

VEAG Vereinigte Energiewerke AG
Kraftwerk Boxberg Postfach 02945 Boxberg

Clyde Bergemann GmbH
Herrn Simon
Schillwiese 20

46485 Wesel

Boxberg,
99-02-12

Erfahrungen mit Wasserlanzenbläsern (WLB) im VEAG Kraftwerk Boxberg

Sehr geehrter Herr Simon,

in der VEAG Kraftwerk Boxberg (Braunkohlekraftwerk) sind seit Anfang 1991 an sieben 660-t/h-Dampfkesseln (210 MW) und an vier 815-t/h-Dampfkesseln (500 MW) insgesamt 50 Wasserlanzenbläser im Einsatz.

Die entsprechend der Heizflächengeometrie eingestellten Blasfiguren gewährleisten einen für den Betrieb ausreichenden Reinigungseffekt bei hoher Verfügbarkeit der Bläser.

Negative Einflüsse an den Rohrwänden aufgrund des Blasens mit Wasser sind bisher nicht festzustellen.

Durch die guten Erfahrungen mit diesen Bläsern werden zur Zeit am Dampfkessel des 900-MW-Blockes, VEAG Kraftwerk Boxberg Werk IV, 16 Wasserlanzenbläser für die Abreinigung des Feuerraumes installiert.

Freundliche Grüße

VEAG Vereinigte Energiewerke AG


Lipinski


Dr. Spoerl