

SBG ZÜNDET ERFOLGREICH ERSTES FEUER

Im Rahmen der notwendigen Modernisierungsarbeiten der Verbrennungslinie 2 am Standort Karlsruhe wurde Standardkessel Baumgarte im Juni 2019 mit der Komplettierung und Inbetriebsetzung der Verbrennungslinie beauftragt.

Erfolgreiche Verbrennung von Klärschlamm

Nachdem die Kesselanlage der Druckprüfung bei einem Prüfdruck von 84,5 bar (ü) standhielt, konnte nun der erste Klärschlamm erfolgreich getrocknet und verbrannt werden.

Trotz der aktuell erschwerten Corona-Lage blicken wir zuversichtlich auf einen erfolgreichen Abschluss der Inbetriebsetzungs-Arbeiten.

Modernisierungsarbeiten an Verbrennungslinie 2

Neben der herausfordernden Bestandsaufnahme und Komplettierung der Anlagentechnik, umfasste der Leistungsumfang die Inbetriebsetzung dieser Verbrennungslinie.

Technische Daten

Feuerungswärmeleistung

5,7 – 7,0 MW

Brennstoffdurchsatz (max.)

5,2 – 6,5 Mg/h

Dampfleistung

6,8 - 7,3 t/h

Dampf Temperatur

415 °C

Dampfdruck

48 bar (ü)



„Wir freuen uns diesen Meilenstein erreicht zu haben und bedanken uns bei allen die zu diesem Erfolg beigetragen haben insbesondere unserem Kunden der Stadtentwässerung Karlsruhe.“

Sven Dubbert, Projektleiter Klärschlammbehandlung