



I pellet RURU di alta qualità derivano dai sottoprodotti generati durante l'operazione di segatura. I clienti ricevono un combustibile ecologico prodotto in Austria con conifere nazionali coltivate in modo sostenibile. Attualmente vengono prodotte 75.000 tonnellate di pellet all'anno.

La produzione di pellet è completamente integrata nelle nostre segherie. Ciò significa che la materia prima necessaria per i pellet, nonché il calore di processo e l'energia elettrica necessari, sono già disponibili nel sito di produzione a causa del processo produttivo.

Si tratta di un enorme vantaggio ecologico rispetto alle produzioni di pellet concepite come soluzioni stand-alone.

I trucioli vengono trasportati internamente mediante trasportatori a tubo o soffiatori ad alta pressione, riducendo così le distanze ed eliminando la necessità di trasporti in camion. La nostra centrale a biomassa fornisce in modo sostenibile il calore necessario per l'essiccazione di trucioli e segatura. I pellet vengono forniti sfusi o in sacchetti di pellicola riciclabile. La produzione di pellet avviene secondo le rigorose linee guida delle norme EN+ e DIN+, la cui conformità viene regolarmente verificata.

DATI TECNICI

Diametro:	6 ± 1 mm
Potere calorifico:	≥ 4,6 kWh/kg
Contenuto d'acqua:	≤ 10 %
Contenuto di ceneri:	< 0,6 %
Composizione:	Legno di peccio/abete 100%
Sostanze fini:	≤ 0,5 %
Densità di massa:	ca. 650 kg/m ³