



LA QUALITÉ DU GRANULÉ EO2

## Le positionnement du granulé bois EO2



### Le granulé bois EO2 est certifié DIN PLUS

Un inspecteur de l'organisme allemand DIN CERTCO a testé en laboratoire la production de granulés bois EO2 et validé l'ensemble du process de fabrication. [Voir le certificat.](#)

De plus, grâce à un contrôle qualité rigoureux, **EO2 s'engage au-delà des exigences Din Plus** un taux d'humidité  $\leq 8\%$

### Granulé DIN Plus : la référence européenne

Un grand nombre de **constructeurs de poêles et de chaudières**, souvent d'origine allemande, autrichienne ou italienne, **garantissent le bon fonctionnement de leurs appareils** s'ils sont alimentés avec **du granulé DIN Plus**.

L'Allemagne et l'Autriche ont une avance certaine sur la France en ce qui concerne le chauffage aux granulés bois. C'est la raison pour laquelle EO2 offre aux consommateurs français **une certification qui a fait ses preuves** et qui est plébiscitée par les constructeurs.

Propriétés		Engagement EO2	DIN Plus
Diamètre	mm	DIN Plus	6 $\pm$ 1
Longueur	mm	DIN Plus	3,15 < L < 40
Cendre	% en produit sec (550°C)	DIN Plus	$\leq 0,7$
Quantités fines*	% en masse	DIN Plus	$\leq 1$
	% en masse dans le sac		$\leq 0,5$
Humidité	% produit humide	$\leq 8$	$\leq 10$
Pouvoir calorifique	kWh/kg	DIN Plus	entre 4,6 et 5,3
Masse volumétrique apparente	kg/m <sup>3</sup>	DIN Plus	$\geq 600$
Durabilité mécanique	% en masse	DIN Plus	$\geq 97,5$
Additifs	% produit sec	aucun	$\leq 2$

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

S, N, Cl (% produit sec) : Soufre ( $\geq 0.03$ ), Azote ( $\geq 0.3$ ) et Chlore ( $\geq 0.02$ ), conforme à la certification DIN plus

### Contrôles Qualité continus



Tout au long du process industriel : de la réception de la sciure à l'expédition des granulés bois conditionnés, **des contrôles sont réalisés afin de garantir une qualité optimale des granulés EO2.**

**Les échantillons sont prélevés et analysés**, chaque jour à l'usine, à tous les stades de la fabrication : vérification de la matière première, mesure de la densité, du taux d'humidité, du taux d'abrasion après le passage au sècheur, broyeur, presse.

les critères Din Plus sont régulièrement vérifiés par un laboratoire certifié.

## Attention : Important

### Zoom sur les certifications

Les normes **assurent aux clients un produit de qualité**. Seul le CERTIFICAT garantit que le niveau de qualité est contrôlé et effectif.



Nombreux sont les producteurs ou distributeurs mentionnant la norme DIN Plus **sans en avoir la certification**. Or DIN Plus est une marque. Comme toute marque, elle est **protégée par un copyright**.

**Avez-vous déjà lu sur la publicité d'une boisson gazeuse « répond aux exigences de Coca-Cola® » ?**

Sans l'obtention d'un **certificat numéroté**, l'utilisation de la marque DIN Plus est en **totale illégalité et répréhensible**.

**Elle induit en erreur à la fois les distributeurs et les clients**. Cette confusion porte préjudice au réseau de distribution qui commercialise réellement du granulé bois DIN Plus. La société EO2 est vigilante pour éviter que la mention DIN Plus ne soit galvaudée et dépréciée.

#### **Qui est certifié DIN Plus en France ?**

Retrouvez la liste des certificats en suivant ce lien : [Entreprises certifiées DIN Plus](#)

#### **La qualité est primordiale pour un bon fonctionnement**

**La qualité du granulé**, au même titre que le choix d'un bon installateur, est **une condition sine qua none** pour obtenir un chauffage aux granulés bois performant. C'est la raison pour laquelle EO2 a fait de la qualité sa priorité et très rapidement obtenu la certification DIN Plus.