



PAPIERFABRIK FRANTSCHACH, MONDI ÖSTERREICH

Die Papierfabrik Mondi Frantschach errichtet einen neuen Laugenverbrennungskessel (Recovery Boiler 4), mit welchem die Fabrik künftig gänzlich energieautark wird und zusätzliche Energieressourcen für die Umgebung geschaffen werden. Im Laufe des Produktionsprozesses von Papier fällt beim Kochen der Hackschnitzel Kochlauge an, welche in diesem Laugenverbrennungskessel verbrannt wird. Dadurch wird Hochdruckdampf erzeugt, welcher als Prozesswärme für die Papiererzeugung, zur Stromgewinnung und für die Wolfsberger Fernwärme genutzt wird.

Im Auftrag der MONDI Frantschach GmbH war convex ZT GmbH für die gesamte Bauplanung (Ausschreibungs- und Ausführungsphase) zuständig. Die Bauplanung umfasste die Betonbauplanung des Laugenverbrennungskessels, des Stiegenturms und des Electrical Buildings sowie die Stahlbauplanung der Unterstüztungskonstruktionen der externen Rohrleitungen. Der sehr enge Terminplan erforderte eine genaue Abstimmung mit allen Projektbeteiligten.

In weiterer Folge führt convex ZT GmbH die Bauplanungsarbeiten verschiedener Instandhaltungs-, Sanierungs- und Erweiterungsmaßnahmen durch.

Bauherr:

MONDI Group, Österreich

Generalplaner:

convex ZT GmbH, Österreich

Gesamtkosten:

€ 60 Mio.

Inbetriebnahme:



August 2012

-

Fotos:

H. Schwarzl



convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX