

Le Produit Pellets Premium répond aux spécifications des référentiels de granulés de bois DIN + et EN Plus de classe A1 et conformément à la norme DIN ISO EN 17225-2 (A1)

CARACTERISTIQUES (Unités)	NORMES	SPECIFICATIONS	SPECIFICATIONS DIN +	SPECIFICATIONS EN Plus
POUVOIR CALORIFIQUE INFERIEUR (kWh/kg)	DIN EN 14918 <b>ISO 18125</b>	$4,8 \leq PCI \leq 5,3$	$4,6 \leq$	$4,6 \leq$
TENEUR EN CENDRES (% masse)	DIN EN 14775 à 550 °C <b>ISO 18122</b>	$\leq 0,6$	$\leq 0,6$	$\leq 0,7$
TENEUR EN HUMIDITE (% masse)	DIN EN 14774-2 <b>ISO 18134-1</b> <b>ISO 18134-2</b>	$\leq 8.0$	$\leq 10.0$	$\leq 10.0$
DURABILITE MECANIQUE (% masse)	DIN EN 15210-1 <b>ISO 17831-1</b>	$98.0 \leq$	$98.0 \leq$	$98.0 \leq$
DIAMETRE (mm)	-	$6 \pm 1.0$	$6 \pm 1.0$	$6 \pm 1.0$
LONGUEUR (mm)	-	$3.15 \leq L \leq 40 *$	$3.15 \leq L \leq 40 *$	$3.15 \leq L \leq 40 *$
ADDITIFS (% masse)	-	$\leq 2.0$ <b>100 % Naturel</b>	$\leq 2.0$ Pas d'exigence	$\leq 2.0$ Pas d'exigence
MASSE VOLUMIQUE APPARENTE (kg/m <sup>3</sup> )	DIN EN 15103 <b>ISO 17828</b>	$630 \leq MVA \leq 720$	$600 \leq MVA \leq 750$	$600 \leq MVA \leq 750$
TAUX DE FINES (% masse)	DIN EN 15149-2	$\leq 0.5^{**}$	$\leq 0.5^{**}$	$\leq 0.5^{**}$

MS/FR/CG/STLQ/QPS - Révision 3 - 08/03/2023 - TotalEnergies - 562 Avenue du Parc de l'Île - 92000 Nanterre

\* La quantité de pellets entre 40 et 45 mm peut - être de 1%.

\*\*  $\leq 0.5\%$  pour les sacs et  $\leq 1.0\%$  pour le vrac.

La fiche de données de sécurité de ce produit est consultable à l'adresse internet <https://ms-sds.totalenergies.com>