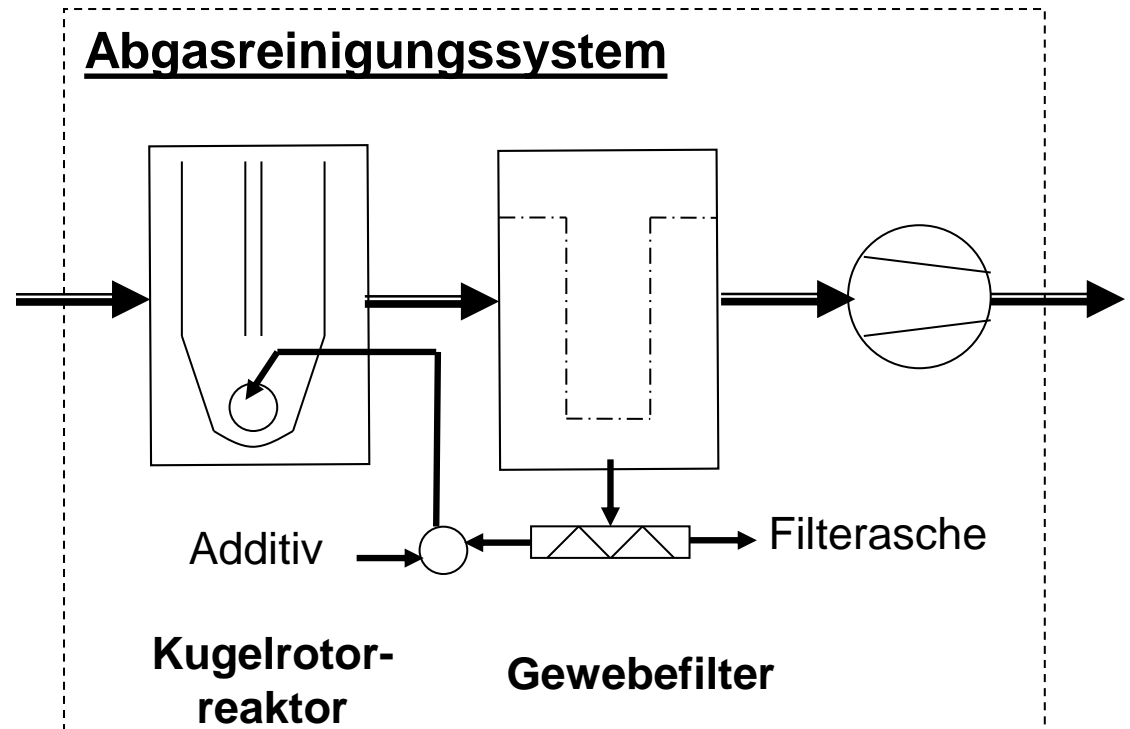
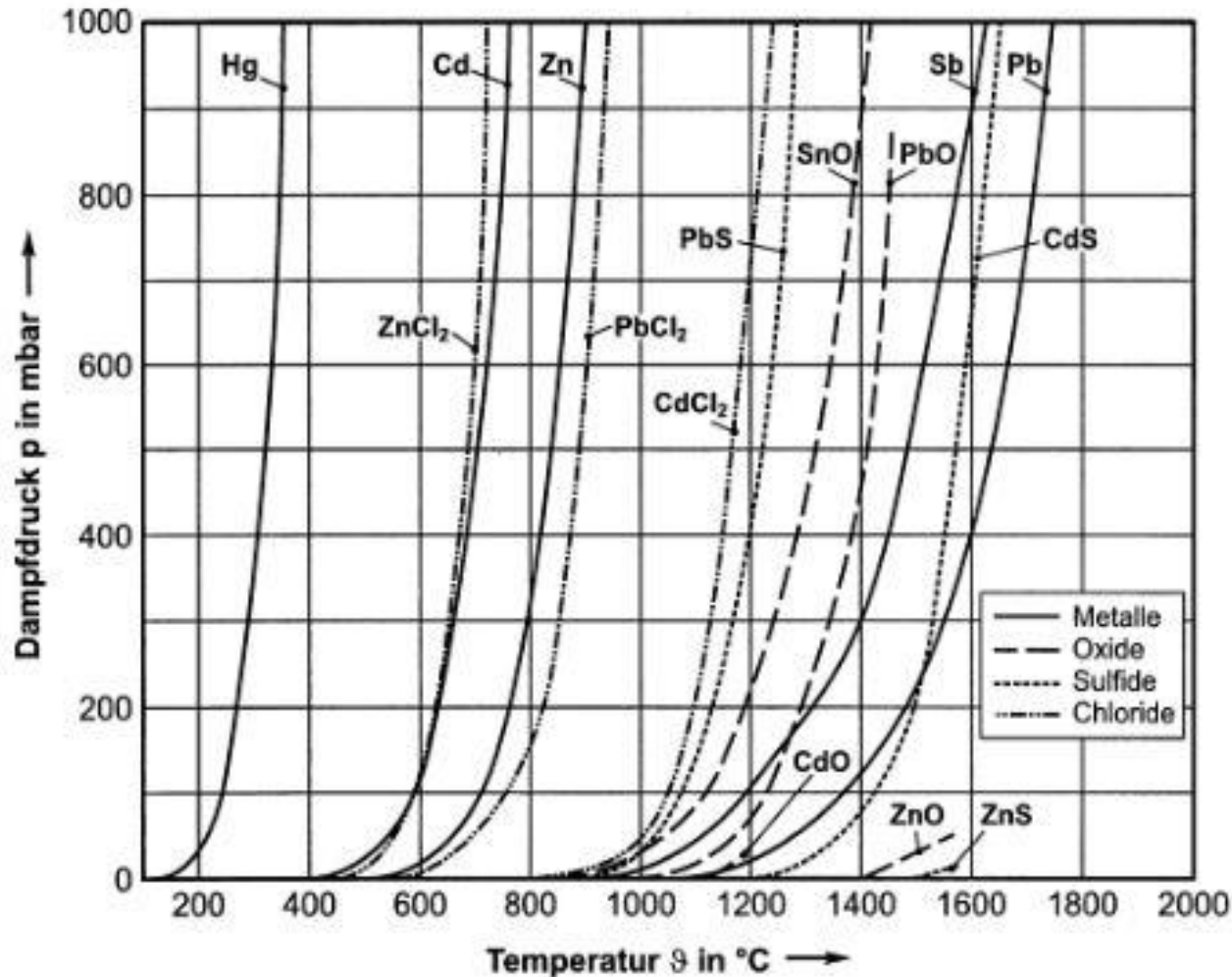


