

BERTSCHservice

Intelligent solutions for
operation and maintenance

95
YEARS

TRADITION
QUALITY
KNOW-HOW
SINCE 1925

SWK Stadtwerke Kaiserlautern Versorgungs AG

Referenzblatt

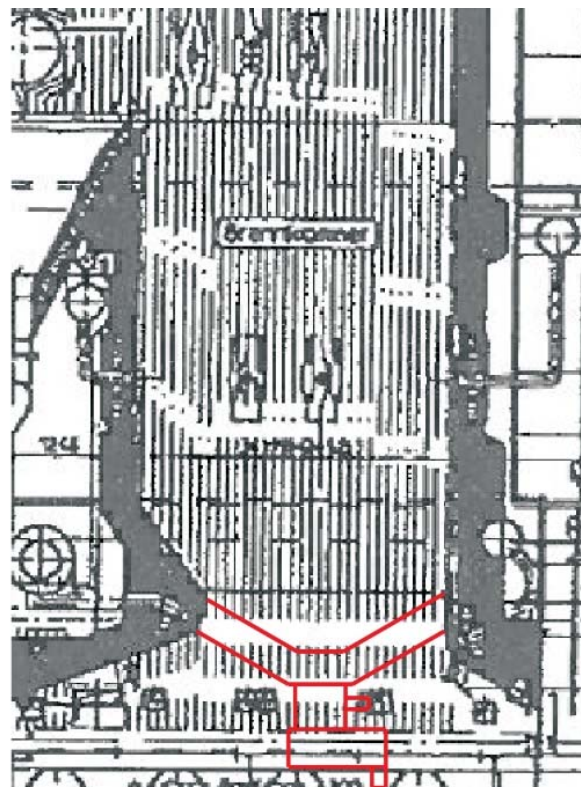


BERTSCH

TRADITION, QUALITÄT, KNOW-HOW. SEIT 1925

»Planungsstudie Umbau von Steinkohle auf Gasbetrieb«

- Wärmetechnische Berechnungen auf der Basis der bei uns vorliegenden Unterlagen als Voraussetzung für eine feuerungstechnische Umrüstung
- Prüfung der Anlagentechnik / Feuerraum
- Vor Ort Inspektion
- Auswertung anhand der Dokumentation
- Anfrage und Auswertung möglicher Brennerinstallationen
- Erstellen eines Anlagenkonzeptes aus Brenner / Feuerraum / Kessel mit den Prämissen
- Einhaltung der Emissionen
- Minimierung von anlagentechnischen Modifikationen
- Berücksichtigung der Anlagenbesonderheiten (siehe Überhitzeranordnung)
- Erstellen eines groben Terminablaufplanes
- Erstellen einer Studie mit technischer Beschreibung und preislicher Bewertung der vorzunehmenden Maßnahmen
- Präsentation vor Ort



TECHNISCHE DATEN

- » Verfahren: Feststoffgefeuerter Dampfkessel
- » Kesseltyp: Vierzug-Vertikalkessel mit Wanderrostfeuerung
- » Parameter: Steinkohle 36 t/h, 100 bar, 540°C

