

2168-30/4.03-150  
2 Anlage 1

RBK<sub>53</sub>:

für Sy-Gas-Generator zur Trocknung	192,0 t/h
+ 5 % Verlust	9,5 "
für 2 Ecktürme	27,5 "
Unterfeuerung + Verlust	5,5 "
für 150 t Dampf	60,0 "
	<hr/>
Gesamt- <u>RBK</u> <sub>53</sub> -Bedarf	300 t/h
	294,5 t/h

Die C-Ausnutzung des Brennstaubs für Vergasung und Kesselhaus zusammen ist mit 98 % angenommen; da dafür die Kohle über die Sy-Gas-Generatoren und Heizgas-Generatoren zu den Kesseln gehen muß, sind obige Verbrauchszahlen für Sy-Gas und Generatorgas theoretische Zahlen; in Wirklichkeit muß an den Generatoren mehr Staub aufgegeben werden, der nachher im Kessel mit 75 - 78 % Kesselwirkungsgrad auf 98 % C-Ausnutzung ausbrennt.

Lat.