



© Bilder Urheberrechtlich geschützt

BKO Biomassekraftwerk Otelfingen

Harbernstrasse 19, 8112 Otelfingen

Gebäudeart	Kraftwerkbauten
Fertigstellung	2011
Bauart	Neubau
Ausgeführte Arbeiten	Elektroplanung, MSR-Planer
Privater Bauherr	Biomassekraftwerk Otelfingen AG, Otelfingen
Architekt	Architekturbüro Schaub, Otelfingen
Generalplaner	NUTEC Engineering AG, Kloten
Generalplaner	Gruner AG, Basel

Projektbeschreibung

Hier in Otelfingen entsteht ein neues Biomassekraftwerk. Anlagentyp: Rostfeuerung mit 3-Zug Wasserrohrkessel und Kondensationsturbine Brennstoffbedarf: 30 000 t/a Hackschnitzel aus unbelastetem Altholz Elektrische Leistung: 2.6 MW Stromproduktion: 18 Mio. kWh/a. Entspricht dem Verbrauch von über 5000 Haushaltungen Investitionen: 24 Mio CHF Inbetriebnahme: November 2011