

# Brikett-Produktionswerk BIMA, Breisgau-Eschbach (D)

## DATEN & FAKTEN

Produkttyp:	Holz- und Rindenbriketts
eingesetzter Rohstoff:	Sägespäne, Rinden, Hackschnitzel, Stückholz
Produktionskapazität:	40-70.0000 t/Jahr

## TECHNIK & INFRASTRUKTUR

- 9 Stk. Extruder-Brikettpressen á 1.0 t/h
- 1 Stk. zentrale Bandtrockneranlage 8.0 t/h Ausgangsleistung
- Nassermahlungsanlage
- Trockenspansilo 2.000 m<sup>3</sup>
- Nass- und Trockenfilteranlage
- vollautomatische Brennstoffannahme
- vollautomatische Verpackungsanlage und Paletten-Abstapelung
- Druckluftanlage 4m<sup>3</sup>/min (100% Redundanz)
- Maschinenkühlanlage mit Freecooling-Funktion 19 kW
- Schaltraumklimatisierung 32 kW
- 8 MW Wärmeeinkoppelung (Nahwärmeanschluß)
- Lösch- und Sprinkleranlagensystem
- Regelungs- und Steuerungstechnik

## PROJEKT & DATEN

Investitionskosten:	€ 15.0 Mio
Planungszeitraum:	2014-2015
Realisierung:	2014-2015
Inbetriebnahme:	Sommer 2015



## MODULE & LEISTUNGEN

CONSULTING ⇒ EVALUATION ⇒ PRE-STUDY ⇒ OVERALL-ENGINEERING



**längle engineers**   
energy supply systems