



## Kunststoffindustrie, Deutschland

### Installation einer schlüsselfertigen Wasserrohrkesselanlage 2x 8 t/h

#### AUSGANGSSITUATION

- Aufgrund von Verfügbarkeitsgründen und gestiegenen technischen Anforderungen an die Dampfparameter, ist der Ersatz einer kompletten Dampfversorgungszentrale geplant.
- Es ist eine produktionsbedingte Laständerungsgeschwindigkeit von mind. 30% bei konstantem Versorgungsdruck zu gewährleisten.



#### LEISTUNGSBESCHREIBUNG

- Lieferung und Errichtung einer Dampfkesselanlage, bestehend aus 2 Stück Wasserrohrkesseln inkl. Speisewasservorwärmern und gemeinsamen Kamin.
- Komplette Kesselhausverrohrung inkl. Druckregelstrecke, Dampfverteiler und Ausblaseleitung.
- Lieferung und Verrohrung der Speisepumpengruppe auf Sammelschiene mit druckgeführter Regelung.
- Inbetriebnahme und 72h Probetrieb.



#### PROJEKTDATEN



<b>Industrie</b>		<b>Kunststoffindustrie</b>
<b>Standort</b>		<b>Deutschland</b>
<b>Kessel</b>		<b>Wasserrohrkessel</b>
<b>Hersteller</b>		<b>SCHNEIDER-KESSEL BERLIN</b>
<b>Modell</b>		<b>ERK-HP 8000/36</b>
<b>Leistung</b>		<b>2x 8 t/h</b>
<b>Parameter</b>		<b>Sattdampf, 36 bar(ü)</b>
<b>Feuerung</b>		<b>Marathon, NOx reduziert, Dreizler</b>
<b>Brennstoff</b>		<b>Erdgas H</b>