



REFERENZ BIOMASSE & PELLETIERUNG

ÖSTERREICHISCHE
BUNDESFORSTE AG
PURKERSDORF



ERRICHTET:

2005

RUNDHOLZLAGER:

36.000 m³

HACKSCHNITZELLAGER:

14.000 m³

DURCHSATZLEISTUNG HACKER:

350 m³/h

KORNGRÖSSE

6 100 gem. OENORM M7133

INSTALLIERTE ELEKTR. LEISTUNG:

1,7 MW

LÖSCHANLAGE:

2 x 3600 l/min

TECHNIK ZUR AUFBEREITUNG VON BRENNSTOFFEN FÜR KLEIN- UND GROSSFEUERUNGSANLAGEN.

Im Rahmen eines europäischen Wettbewerbs konnte VECOPLAN im Dezember 2004 den Auftrag für den Hackplatz des Projektes Biomassekraftwerk Simmering gewinnen. Der Auftrag umfasste die Lieferung der Förder- und Zerkleinerungstechnik, die Errichtung von bautechnischer Infrastruktur sowie die komplette E-Installation für die Hackanlage. Kernstück der Anlage ist ein Trommelhacker von VECOPLAN mit der Bezeichnung VTH 125/85/14. Mit einer Leistung von bis zu 350 m³ pro Stunde ist dieser Hacker in der Lage, Stämme von bis zu 85 cm im Durchmesser in Hackschnitzel mit einer durchschnittlichen Länge von 65 mm zu zerkleinern. Dazu wurde ein 1,15 MW Hochspannungsmotor installiert.



Kettenquerförderer



Hackanlage



LKW-Direktverladung



Pileförderer