

# Thermische Verwertung von Haus – und Gewerbemüll: Höchste Anlagenverfügbarkeit und – effizienz

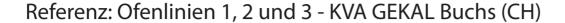


Müllverbrennungsanlage KVA Buchs (CH): Kundenzufriedenheit und Vertrauen aufgrund hoher Verfügbarkeit und erstklassigem Service









Mehr als drei Jahrzehnte gute Zusammenarbeit basierend auf höchster Verfügbarkeit und Vertrauen

In der KVA Buchs (CH) hat WEHRLE die Dampfkessel der Ofenlinie 3 (1983) und Ofenlinie 1 (1992) geliefert. Basierend auf den guten Erfahrungen mit den Anlagen und dem Service von WEHRLE hat sich der Kunde auch bei der Ofenlinie 2, welche die Linie 3 ersetzt, für einen Kessel von WEHRLE entschieden. Dabei ging man auch neue Wege: Der Kessel der Ofenlinie 2 ist der erste Neubau-Kessel in Europa, der für das Very-Low-NOx- Verfahren der Martin GmbH ausgelegt ist.

Liefer- und Leistungsumfang für die Ofen-linie 2: Auslegung, Konstruktion und Fertigung des Wasserrohrkessels und des externen Economisers. Lieferung von Kesselgerüst, Ausmauerung, Cladding, Isolierung und Kessel-Reinigungseinrichtungen. Montage, Inbetriebnahme und Probebetrieb.

Feuerungswärmeleistung	30	MW
Abfallmenge	7'715	kg/h
Abgasmenge	49'850	Nm³/h
Dampfleistung gesamt max.	38	t/h
Frischdampfleistung max.	36,8	t/h
Sattdampfleistung max.	5,7	t/h
Frischdampfdruck	42	bar
Frischdampftemperatur	400	°C
Speisewassertemperatur	130	°C
Abgastemperatur Kessel max.	190	°C

# WEHRLE — Energietechnik

#### International anerkannter Hersteller

Als international anerkannter Hersteller sind wir Ihr Ansprechpartner in Sachen Wasserrohrkessel zur Heißwasser- und Dampferzeugung in Anlagen zur Verbrennung bzw. thermischen Verwertung von Haus- und Gewerbemüll, Sondermüll, Biomasse und konventionellen Brennstoffen.

#### Unsere Leistungen

Wir übernehmen die Auslegung, Basic- und Detailengineering, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme und koordinieren einen reibungslosen Projektablauf. Dabei stehen die Abstimmungen mit den Anforderungen unserer Kunden und des Projektes immer in vorderster Reihe.

Nach Inbetriebnahme der Anlage werden die Kunden durch unseren Service betreut.

### Zuverlässigkeit, Qualität und Leistungsstärke

Unsere Ziele sind absolut zuverlässige Lösungen und zufriedene Kunden als Beweis für die Qualität unserer Arbeit. Wir legen größten Wert auf langjährige, partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden - dafür stehen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

## Kontakt

DEUTSCHLAND WEHRLE-WERK AG Bismarckstraße 1-11 79312 Emmendingen Deutschland Tel.: +49 7641 585-0

Fax: +49 7641 585-0 Fax: +49 7641 585-106 E-Mail: info@wehrle-werk.de Web: www.wehrle-werk.de SCHWEIZ Kesselservice ECOTHERM AG

E-Mail: info@ecothermag.ch Web: www.ecothermag.ch