

Pellet/Brikett-Produktionswerk EC BIOENERGIE, Hessen (D)

DATEN & FAKTEN

Produkttyp:	Dinplus Holzpellets und Brikett
eingesetzter Rohstoff:	Sägespäne, Hackschnitzel, Rundholz
Produktionskapazität:	Pellets 115.000 t/Jahr Holzstaub 20.000 t/Jahr

TECHNIK & INFRASTRUKTUR

4 Stk. Pelletpressen á 5 to/h
1 Stk. Trommeltrockneranlage 16.5 t/h
Wärmerzeugung mittels Holzstaub und Erdgas
automatisierte Rundholzaufbereitung zu pelletierfähigen Spänen
Hackeranlagen und Hammermühlen zur Materialaufbereitung
Sortieranlage für Rohmaterial
Zwischenbunker
automatische Absiebeanlage
Wiege- und Pelletverladeanlage
Stromversorgungsanlage 6 MVA
Regelungs- und Steuerungstechnik

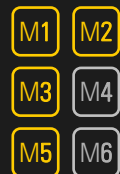
PROJEKT & DATEN

Investitionskosten:	€ 15.0 Mio
Planungszeitraum:	2009
Realisierung:	2009-2010
Inbetriebnahme:	2010



MODULE & LEISTUNGEN

CONSULTING ⇒ EVALUATION ⇒ PRE-STUDY ⇒ OVERALL-ENGINEERING



längle engineers
energy supply systems 