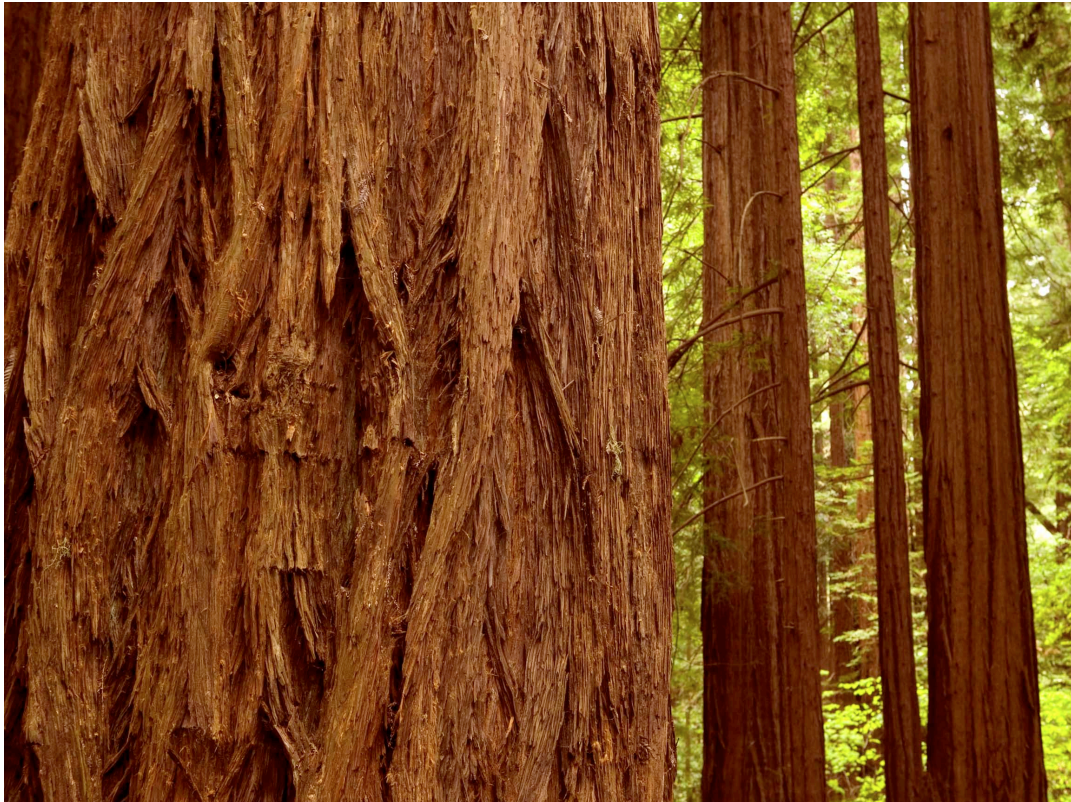


# COSA INTENDIAMO CON “PELLET CERTIFICATI DIN PLUS?

GRISETTI & C SNC

## DIN PLUS



Intendiamo un pellet che deve rispondere a determinati criteri che ne garantiscano la qualità e la rispondenza a norme specifiche.

La certificazione DIN PLUS è basata sulle normative ufficiali austriaca M7135 e germanica, ma è più severa nella fase di controllo della produzione.

Il materiale di partenza prescritto è il “legno vergine” (spesso legno chiaro) che deve essere privo di contaminanti (colle, vernici, preservanti).

Nella tabella sottostante riportiamo le varie voci che la normativa prende in considerazione e i valori relativi previsti

Specifica	..DINplus
Potere calorifico (in MJ/kg) (2*)	. $\geq 17,6$ MJ/kg
Potere calorifico (in KWh/kg) (2*)	$\geq 4,9$ KWh/kg
Potere calorifico (in Kcal/kg) (3*)	$\geq 4.223$ Kcal/k
Densità	1,12 kg/dm <sup>3</sup>
Contenuto acqua	mass. 10,0 %
Contenuto cenere	mass. 0,5 %
Lunghezza	mass. 30 mm
Diametro	55- 6 mm
Materiale fine	mass. 2,3% (1*)
Composizione	legno naturale
Azoto	< 0,3%
Zolfo	0,04%
Cloro	< 0,02%