Contrôle Laboratoire	Suivi hebdomadaire	-	-	-
-----------------------------	--------------------	---	---	---

2 – Plus d'informations

Vous trouverez des renseignements complémentaires sur le site Internet : www.pechavy-energies-alternatives.fr

Site : **LE PASSAGE D'AGEN (47520)**

Zi le Treil – 612 av du Brulhois

Tél : 05 53 47 24 24

Mail : pea@pechavy.com

Site : **BASSENS (33530)**

Zi les Deux Esteys – Nouvelle route d'Ambès

Tél : 05 56 24 11 24

Mail : pea@pechavy.com