Aufbau des Flachbettofens
(System H.R. Heinicke GmbH)





DBU-Studie AZ 31407/01

Quecksilbergehalte:

Kaminkehrerasche: 0,12 mg/kg

Filterasche: 385 mg/kg

DBU-Studie AZ 31407/01

Chromgehalte:

Kaminkehrerasche: 100,5 mg/kg

Filterasche: 71,5 mg/kg

Herkunft ?

A) Eintrag (Sarg / Leichnam):

Sarg: Holzaschen unbehandelter Hölzer liegen im Bereich von **4 bis 173 mg/kg** (Studie Kleinf Feuerungen Institut für Hygiene u. Umwelt in Hamburg – 2006);

Leichnam: unwahrscheinlich? berufliche Kontamination?

B) Ofen / Ofenmaterialien:

Drehplatten: üblich Chromguss (Chromanteil 15 bis 25 %; Chromabrieb 0,2 bis 1 g/Kremation) **ca. 50 bis 300 mg/kg**

Ausmauerung: Herstellerabhängig (meist als Cr_2O_3)

Osnabrück 11.01.2016:
Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Schetter

GmbH & Co. KG



Dr. Gebhard Schetter

**Schetter GmbH & Co. KG
Hermann Hesse Weg 11
73257 Köngen**

Tel.: 07024-468121

Fax: 07024-468122

Email: schettergmbh@t-online.de