

REQUISITI PER UN PELLETT DI QUALITÀ

Il pellet di qualità premium per uso domestico deve essere conforme alla normativa europea ENplus e a quella austriaca ÖNORM M 7135.

Diametro: 6 mm
Lunghezza: da 3 a 40 mm (max. 1% fino a 45 mm)
Superficie: liscia
Densità: min. 1,12 kg/dm³
Densità apparente: min. 600 kg/m³
Contenuto energetico: min. 4,6 kWh/kg
Contenuto di umidità: max. 10%
Percentuale di cenere: max. 0,7%
Contenuto di polvere (prima del trasporto): max. 1%
Leganti: vietati
Impurità: nessuna

Dal 2010 la nuova normativa europea EN 14961-2 regola tre classi di qualità in modo unitario in tutta Europa:

La classe A1 corrisponde a quella dell'attuale normativa austriaca ÖNORM
La classe A 2 può contenere una percentuale di residuo cenere superiore fino ad un mass. del 1,5%

La classe B viene utilizzata nel settore commerciale e industriale e può avere un contenuto di residuo cenere superiore fino ad un mass del 3% .
Per tutte e tre le classi di qualità, l'unica materia prima ammessa è il legno. Questa norma viene riconosciuta nel marchio di qualità ENplus, certificazione di alta qualità .